GENTOFTE KOMMUNE

Dagsorden til møde i Økonomiudvalget

Mødetidspunkt 21-02-2022 17:00
Mødeafholdelse Udvalgsværelse D

Indholdsfortegnelse

Økonomiudvalget

21-02-2022 17:00

1 [Åben] Lokalplan 426 for Tuborg Haveby. Offentlig høring 3
2 [Åben] Anlægsbevilling til Pulje til renovering mv. af legepladser på daginstitutioner 4
3 [Åben] Anlægsbevilling til etablering og opgradering af lokaler til praksisfag 5
4 [Åben] Affaldsplan 2021-2032 til endelig godkendelse 6
5 [Åben] Økonomisk rapportering - foreløbigt regnskab 2021 7
6 [Åben] Orientering om analyser 2022 - opfølgning på Budgetaftale 2021 10
7 [Åben] Fastlæggelse af flerårige mål for Økonomiudvalget 11
8 [Åben] Meddelelser fra formanden/forvaltningen og spørgsmål fra medlemmerne 12
9 [Lukket] Meddelelser fra formanden/forvaltningen og spørgsmål fra medlemmerne 13
10 [Åben] Underskrift 13

1 [**Åben**] **Lokalplan 426 for Tuborg Haveby. Offentlig høring**

Sags ID: EMN-2021-03238

Resumé
Der er udarbejdet et forslag til Lokalplan 426 for Tuborg Haveby.

Der skal tages stilling, om lokalplanforslaget skal sendes i offentlig høring.

Baggrund
Ifølge bygningsreglementet forudsætter opførelse af og om- og tilbygninger til kolonihavehuse byggetilladelse, hvis ikke deres størrelse og placering er fastlagt i en lokalplan, byplanvedtægt eller tinglyst deklaration godkendt af en offentlig myndighed.

Kolonihaveforeningen Tuborg Haveby er omfattet af Byplanvedtægt 8 fra 1949, der fastsætter bebyggelsesregulerende bestemmelser, der er tilpasset områder med villaboliger. Bestemmelserne - herunder at der kun kan opføres en bygning på hver matrikel – er dels ikke i overensstemmelse med de faktiske forhold i Tuborg Haveby, dels uhensigtsmæssige i forhold til anvendelsen som kolonihaveområde.

Da der i Tuborg Haveby allerede er opført flere bygninger på hver af de matrikler, som udgør haveforeningen, vil der i medfør af byplanvedtægten ikke kunne gives byggetilladelse til nye kolonihavehuse.

Tuborg Haveby er den eneste private kolonihaveforening i Gentofte Kommune og består af 71 kolonihaver og et fælleshus. Kolonihaverne er i Kommuneplan 2021 udpeget som værdifuldt kulturmiljø.

Plan og Byg har i dialog med kolonihaveforeningens bestyrelse udarbejdet forslag til Lokalplan 426 for Tuborg Haveby for at skabe et plangrundlag der afspejler Gentofte Kommunes hensigt for området og muliggøre hensigtsmæssige ny- og ombygninger i området.

Lokalplanforslaget fastsætter, at området udelukkende må anvendes til kolonihaveformål, og at kolonihaverne ikke må anvendes til overnatning mellem den 1. november og udgangen af februar, dog undtaget sidste weekend i henholdsvis november og januar samt skoleferierne. De eksisterende boliger i de gamle gårdbygninger midt i området må dog udelukkende anvendes til helårsbolig.

Lokalplanforslaget tillader, at der på det enkelte kolonihavelod kan opføres bebyggelse svarende til 25 % af loddets størrelse plus 5 m² svarende til loddets andel i fællesarealerne. Heraf må selve kolonihavehusene kun udgøre 20 % plus 5 m². Kolonihavehuse må kun opføres i 1 etage med en højde på 4,5 m. Derudover fastsætter lokalplanforslaget blandt andet bestemmelser om haveloddernes størrelse, hegning og terrænregulering.

Plan og Byg har i henhold til miljøvurderingsloven foretaget en vurdering af lokalplanforslagets forventede miljøpåvirkning og vurderer på den baggrund, at der ikke skal laves en miljøvurdering.

Lokalplanforslaget kan ses på dette link:
https://gentofte.viewer.dkplan.niras.dk/dkplan/dkplan.aspx?lokalplanId=563

Der holdes borgermøde i høringsperioden.

Indstilling
Plan og Byg indstiller

Til Byplanudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At forslag til Lokalplan 426 for Tuborg Haveby vedtages til udsendelse i offentlig høring.

Tidligere beslutninger:
Udvalg: Byplanudvalget

Dato: 01-02-2022

Anbefales til Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen.

Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag
1. Forslag til Lokalplan 426 for Tuborg Haveby (BY) (4383678 - EMN-2021-03238)

2 [**Åben**] **Anlægsbevilling til Pulje til renovering mv. af legepladser på daginstitutioner**

Sags ID: EMN-2020-05422

Resumé
Der søges anlægsbevilling på 2,5 mio. kr. til renovering mv. af legepladser på kommunale og selvejende dagtilbud finansieret over det på investeringsoversigten afsatte rådighedsbeløb i 2022.

Baggrund
Der er kontinuerligt fokus på, at de fysiske rammer for børnene i kommunens institutioner skal være tidssvarende og understøtte tryghed, leg og læring. En gennemgribende opdatering af alle daginstitutioners legepladser blev færdiggjort i 2013.

Det er institutionerne, der skal stå for den løbende vedligeholdelse og udskiftning. Imidlertid er der opstået behov for en ekstraordinær indsats, idet flere institutioner har større legeredskaber, der står foran en udskiftning af legepladser, og det er vanskeligt for den enkelte institution at afholde en så stor omkostning, som en udskiftning af et større legeredskab er.

Kommunalbestyrelsen godkendte enstemmigt den 25. januar 2021, punkt 3, en anlægsbevilling på 2,5 mio. kr. til en pulje til renovering af legepladser på kommunale og selvejende institutioner – samlet set håndteres ca. 38-40 institutioners legepladser med den første del af bevillingen. Nu ansøges om frigivelse af sidste del af de budgetterede midler til håndtering af 25 institutioners legepladser.

Der er ikke afledte driftsudgifter forbundet med dette projekt.

Indstilling
Børn og Skole, Kultur, Unge og Fritid indstiller

Til Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At der anlægsbevilges 2,5 mio. kr. til renovering mv. af legepladser på kommunale og selvejende dagtilbud finansieret over det afsatte rådighedsbeløb i 2022.

Tidligere beslutninger:
Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag
1. Skema 1 - Pulje til renovering mv. af legepladser på institutioner (3640683 - EMN-2020-05422)

3 [**Åben**] **Anlægsbevilling til etablering og opgradering af lokaler til praksisfag**

Sags ID: EMN-2020-05417

Resumé
Der søges anlægsbevilling på 1,1 mio. kr. til etablering og opgradering af skolernes lokaler til praksisfag finansieret over det på investeringsoversigten afsatte rådighedsbeløb.

Baggrund
Den nye lov om praksisfaglighed indebærer, at alle elever i 7.-8. klasse skal tilbydes valgfag i håndværk og design. Det medfører, at kommunens skoler har behov for opgradering af lokaler til praksisfag.

Kommunalbestyrelsen vedtog enstemmigt, den 14. december 2020, pkt. 11, at bevilge 3,5 mio. kr. til etablering og opgradering af skolernes lokaler til praksisfag.

Valgfagene er for skoleåret 2020/21 fuldt implementeret på både 7. og 8. klassetrin. Det giver et naturligt øget pres på skolernes faglokaler, da disse desuden er meget brugt af de andre klassetrin fra 2. til 6. klasse. Fra skoleåret 2021/22 har 3. klassetrin også håndværk og design, hvilket ydermere giver et pres på lokalerne. Behovet for opgradering er varierende for de enkelte skoler og man har prioriteret det mest presserende først.

Foreløbig har man afsluttet opgraderingen af lokaler på Søgårdsskolen og Ordrup Skole og er – på forskellige stadier – i gang med planlægning og opgradering på Dyssegårdsskolen, Gentofte Skole, Hellerup Skole, Maglegårdsskolen og Tjørnegårdsskolen.

Der udestår etablering og opgradering af lokaler på Bakkegårdsskolen, Skovgårdsskolen, Skovshoved Skole, Tranegårdskolen og Ungdomsskolen.

Med frigivelsen af de 1,1 mio. kr. vil den resterende opgradering af skolernes lokaler blive iværksat.

Indstilling
Børn og Skole, Kultur, Unge og Fritid og Teknik og Miljø indstiller

Til Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At der anlægsbevilges 1,1 mio. kr. til etablering og opgradering af lokaler til praksisfag finansieret over det afsatte rådighedsbeløb i 2022.

Tidligere beslutninger:
Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag
1. Skema 1 - Praksisfag - etablering og opgradering af lokaler (3640628 - EMN-2020-05417)

4 [**Åben**] **Affaldsplan 2021-2032 til endelig godkendelse**

Sags ID: EMN-2021-08050

Resumé
Affaldsplan 2021-2032 har været i høring og forelægges til endelig vedtagelse.

Baggrund
På møde i Teknik- og Miljøudvalget den 2. november 2021, pkt. 2, blev det enstemmigt vedtaget at sende forslag til "Affaldsplan 2021-2032" i offentlig høring.

Affaldsplanen har været i høring fra den 12. november 2021 – 7. januar 2022.

Der er i høringsperioden indkommet to høringssvar fra henholdsvis Danmarks Naturfredningsforening, Gentofte Afdeling, og en unavngiven borger.

Danmarks Naturfredningsforening anfører i sit høringssvar, at Affaldsplan 2021-2032 indeholder en række gode initiativer til affaldsminimering, og Naturforeningsforeningen udtrykker anerkendelse af planens ambitiøse skridt hen mod en cirkulær omstilling med vægt på affaldsforebyggelse og genbrug. Foreningen kommer samtidig med ideer til en række konkrete initiativer til kommunens overvejelse og ser frem til en konstruktiv ideudveksling og dialog om flere af disse. Foreningen bemærker, at den ser frem til et udbytterigt samarbejde med kommunen, andre NGO´er og virksomheder om initiativer, der kan fremme cirkulær økonomi i virksomheder, institutioner og familiernes hverdag. Forvaltningen vil tage initiativ til et møde med Naturfredningsforeningen til

drøftelse af deres ideer, og hvorledes disse kan indgå i det videre arbejde med den cirkulære omstilling.

Den unavngivne borger har kommentarer til antal beholdere ved husstande og hilser muligheden for at samle flere fraktioner i én beholder velkommen, ligesom borgeren nævner valgfrihed mellem flere beholderstørrelser som ønskeligt.

De indkomne 2 høringssvar vedlægges sammen med et opsummerende høringsnotat med kommunens bemærkninger.

De indkomne forslag giver ikke anledning til ændring af affaldsplanen.

Indstilling
Teknik og Miljø indstiller

Til Klima-, Miljø-, og Teknikudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At Affaldsplan 2021-2032 vedtages endeligt.

Tidligere beslutninger:
Udvalg: Klima,- Miljø- og Teknikudvalget

Dato: 08-02-2022

Anbefales til Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen.

Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag
1. Bilag 1 Høringsnotat (4366365 - EMN-2021-08050)
2. Bilag 2 Gentofte Affaldsplan 2021-2032 (4368678 - EMN-2021-08050)
3. Bilag Affaldsplanen Gentofte Kommune okt 2021 (4413218 - EMN-2021-08050)
4. Bilag 3 Høringssvar fra Danmarks Naturfredningsforening (4366154 - EMN-2021-08050)
5. Bilag 4 Høringssvar fra borger (4366360 - EMN-2021-08050)

5 [**Åben**] **Økonomisk rapportering - foreløbigt regnskab 2021**

Sags ID: EMN-2021-01863

Resumé
Kommunens regnskab for 2021 foreligger i en foreløbig udgave til Økonomiudvalgets orientering.

Der udestår nogle få afsluttende driftsmæssige, finansielle og tekniske posteringer, som kun forventes at påvirke det endelige regnskabsresultat marginalt, hvorfor der nu kan gives et foreløbigt overblik.

Det foreløbige regnskab er baseret på bogføringer frem til og med udgangen af supplementsperioden i januar 2022.

Kommunens endelige regnskab forelægges Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen i april 2022. Det endelige regnskab vil indeholde uddybende forklaringer til regnskabsresultatet på de enkelte bevillingsområder.

Baggrund

Serviceudgifter

Der er oprindeligt udmeldt en serviceramme for 2021 på 3.594,5 mio. kr. Den udgør som udgangspunkt loftet for kommunens udgifter til dagtilbud, skoler, ældrepleje og miljø mv. Som en del af økonomiaftalen m.v. er servicerammen forøget med 13,4 mio. kr. til 3.607,9 mio. kr. Forøgelsen sker som følge af nye opgaver m.v. Hvis kommunerne samlet set overskrider den reviderede serviceramme, kan det medføre en sanktion.

Derudover har Gentofte Kommune modtaget 11,4 mio. kr. i kompensation for coronarelaterede udgifter i forbindelse med aftale om kommunernes økonomi. Kommunernes kompensation for coronarelaterede udgifter indgår ikke i den reviderede serviceramme.

Der forventes et foreløbigt regnskab på 3.585,4 mio. kr. for serviceudgifter inkl. coronarelaterede udgifter. Det svarer til 21,4 mio. kr. under den reviderede serviceramme. Ultimo september var forventningen et merforbrug på 9,8 mio. kr. i forhold til den reviderede serviceramme.

I forhold til coronarelaterede udgifter forventes et forbrug på 39,0 mio. kr. I forbindelse med økonomisk rapportering for 3. kvartal 2021 blev der givet tillægsbevillinger for 37,0 mio. kr. mens 0,6 mio. kr. i mindreforbrug bliver håndteret i forbindelse med årsafslutningen. Baggrunden for merudgifterne i slutningen af året er den stigende smitte og den stigende testindsats, som blev iværksat primært på skoleområdet, jf. nedenfor.

Der forventes mindreforbrug i forhold til det korrigerede budget på flere målområder; Børn og Skole, Social og Sundhed og Politiske ledelse og administration. Det bemærkes, at en del af mindreforbruget vil blive genbevilget til 2022.

På Børn og Skole forventes et mindreforbrug på 17,5 mio. kr. Der forventes et samlet mindreforbrug på Skole og fritid på 10,3 mio. kr. som primært skyldes lavere udgifter på folkeskolerne inkl. GFO og Fritidsklub og udsatte kursusaktiviteter. Dertil kommer lavere udgifter til det samlede specialundervisningsområde. Modsat har der været øgede udgifter til COVID-19 på 2,5 mio. kr. mere end forudsat som følge af test-indsats på skolerne i 2. halvår 2021. Endelig har der været et mindreforbrug på Forebyggelse og sundhedsfremme for børn og unge på 8,1 mio. kr. Det vedrører primært lavere udgifter til foranstaltninger m.v. under Børn og Familie. For de øvrige områder forventes et merforbrug på 0,9 mio. kr.

På Social og Sundhed forventes et mindreforbrug på 11,8 mio. kr. Mindreforbruget er sammensat af et mindreforbrug på 17,3 mio. kr. for Borgere med handicap og et merforbrug på 5,5 mio. kr. på Forebyggelse, rehabilitering og pleje. Baggrunden for mindreforbruget på Borgere med handicap er primært færre udgifter til længerevarende botilbud end forudsat ved budgetlægningen, lavere udgifter til misbrugsområdet og kvindekrisecentre. Dertil kommer øgede refusionsindtægter i

forbindelse med en ekstern gennemgang af refusionerne for 2018-2021. Modsat forventes et merforbrug på 5,5 mio. kr. på Forebyggelse, rehabilitering og pleje, som er sammensat af flere modsatrettede bevægelser. Den primære forklaring er, at udbetaling af statslige puljemidler på 17,2 mio. kr. ikke er overført til Gentofte Kommune inden regnskabsafslutningen på trods af rettidig anmodning. Derudover forventes merudgifter på de selvejende plejeboliger, mindreudgifter på hjemmeplejen som følge af rekrutteringsudfordringer samt mindreforbrug på forebyggelsesindsatser som følge af COVID-19.

På Politisk ledelse og administration forventes et samlet mindreforbrug på 17,4 mio. kr. som kan henføres mindreudgifter på 20,6 mio. kr. på løn- og administrationskonti samt mindreforbrug på generelle reserver. Der forventes merudgifter på Gentofte ejendomme på 3,2 mio. kr.

Overførselsudgifter
Det korrigerede budget for overførsler udgør 843,4 mio. kr. Der forventes et regnskab på 841,3 mio. kr. Forskellen på 2,1 mio. kr. skyldes primært et mindreforbrug under Børn og Skole og Social og Sundhed som følge af færre udgifter til tabt arbejdsfortjeneste og øgede refusioner end forventet.

Anlæg
Det samlede forbrug på anlæg på det skattefinansierede område (inklusive ældreboliger og anlægsindtægter) forventes at udgøre 297,4 mio. kr. Det svarer til et mindreforbrug på 170,7 mio. kr. i forhold til det korrigerede budget på 468,1 mio. kr. Mindreforbruget relaterer sig primært til tidsforskydninger i anlægsprojekterne.

Finansiering
De forventede samlede finansieringsindtægter forventes at blive 10,5 mio. kr. lavere end korrigeret budget. Baggrunden for mindreindtægterne er primært lavere skatteprovenu fra forskerskatten.

Gennemsnitslikviditet ultimo 2021
Gennemsnitslikviditeten (dvs. likviditeten efter kassekreditreglen, som er gennemsnittet af kommunens daglige likvide beholdninger over de sidste 12 måneder) pr. 31. december 2021 kan opgøres til 458 mio. kr. Skønnet i Økonomisk rapportering pr. 30. september 2021 var på 460 mio. kr. Den lavere gennemsnitslikviditet skal ses i sammenhæng med at sammenlægningen af investeringsbeholdningen med kassebeholdningen er sket senere end forudsat.

Der pågår fortsat enkelte afsluttende driftsmæssige, finansielle og tekniske posteringer vedr. 2021, hvilket kan medføre mindre ændringer frem til det endelige regnskab forelægges Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen i april 2022. Det endelige regnskab vil indeholde uddybende forklaringer til regnskabsresultatet på de enkelte bevillingsområder.

Indstilling
Økonomi og Personale indstiller

Til Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen:

At orienteringen om kommunens foreløbige regnskab for 2021 tages til efterretning.

Tidligere beslutninger:
Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag

6 [**Åben**] **Orientering om analyser 2022 - opfølgning på Budgetaftale 2021**

Sags ID: EMN-2021-01468

Resumé

Med vedtagelsen af budget 2021 bevilgede Kommunalbestyrelsen en årlig anlægspulje på 1 mio. kr. i fire år til at gennemføre interne og eksterne analyser, med henblik på yderligere at øge organisationens evne til at udvikle effektive arbejdsgange. Der er i 2021 igangsat to analyser, som finansieres af puljen. Økonomiudvalget orienteres nu om status. Resultatet af analyserne planlægges forelagt inden udgangen af 2022.

Baggrund

Af C, A, B, V og F budgetaftale for 2021/2022 fremgår baggrunden for, at den årlige anlægspulje på 1 mio. kr. til at gennemføre interne og eksterne analyser er afsat:

"… *Der vil også løbende være brug for at trække på eksterne kompetencer, som det bl.a. er sket inden for de specialiserede områder, for yderligere at øge organisationens evne til at udvikle effektive arbejdsgange. Forligspartierne afsætter derfor de næste fire år en årlig pulje på 1 mio. kr. til at gennemføre interne og eksterne analyser. Der rapporteres løbende om arbejdet."*

Der er i 2021 igangsat to analyser, som finansieres af puljen. Økonomiudvalget orienteres om resultatet af analyserne inden udgangen af 2022.

Analyse af kørsel med borgere
Gentofte Kommune har hvert år udgifter til kørsel med borgere på over 30 mio. kr. Befordringsforpligtelsen er fastsat i lovgivningen og varetages på mange af kommunens opgaveområder.

For at opnå et samlet overblik over befordringsomfanget er der igangsat en analyse, som udføres for kommunen af rådgivnings- og revisionsvirksomheden BDO. Analysen dækker kommunens kørselsopgaver med visiterede borgere, fx kørsel af børn til specialskole og ældre borgere som køres til dagcenter, samt fast kørsel med borgere, fx kørsel af elever til svømmehal.

Analysen skal bidrage med et samlet økonomisk overblik over befordringsområdet, herunder benchmark ift. andre kommuner samt overblik over både efterspørgsels- og leverandørbilledet. Analysen skal desuden give et overblik over nuværende visitationspraksis og serviceniveau, og forslag til ændringer, som understøtter en effektivisering af området, herunder konkrete optimeringsforslag relateret til drift, planlægning, organisering, leverandørvalg og udbud.

360° analyse af pleje-, sundheds- og ældreområdet
Den demografiske udvikling i Gentofte Kommune betyder, at kommunen over de kommende år vil få en stigende andel af ældre og mere plejekrævende borgere. Udviklingen vil alt andet lige medføre, at behovet for både økonomiske og personalemæssige ressourcer på pleje-,

sundheds- og ældreområdet stiger tilsvarende. For at fastholde et højt serviceniveau og en velfungerende ældrepleje er det derfor afgørende, at kommunen også fremadrettet har fokus på, at de tilgængelige ressourcer anvendes og fordeles optimalt.

Der er derfor igangsat en analyse, som skal skabe et 360° overblik over hele pleje- og sundhedsområdet. Analysen skal munde ud i et kvalificeret grundlag for de politiske beslutninger og prioriteringer, der fremadrettet skal laves på området. Analysen vil blive gennemført i første halvår af 2022.

Indstilling
Økonomi og Personale indstiller

Til Økonomiudvalget:

At orientering om analyser tages til efterretning.

Tidligere beslutninger:
Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag

7 [**Åben**] **Fastlæggelse af flerårige mål for Økonomiudvalget**

Sags ID: EMN-2022-00817

Resumé
De stående udvalg skal jf. styrelsesvedtægten fastlægge flerårige mål for deres områder. Forvaltningen fremlægger hermed forslag til mål til inspiration for Økonomiudvalget med henblik på, at udvalget drøfter og udvælger, hvilke mål forvaltningen skal arbejde videre med og fremlægge til udvalgets endelige beslutning på Økonomiudvalgets møde den 23. maj 2022.

Baggrund
Med virkning fra 1. januar 2022 vedtog Kommunalbestyrelsen enstemmigt at ændre styrelsesvedtægten for Gentofte Kommune på Kommunalbestyrelsens møder den 29. november 2021, dagsordenens punkt 8, og 6. december 2021, dagsordenens punkt 2. En af ændringerne var, at Økonomiudvalget og de stående udvalg (bortset fra Byplanudvalget), som led i at de på Kommunalbestyrelsens vegne skal sikre en tværgående helhedsorienteret og langsigtet udvikling af deres ressortområder gennem politikudvikling og opfølgning på de vedtagne politikker, skal fastsætte flerårige mål for deres ressortområder.

I kommunens politikker, strategier og planer findes en lang række mål, som er vedtaget af Kommunalbestyrelsen, og som administrationen arbejder efter. Med henblik på at prioritere, hvilke mål, der skal udgøre den primære dagsorden for Økonomiudvalget i valgperioden, foreslås det, at

udvalget drøfter og udvælger et antal mål med særlig betydning for udvikling af udvalgets ressortområde.

Budget 2022 og budgetterne for de kommende år er en bindende ramme for de mål, der kan fastsættes.

Forvaltningen har på baggrund af de eksisterende politikker, strategier og planer til inspiration udarbejdet vedlagte ideer til mål. For hvert mål er der givet eksempler på målepunkter og mulige målemetoder. Det er tanken, at udvalget først tager stilling til disse på møderne i 2. kvartal. Det foreslås, at udvalget drøfter og udvælger et antal mål, som forvaltningen derefter med afsæt i drøftelsen på udvalgsmødet færdigbearbejder med henblik på fremlæggelse til endelig beslutning på udvalgsmødet den 23. maj 2022.

Indstilling
Tværgående Funktioner indstiller

Til Økonomiudvalget:

At udvælge et antal mål til videre bearbejdning med henblik på fremlæggelse til endelig beslutning på udvalgsmødet den 23. maj 2022.

Tidligere beslutninger:
Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag
1. Mål - Økonomiudvalget (4374717 - EMN-2022-00817)
2. Mål I - ØK (4429442 - EMN-2022-00817)

8 [**Åben**] **Meddelelser fra formanden/forvaltningen og spørgsmål fra medlemmerne**

Sags ID: EMN-2021-08221

Tidligere beslutninger:
Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag

9 [**Lukket**] Meddelelser fra formanden/forvaltningen og spørgsmål fra medlemmerne

10 [**Åben**] **Underskrift**

Sags ID: EMN-2021-07075

Tidligere beslutninger:

Udvalg: Økonomiudvalget

Dato: 21-02-2022

Beslutning foreligger ikke endnu.

Bilag

Dokument Navn:	**2022-01-27_LP426.pdf**
Dokument Titel:	**Forslag til Lokalplan 426 for Tuborg Haveby (BY)**
Dokument ID:	**4383678**
Placering:	**Emnesager/Lokalplan 426 for Tuborg Haveby.Forslag/Dokumenter**
Dagsordens titel	**Lokalplan 426 for Tuborg Haveby. Offentlig høring**
Dagsordenspunkt nr	**1**
Appendix nr	**1**
Relaterede Dokumenter:	**1**

Dette dokument blev genereret af getorganized for SharePoint

GENTOFTE KOMMUNE

Lokalplan 426 - forslag

for Tuborg Haveby



Indholdsfortegnelse

Lokalplanens baggrund 1

Eksisterende forhold 2

Lokalplanens formål og indhold 4

Lokalplanbestemmelser 7

§ 1 Formål 8

§ 2 Område og zonestatus 9

§ 3 Anvendelse 10

§ 4 Udstykning 11

§ 5 Veje, stier og parkering 12

§ 6 Bebyggelsens omfang og placering 13

§ 7 Bebyggelsens udseende 16

§ 8 Ubebyggede arealer 17

§ 9 Bevaringsbestemmelser 19

§ 10 Forudsætninger for ibrugtagning 20

§ 11 Servitutter og lokalplaner 21

§ 12 Retsvirkninger 22

Kort og bilag 23

Kort 1 24

Kort 2 25

Kort 3 26

Lokalplanens forhold til anden planlægning og lovgivning 27

Miljøvurdering 34

Lokalplanens midlertidige retsvirkninger 35

Status 36

Lokalplanens baggrund

Ifølge bygningsreglementet forudsætter opførelse af og om- og tilbygninger til kolonihavehuse byggetilladelse, hvis ikke deres størrelse og placering er fastlagt i en lokalplan, byplanvedtægt eller tinglyst deklaration godkendt af en offentlig myndighed.

Kolonihaveforeningen Tuborg Haveby er omfattet af Byplan 8 fra 1949, der fastsætter bebyggelsesregulerende bestemmelser, der er tilpasset områder med villaboliger. Samtidig medfører byplanen, at der ikke kan gives byggetilladelse til nye kolonihavehuse, da det vil stride mod planen. Bestemmelserne - herunder at der kun kan opføres en bygning på hver matrikel – er dels ikke i overensstemmelse med de faktiske forhold i Tuborg Haveby, dels uhensigtsmæssige i forhold til anvendelsen som kolonihaveområde.

Da der i Tuborg Haveby allerede er opført flere bygninger på hver af de matrikler, som udgør haveforeningen, vil der i medfør af byplanvedtægten ikke kunne gives byggetilladelse til nye kolonihavehuse.

Gentofte Kommune ønsker fortsat, at Tuborg Haveby skal fungere som kolonihaveområde, og har derfor udarbejdet Lokalplan 426 for at skabe et plangrundlag, der afspejler kommunens hensigt for området samtidig med, at det letter kommunens administration i forbindelse med ændringer af kolonihavebebyggelsen og tydeliggør for kolonihaveejerne, hvordan de kan disponere over deres kolonihave.



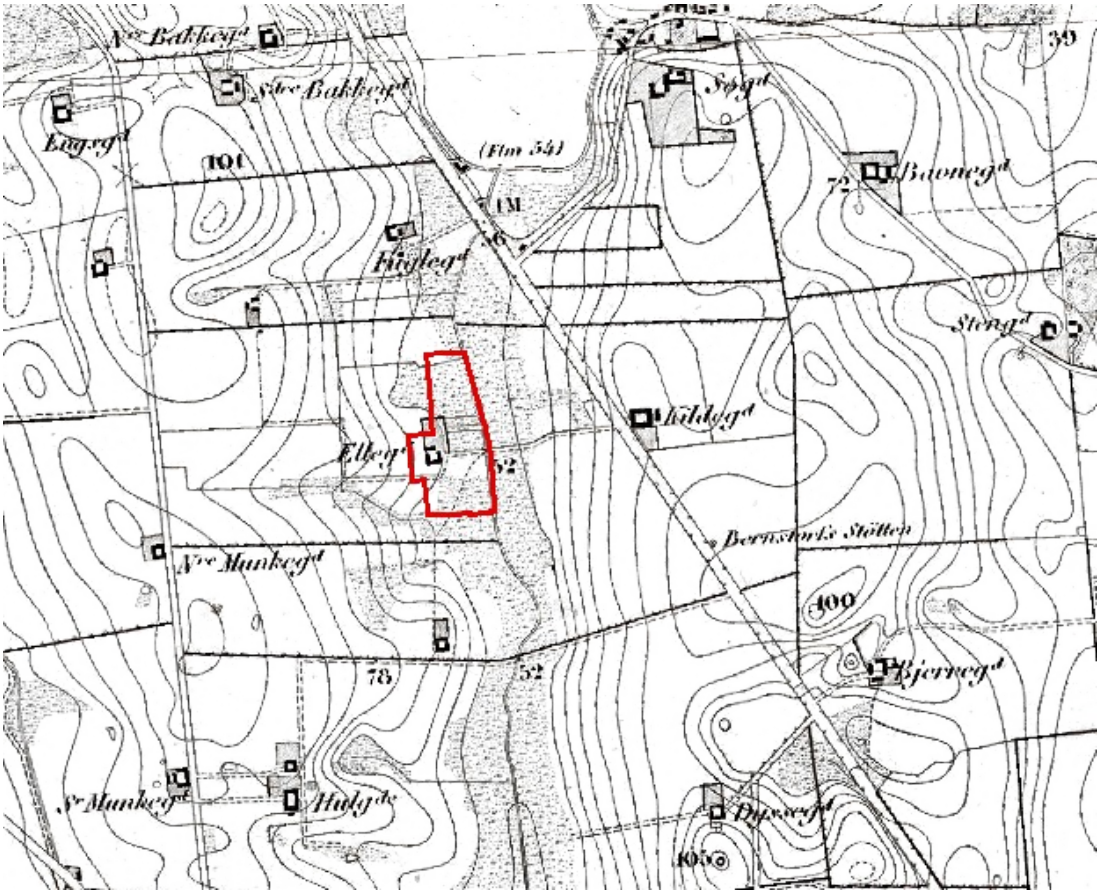
Eksisterende forhold

Lokalplanområdet ligger i Vangede Bydel langs Gentofterenden mod øst. Mod syd afgrænses området af Ellegårdsvej og mod nord af boligerne langs Ellebækvej. Mod vest afgrænses området af boligerne langs Ellegårdsvænge.

Lokalplanområdet indeholder kolonihaverne Tuborg Haveby og boligerne Ellegårdsvænge 8A-8H.

Tuborg købte i 1928 Nordre Ellegård med de nærliggende jorder langs Gentofterenden for at indrette kolonihaver til sine bryggerimedarbejdere. Tuborg havde tidligere haft en haveforening på lejet jord ved Ryparken, men denne var blevet opsagt.

I 2003 blev kolonihaverne solgt til lejerne, og Tuborg Haveby overgik til en andelshaveforening. I de følgende år solgtes også de gamle gårdbygninger. Gårdbygningerne var blevet indrettet til arbejderboliger af Tuborg, og blev renoveret i 2010'erne.



Udsnit af kort over København og omegn, udarbejdet i 1850-1880, der viser Ellegården med lokalplanens omtrentlige afgrænsning i rød streg. Til venstre på kortet ses Vangedevej i nord-sydgående retning. Til højre ses Lyngbyvej i nordvest-sydøstgående retning, og i toppen ses en flig af Gentofte Sø.

Gårdbygningerne er udpeget som bevaringsværdige. De seneste års renoveringer har dog fjernet meget af den oprindelige arkitektur. Bevaringsværdien bygger dog primært på den kulturhistoriske værdi som en af de få overlevende gårde i Gentofte. Bygningernes placering omkring den tidligere

gårdsplads vidner stadig om deres ophav.

Kolonihaverne ligger i en landskabelig gryde ved Gentofterenden, og gårdbygningerne, der er opført på et lokalt fremspring, rager op i lokalplanområdet og udgør et fikspunkt, der kan ses over tagene på de lave kolonihavehuse. Forskellen mellem lokalplanområdets højeste og laveste punkt er ca. 4,5 m.



Lokalplanområdet omfatter 20 ejendomme og har et samlet areal på ca. 3,6 ha ekskl. vejarealer.

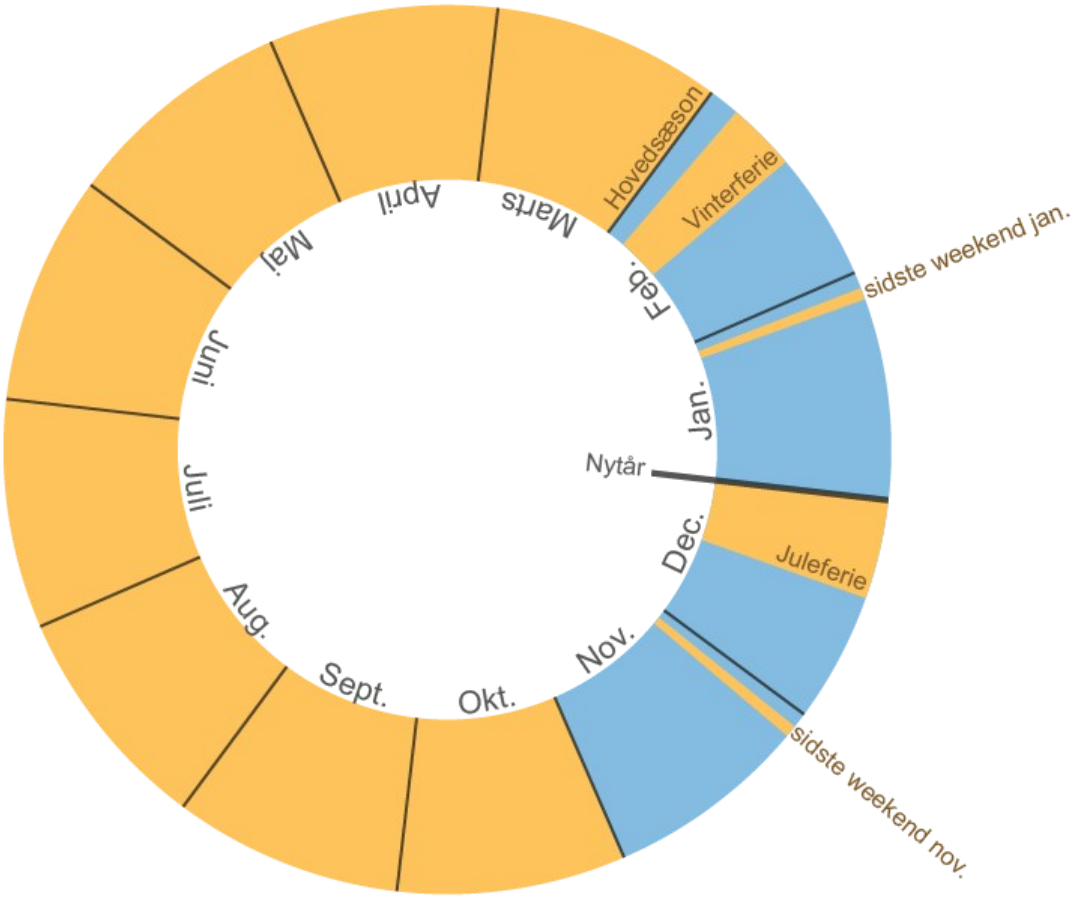
Kolonihaverne er opdelt i 70 havelodder med en gennemsnitlig størrelse på ca. 430 m^2 og en gennemsnitlig bebyggelsesgrad på ca. 19.

Lokalplanens formål og indhold

Formålet med lokalplanen er at fastholde området som kolonihaveområde med enkelte helårsboliger i den tidligere Ellegårds bygninger. Lokalplanen har til formål at fastsætte ensartede bestemmelser for omfang og placering af nye kolonihavehuse, at sikre bevaringsværdige bygninger og det bevaringsværdige bymiljø Tuborg Haveby og at fastholde områdets grønne udtryk, som er en del af kommunens grønne struktur. Derudover er det lokalplanens formål at ophæve utidssvarende planer og servitutter.

Lokalplanen er opdelt i to delområder. Delområde A omfatter kolonihaveforeningen Tuborg Haveby, og delområde B omfatter boligerne i den tidligere Ellegårds bygninger. Lokalplanen fastsætter, at de to delområder udelukkende må anvendes, som de gør i dag til henholdsvis kolonihaver og helårsbolig.

For at forhindre, at kolonihaver bliver udnyttet til helårsboliger, fastlægger lokalplanen, at kolonihaverne ikke må anvendes til overnatning fra november til og med februar. Dog er det tilladt at overnatte i skoleferierne (jule- og vinterferien), samt den sidste weekend i november og januar.



Vejledende oversigt over overnatningssæsonen. Med orange er angivet den tid, hvor det er tilladt at overnatte i kolonihaverne.

Lokalplanen indeholder også bestemmelser, der forhindrer yderligere udstykning i området.

For at bevare kolonihaveområdets udtryk sikrer lokalplanen, at de eksisterende kolonihavelodder ikke må nedlægges. Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde give tilladelse til nedlæggelse af kolonihavelodder, blandt andet hvor det er nødvendigt for at opfylde anden lovgivning. Nedlæggelse af kolonihaver kræver desuden tilladelse i henhold til kolonihaveloven.

Derudover sikrer lokalplanen, at der ikke ved ændringer i havelodderne opstår uhensigtsmæssigt store eller små havelodder, idet havelodderne ikke må blive større end 500 m^2 eller mindre end 300 m^2. De lodder, der i dag er større end 500 m^2 eller mindre end 300 m^2, må dog gerne gøres henholdsvis mindre og større, selvom de ikke derved får en størrelse inden for det tilsigtede interval.

For at sikre strukturen i området fastsætter lokalplanen, at de eksisterende stier ikke må hverken helt eller delvist nedlægges. Det omfatter stier i begge delområder og medfører også, at stier ikke må afspærres ved barrikader eller lignende. Bestemmelsen forhindrer ikke, at der kan etableres låger og lignende ved ejendomsskel.

Lokalplanen fastsætter bestemmelser om omfang af nyt byggeri i delområde A. Delområde B er allerede fuldt udbygget, og der må ikke opføres yderligere bebyggelse, udover garager, skure og anden sekundær bebyggelse. Lokalplanen indeholder ikke bestemmelser for sekundær bebyggelse i delområde B, og disse er derfor udelukkende reguleret af bygningsreglementets normale bestemmelser. Dog må der ikke opføres ny bebyggelse af nogen art i gårdrummet på grund af den kulturhistoriske bevaringsværdi.

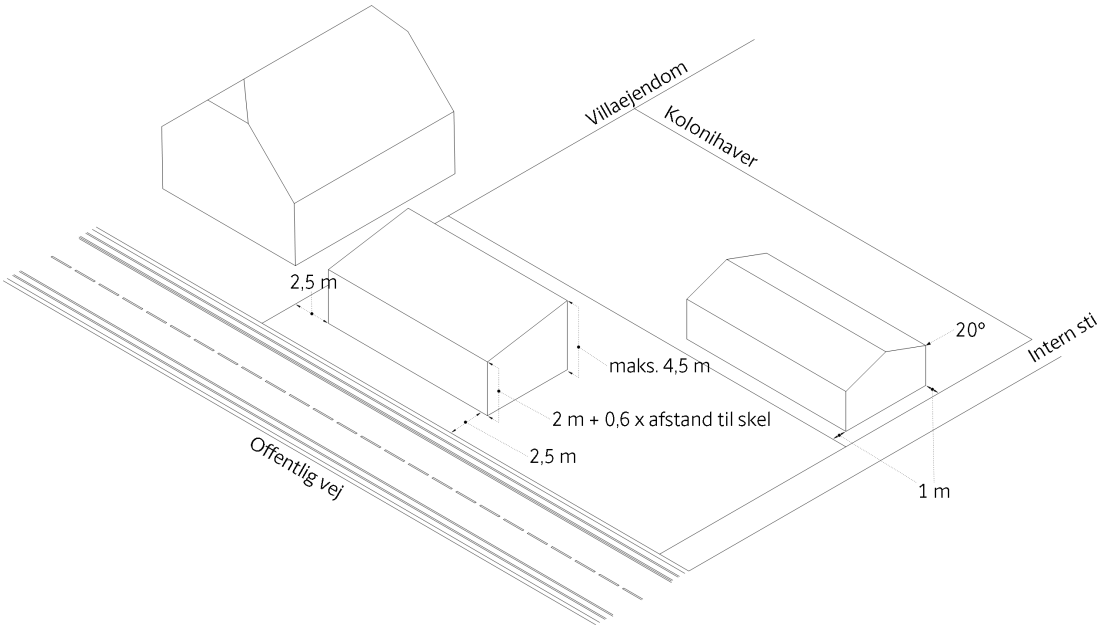
På det enkelte kolonihavelod må der opføres op til 3 kolonihavehuse. Derudover må der opføres sekundære bygninger i form af skure, udhuse, drivhuse og lignende småbygninger. I alt må der maksimalt opføres 5 bygninger på det enkelte lod. Begrebet kolonihavehus omfatter i denne sammenhæng enhver bygning, der anvendes til ophold, overnatning eller øvrige boliglignende formål. For at forhindre, at et kolonihavelod de facto bliver opdelt i to, må der kun opføres et kolonihavehus med en størrelse på over 20 m^2 per lod.

Bygningernes samlede areal må ikke overstige 25 % af loddets areal plus 5 m^2. Heraf må kolonihavehusenes areal, sammen med arealet af eventuelle overdækninger, ikke overstige 20 % af haveloddets areal plus 5 m^2. De 5 m^2 svarer til kolonihaveloddets andel i foreningens fælles arealer.

Kolonihavehuse skal opføres minimum 1 m fra haveloddets grænse og minimum 2,5 m fra den samlede ejendoms afgrænsning. Det vil sige, at kolonihavehuse skal placeres 2,5 m fra der, hvor haveloddet grænser op imod offentlig vej, villaejendomme m.v. De sekundære bebyggelser må gerne, såfremt de ikke er sammenbygget med kolonihavehuset, opføres nærmere den samlede ejendoms afgrænsning end 2,5 m på betingelse af, at den samlede bredde af de sider, der vender mod skel, ikke overstiger 5 m, og der ikke er bygningsåbninger mod skel.

Lokalplanens bestemmelser om afstand giver mulighed for, at der internt i kolonihaven kan opføres bebyggelse til overnatning og ophold med relativ kort afstand. Som forudsætning for lokalplanens endelige vedtagelse, skal der på kolonihavens arealer tinglyses en servitut, der, med det formål at reducere risikoen for brandspredning, stiller krav til konstruktionen af ny bebyggelse, når den opføres nærmere haveskel end 2,5 m.

Bygninger må maksimalt opføres i 1 etage. Kolonihavehuses højde må ikke overstige 2 m plus 0,6 gange afstanden til haveloddets afgrænsning og intet sted overstige 4,5 m. Sekundære bebyggelser må ikke opføres højere end 2,5 m.



For at fastholde kolonihavens samlede udtryk og kulturmiljøets bærende bevaringsværdier skal kolonihavehuse opføres med træfacader, og tage skal dækkes af ikke reflekterende tagmaterialer.

Hegn mod offentlig vej er omfattet af Lokalplan 423 - temalokalplan for hegning, og lokalplanen regulerer derfor ikke disse. For at fastholde det grønne udtryk inden for lokalplanområdet og langs Gentofterenden stiller lokalplanen krav om, at hegn mod stier - herunder Gentofterenden - udelukkende må etableres som levende hegn. I forbindelse med levende hegn må der gerne opsættes et trådhegn på op til 1,25 m.

Det er overordnet ikke tilladt at lave terrænreguleringer i lokalplanområdet. Af hensyn til kolonihaveejere med lavtliggende lodder gives der dog mulighed for, at de kan hæve terrænet op til 0,5 m. Terrænændringen skal dog overholde nogle krav, blandt andet at den skal foretages i forlængelse af kolonihavehusets sokkel og maksimalt må dække et areal på 10 m^2. Området, hvor der må foretages terrænreguleringer, fremgår af ***kort 2***.

Derudover fastsætter lokalplanen, at flagstænger ikke må gives en højde på over 7 m, og at intern belysning af stier eller ubebyggede arealer skal være nedadvendt og ikke må placeres højere end 1 m over jorden.

Lokalplanbestemmelser

I henhold til lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 med senere ændring i henhold til Lov nr. 1833 af 8. december 2020, fastsættes herved følgende bestemmelser for det i § 2 beskrevne område:

§ 1 Formål

1.1

Det er lokalplanens formål:

- at fastholde områdets anvendelse til kolonihave med enkelte helårsboliger
- at fastsætte ensartede bestemmelser for omfang og placering af nye kolonihavehuse
- at sikre bevaringsværdige bygninger og det bevaringsværdige bymiljø Tuborg Haveby
- at fastholde kolonihaveområdets grønne udtryk som en del af kommunens grønne struktur
- at ophæve utidssvarende byplanvedtægter, lokalplaner og servitutter

§ 2 Område og zonestatus

2.1

Lokalplanen afgrænses og inddeles i delområder som vist på *kort 1*.

2.2

Lokalplanen omfatter følgende matrikler samt alle nye matrikler, der udstykkes fra disse:

Delområde A; 14dc, 14fb, 14fc, 14fd, 14fe, 14o, 15br, 15fz, 15gu, 15gv, 15gy, 15gz, 80a, 80b, 80c, 85a, 85b, 86, alle Vangede, samt en del af 129c Gentofte

Delområde B; 15gx Vangede

2.3

Lokalplanens område ligger i byzone.

§ 3 Anvendelse

3.1

Delområde A må udelukkende anvendes til rekreative formål i form af kolonihaver og dertilhørende fællesanlæg. Delområde A må ikke anvendes til helårsbeboelse.

Kolonihaverne må ikke anvendes til overnatning i perioden fra den 1. november til og med udgangen af februar, dog med undtagelse af den sidste weekend i henholdsvis november og januar samt i skolernes ferieperioder.

Delområde B må udelukkende anvendes til boligformål. Boligerne må udelukkende benyttes til helårsbeboelse.

3.2

Inden for lokalplanområdet kan der opføres transformerstationer og lignende installationer til sikring af den nødvendige energiforsyning.

3.3

Uanset ovenstående bestemmelser i § 3 vil eksisterende lovlig anvendelse kunne fortsætte i bygninger, der er genopført i overensstemmelse med § 6.8 efter brand, eksplosion eller lignende særlige tilfælde.

§ 4 Udstykning

4.1

Der må inden for delområde A ikke ske yderligere udstykning, hvorved der opstår ny ejendom.

4.2

Eksisterende kolonihavelodder må ikke nedlægges uden Kommunalbestyrelsens tilladelse.

4.3

Det enkelte kolonihavelod må ikke ved ændringer i afgrænsningen få en størrelse, der er mindre end 300 m^2 eller større end 500 m^2.

Uanset ovenstående behøver ændringer i eksisterende havelodder, der i dag er mindre end 300 m^2, ikke at overholde kravet om mindste lodstørrelse, hvis ændringen medfører, at loddets størrelse forøges.

Tilsvarende behøver ændringer i eksisterende havelodder, der i dag er større end 500 m^2, ikke at overholde kravet om den maksimale lodstørrelse, hvis ændringen medfører, at loddets størrelse reduceres.

4.4

Uanset § 4.1-4.3 kan der ske udstykning af grunde til brug for de i § 3.2 nævnte transformerstationer og lignende installationer.

§ 5 Veje, stier og parkering

5.1

De eksisterende interne veje og stier må ikke hverken helt eller delvist nedlægges.

5.2

I forbindelse med etablering af nye boliger skal der anlægges mindst 2 parkeringspladser pr. bolig.

Kommentar til 5.2

Det er ikke tilladt at etablere boliger i delområde A, jf. § 3.1.

5.3

Belysning af interne veje og stier skal udformes som lav, nedadvendt belysning i form af pullert- eller parkbelysning i maksimalt 1 meters højde.

§ 6 Bebyggelsens omfang og placering

6.1

Ny bebyggelse i delområde A skal overholde bestemmelserne i § 6.2 - 6.6.

Der må ikke opføres ny bebyggelse, ud over garager, carporte, skure, udhuse, drivhuse og lignende småbygninger, i delområde B.

6.2

På det enkelte kolonihavelod må der maksimalt opføres 5 bygninger i form af kolonihavehuse eller skure, udhuse, drivhuse og lignende småbygninger.

På det enkelte kolonihavelod må der maksimalt opføres 3 kolonihavehuse.

På det enkelte kolonihavelod må der kun opføres ét kolonihavehus, hvis areal overstiger 20 m^2.

Kommentar til 6.2

Begrebet kolonihavehus omfatter enhver bygning der anvendes til ophold, overnatning eller øvrige boliglignende formål.

6.3

På det enkelte kolonihavelod må det samlede areal af alle bygninger og overdækninger ikke overstige 25 % af haveloddets areal med mere end 5 m^2.

På det enkelte kolonihavelod må det samlede areal af kolonihavehuse og overdækninger ikke overstige 20 % af haveloddets areal med mere end 5 m^2.

Overdækninger omfatter ethvert tagudhæng med en dybde, der overstiger 30 cm i det vandrette plan.

På fællesområder i delområde A må der maksimalt opføres samlet 150 m^2 bebyggelse.

Kommentar til 6.3

Kolonihaveloddets afgrænsning defineres som udgangspunkt midt i hæk eller hegn.

Eksempel på udregning af byggeret; hvis haveloddet er 400 m^2 må der samlet opføres:

0,25 x 400 m^2 + 5 m^2 = 100 m^2 + 5 m^2 = <u>105 m^2</u>

Heraf må det samlede areal af kolonihavehuse ikke overstige:

0,20 x 400 m^2 + 5 m^2 = 80 m^2 + 5 m^2 = <u>85 m^2</u>

6.4

Ingen del af en bygning må placeres nærmere end 1 m fra det enkelte kolonihavelods afgrænsning eller nærmere end 2,5 m fra den samlede ejendoms afgrænsning.

Uanset ovenstående kan skure, udhuse, drivhuse og lignende bygninger opføres nærmere 2,5 m fra den samlede ejendoms afgrænsning, så længe den samlede bredde af de sider, der vender mod skel, ikke overstiger 5 m for det enkelte kolonihavelod, og der ikke udføres vinduer, døre eller lignende åbninger mod skel.

Kommentar til 6.4

Lokalplanens bestemmelser om afstand giver mulighed for, at der internt i kolonihaven kan opføres bebyggelse til overnatning og ophold med relativ kort afstand. Som forudsætning for lokalplanens endelige vedtagelse, skal der på kolonihavens arealer tinglyses en servitut, der, med det formål at reducere risikoen for brandspredning, stiller krav til konstruktionen af ny bebyggelse, når den opføres nærmere haveskel end 2,5 m.

6.5

Bygninger i delområde A må maksimalt opføres i 1 etage.

6.6

I delområde A må højden på kolonihavehuse og overdækninger intet sted overstige 2 m plus 0,6 gange afstanden til haveloddets afgrænsning og intet sted overstige 4,5 m.

Højden på skure, udhuse, drivhuse og lignende i delområde A må intet sted overstige 2,5 m.

6.7

Inden for lokalplanområdet må fritstående antenner og parabolantenner med en diameter over 1 m kun opstilles på terræn. Højden må ikke overstige 1,8 m, og de skal placeres i en afstand af mindst 2,5 m fra skel mod naboejendom og mindst 10 m fra skel mod vej.

Tagantenner må ikke gives en højde på mere end 2,5 m over den enkelte ejendoms højeste bygningsdel.

6.8

Uanset ovenstående bestemmelser i § 6 kan der ske genopførelse af eksisterende lovlige bygninger med samme omfang, placering og arkitektur i form af nyt byggeri til erstatning for bygninger, som på grund af skader efter brand, eksplosion, eller lignende særlige tilfælde ikke kan istandsættes.

§ 7 Bebyggelsens udseende

7.1

Ydervægge i delområde A må kun opføres i træ.

7.2

Der må ikke anvendes reflekterende tagmaterialer.

7.3

Uanset ovenstående kan der anvendes andre materialer, farver og taghældninger på skure, udhuse, drivhuse og lignende småbygninger.

§ 8 Ubebyggede arealer

8.1

Hegn langs de interne stier og veje og hegn langs Gentofterenden skal udføres som levende hegn.

I forbindelse med levende hegn kan det tillades, at der opsættes trådhegn med en maksimal højde på 1,25 m.

Kommentar til 8.1

Hegn mod vej skal overholde bestemmelserne i Lokalplan 423 - Temalokalplan for hegning.

8.2

Der må ikke uden Kommunalbestyrelsens tilladelse foretages terrænreguleringer inden for lokalplanområdet.

Uanset ovenstående kan der i det område, der på *kort 2* er angivet som liggende lavere end 16,5 m dvr 90, uden Kommunalbestyrelsens tilladelse foretages terrænreguleringer under følgende forudsætninger:

1. terrænet må ikke sænkes
2. terrænet må ikke hæves mere end 0,5 m over naturligt terræn
3. terrænhøjden må ikke overstige kote 16,5 dvr 90
4. terrænet må ikke reguleres nærmere skel eller haveloddets afgrænsning end 1 m
5. der må kun foretages en sammenhængende terrænregulering per havelod
6. terrænreguleringen skal ligge i umiddelbar forlængelse af kolonihavehusets sokkel
7. arealet, som terrænreguleringen dækker, må ikke overstige 10 m^2 per havelod

---

Kommentar til 8.2

Bestemmelsen omfatter ubebyggede arealer og forhindrer ikke terrænregulering i forbindelse med fundering. Bebyggelsens højde skal måles fra det naturlige terræn i overensstemmelse med bygningsreglementets beregningsregler.

For at sikre, at der ikke foretages uhensigtsmæssige terrænreguleringer nær offentlige veje, er følgende fastsat i Lov om offentlige veje:

Det kræver vejmyndighedens tilladelse at foretage udgravning eller påfyldning nærmere vejens areal end 3 meter samt nærmere vejens areal end svarende til to gange højdeforskellen mellem udgravning eller påfyldning og vejens areal.

Lokalplanen tilsidesætter ikke vejlovens bestemmelser om terrænreguleringer i nærheden af offentlig vej.

Ved håndtering af regnvand ved nedsivning kræves en forudgående tilladelse fra Gentofte Kommune, Natur og Miljø.

8.3

Flagstænger i delområde A

Flagstænger skal placeres minimum 1 m fra haveloddets afgrænsning, dog minimum 2,5 m fra den samlede ejendoms afgrænsning.

Flagstænger må ikke gives en højde, der overstiger 7 m.

Der må maksimalt sættes en flagstang per havelod.

8.4

Belysning på ubebyggede arealer skal udformes som lav, nedadvendt belysning i form af pullert- eller parkbelysning i maksimalt 1 meters højde.

§ 9 Bevaringsbestemmelser

9.1

Bygninger, der på *kort 1* er markeret som værende bevaringsværdige, må ikke nedrives, ombygges eller på anden måde ændres uden Kommunalbestyrelsens tilladelse i hvert enkelt tilfælde. Dette gælder også dør-, vindues- og altanudskiftninger, ændringer i materialevalg, farvesætning, vinduesformater og udformning i øvrigt.

9.2

Der må ikke opføres bebyggelse på den på *kort 1* angivne tidligere gårdsplads mellem de bevaringsværdige bygninger i delområde B.

§ 10 Forudsætninger for ibrugtagning

10.1

Forinden ny bebyggelse tages i brug til bolig, skal der være anlagt parkeringspladser i henhold til § 5.2

10.2

Forinden ny bebyggelse tages i brug til støjfølsom anvendelse skal det sikres, at områdets primære opholdsarealer ikke belastes med støjniveau over 58 dB (A) fra vejtrafik.

Kan ovennævnte støjniveau ikke sikres ved afstandsdæmpning, skal kravene om forebyggelse af støjgener, såfremt det er muligt, fastsættes som beskrevet i Miljøstyrelsens gældende vejledning.

§ 11 Servitutter og lokalplaner

11.1

Byplanvedtægt 8 ophæves for de af lokalplanen omfattede ejendomme med følgende matrikelnumre:

14dc, 14fb, 14fc, 14fd, 14fe, 14o, 15br, 15fz, 15gu, 15gv, 15gx 15gy, 15gz, 80a, 80b, 80c, 85a, 85b, 86, alle Vangede.

11.2

Lokalplan 380 - en temalokalplan for bevaringsværdige bygninger ophæves for de af lokalplanen omfattede ejendomme med følgende matrikelnumre: 15gx Vangede

11.3

Følgende servitutter ophæves for de angivne matrikler:

- Dato-/løbenummer: 07.04 1909 956_03
  Tillægstekst: Dok om bebyggelse, benyttelse mv
  Matrikler: 14dc, 14o, 15fz, 15gx

§ 12 Retsvirkninger

12.1

Når lokalplanen er endeligt vedtaget og offentliggjort, må ejendomme, der er omfattet af planen, kun udstykkes, bebygges eller anvendes i overensstemmelse med planens bestemmelser.

Den eksisterende, lovlige anvendelse af en ejendom må fortsætte som hidtil. Lokalplanen medfører heller ikke i sig selv pligt til at udføre de anlæg, der er indeholdt i planen.

Kommunalbestyrelsen kan dispensere fra lokalplanens bestemmelser, hvis dispensationen ikke er i strid med principperne i planen, eller tidsbegrænses til maksimalt 3 år, dog 10 år for studieboliger. Videregående afvigelser fra lokalplanen kan kun gennemføres ved en ny lokalplan.

Dispensation kan kun ske efter en skriftlig orientering af naboer mfl., medmindre kommunalbestyrelsen skønner, at dispensationen er af uvæsentlig betydning for de pågældende.

En lokalplan tilsidesætter ikke anden lovgivning, medmindre dette er særligt hjemlet i lovgivningen.

Private bygge- og tilstandsservitutter, der er uforenelige med lokalplanens bestemmelser, fortrænges af lokalplanen.

Kommunalbestyrelsen kan ekspropriere fast ejendom, der tilhører private, eller private rettigheder over fast ejendom, når ekspropriationen vil være af væsentlig betydning for virkeliggørelsen af lokalplanen.

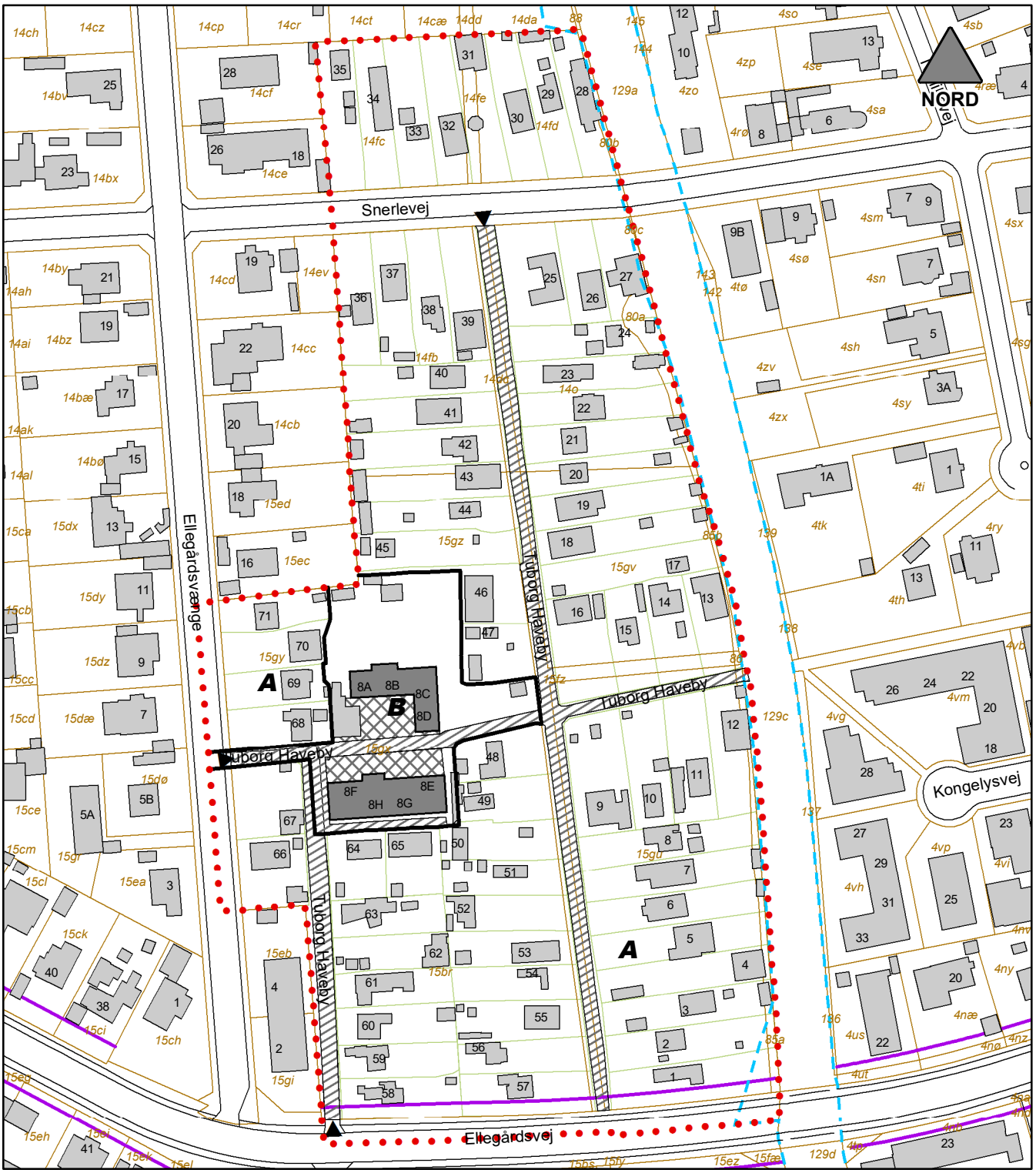
Lokalplanen bestemmer, at nærmere angivne bebyggelser ikke må nedrives uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen. I de tilfælde, hvor tilladelse til nedrivning ikke opnås, kan ejeren under visse forudsætninger kræve ejendommen overtaget af kommunen mod erstatning.

Kort

Se kortbilag 1 her

Se kortbilag 2 her

Se kortbilag 3 her

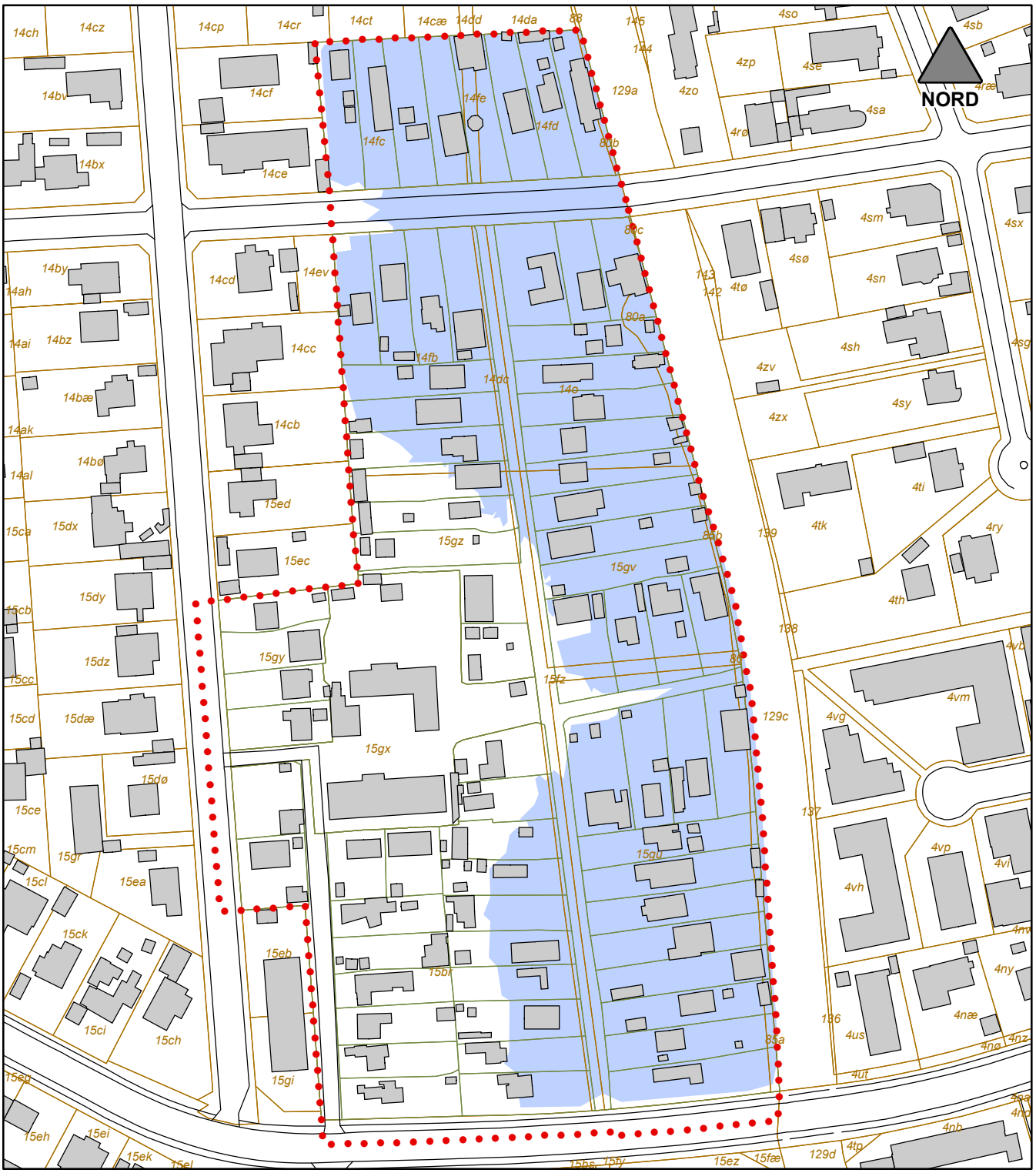


KORT 1
Lokalplan 426 for Tuborg Haveby

MÅL 1:1.700

Signatur:

- Lokalplanafgrænsning
- Interne veje og stier
- Område friholdt for bebyggelse
- Bevaringsværdig bygning
- Eksisterende bygning
- Matrikelgrænser
- Eksisterende havelodder
- Åbeskyttelseslinje
- Delområdegrænse
- Vejbyggelinjer
- A Delområdenummer
- Vejadgang

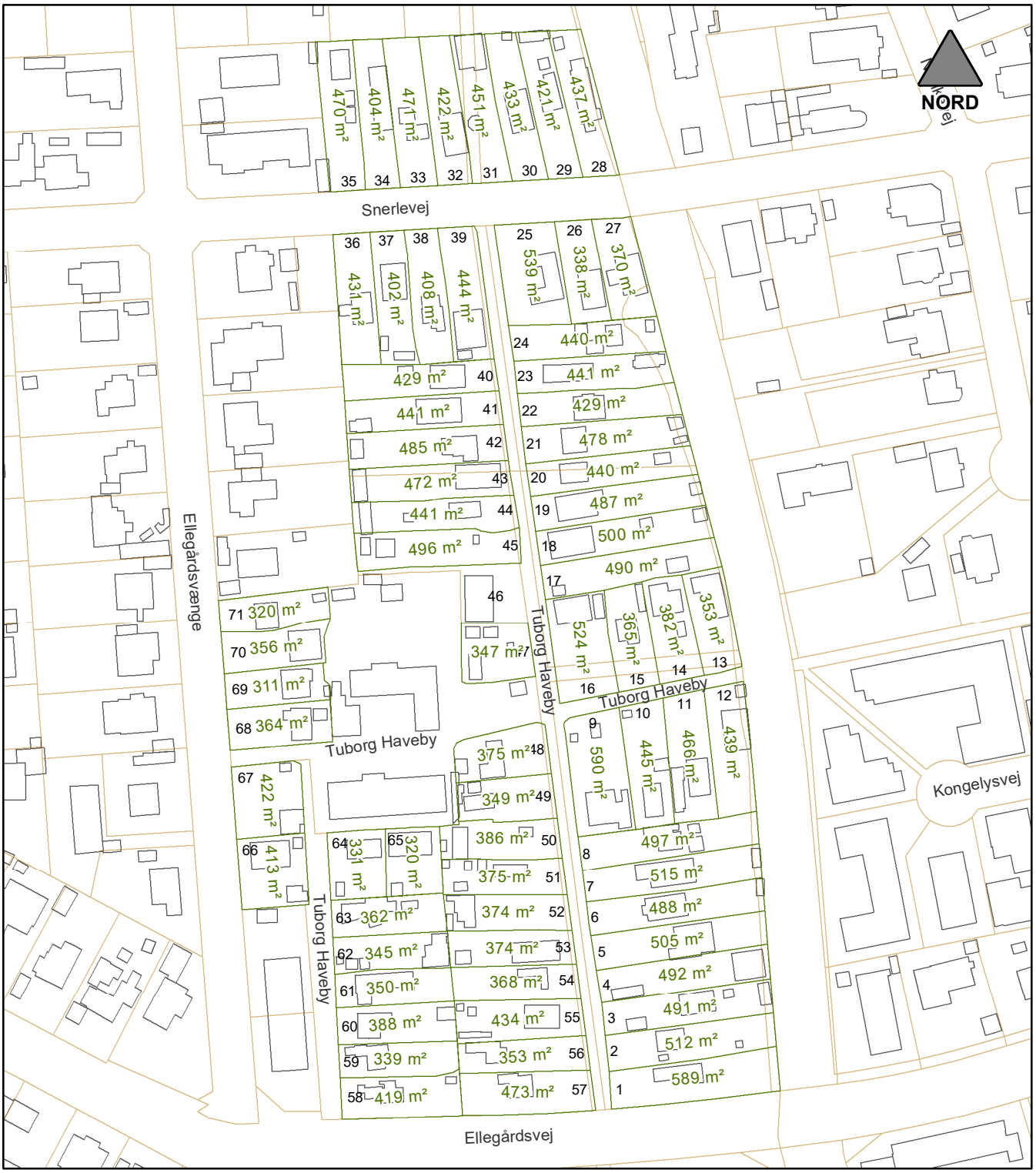


KORT 2
Lokalplan 426 for Tuborg Haveby

MÅL 1:1.700

Signatur:

- Lokalplanafgrænsning
- Eksisterende bygning
- Matrikelgrænser
- Eksisterende havelodder
- Område der ligger lavere end 16,5 m DVR 90



KORT 3 - Vejledende kolonihavestørrelser
Lokalplan 426 for Tuborg Haveby

MÅL 1:1.700

Signatur:

- Eksisterende bygning
- Matrikelgrænser
- Eksisterende havelodder

OBS!
Kolonihaverne er opmålt på baggrund af luftfotos ud fra den omtrentlige placering af hegn og der kan være afvigelser i forhold til haveloddernes reelle størrelse og afgrænsning.

Lokalplanens forhold til anden planlægning og lovgivning

Kommuneplan 2021

Lokalplanområdet indgår i enkeltområde 6.F6 i Kommuneplan 2021 for Gentofte Kommune. Lokalplanen er i overensstemmelse med rammebestemmelserne i Kommuneplanen.

Byplanvedtægter og lokalplaner

Lokalplanområdet er i dag omfattet af Byplanvedtægt 8a. Byplanvedtægten ophæves for området med vedtagelsen af Lokalplan 426.

Lokalplanområdet er desuden omfattet af følgende temalokalplaner:

Lokalplan 380 en temaplan for bevaringsværdige bygninger: Lokalplanen har til formål at sikre bevaringsværdige bygninger i kommunen. For at forenkle administrationen ophæves Lokalplan 380 for lokalplanområdet, og der optages bevaringsbestemmelser i nærværende lokalplan.

Lokalplan 423 – Temalokalplan for hegning: Lokalplanen har til formål at sikre det grønne vejbillede og regulerer hegn langs vej. I henhold til Lokalplan 423 gælder blandt andet, at levende hegn skal plantes mindst 0,4 m fra vej, og faste hegn med en højde på over 1 m skal placeres mindst 1 m fra vej og i overvejende grad dækkes af beplantning. Da nærværende lokalplan ikke fastsætter bestemmelser om hegn mod vej, vil Lokalplan 423 fortsat være gældende for lokalplanområdet.

Servitutter

Ifølge planlovens bestemmelser bortfalder private byggeservitutter og andre tilstandsservitutter, der ikke indholdsmæssigt er forenelige med lokalplanen.

Private byggeservitutter og andre tilstandsservitutter, der ikke bortfalder som følge af disse bestemmelser, vil fortsat være gældende.

Servitutter kan indeholde bestemmelser om fredede træer, bygningshøjder, udsigt mv.

Bebyggelsen er i dag bl.a. omfattet af en deklaration med bebyggelsesregulerende bestemmelser, hvor Gentofte Kommune er angivet som eneste påtaleberettiget, der aflyses.

- Dato-/løbenummer: 07.04 1909 956_03
  Tillægstekst: Dok om bebyggelse, benyttelse mv
  Matrikler: 14dc, 14o, 15fz, 15gx

Lokalplanens bestemmelser om afstand giver mulighed for, at der internt i kolonihaven kan opføres bebyggelse til overnatning og ophold med relativ kort afstand. Som forudsætning for lokalplanens endelige vedtagelse skal der på kolonihavens arealer tinglyses en servitut, der, med det formål at reducere risikoen for brandspredning, stiller krav til konstruktionen af ny bebyggelse, når den opføres nærmere haveskel end 2,5 m.

Fredning og bevaringsplanlægning

I Kommuneplan 2021 udpeges de bevaringsværdige bygninger. Alle bygninger opført før 1970 er vurderet og placeret i en af følgende kategorier:

Høj bevaringsværdi med karakteren 1-3

Middel bevaringsværdi med karakteren 4-6 og

Lav bevaringsværdig med karakteren 7-9

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at også bygninger med middel bevaringsværdi tildelt karakteren 4 som udgangspunkt er bevaringsværdige. Det betyder, at i alt ca. 4.500 bygninger er udpeget som bevaringsværdige i Kommuneplanen.

Inden for lokalplanområdet er Nordre Ellegårds 2 bygninger, der i dag er indrettet med rækkehuse, udpeget som bevaringsværdige med karakteren 4.

Disse huse må ikke nedrives, ombygges eller på anden måde ændres uden Kommunalbestyrelsens tilladelse i hvert enkelt tilfælde. Dette gælder også dør-, vindues- og altanudskiftninger, ændringer i materialevalg, farvesætning, vinduesformater og udformning i øvrigt.

Tuborg Haveby samt Ellegården er i Kommuneplan 2021 udpeget som værdifuldt kulturmiljø. I værdifulde kulturmiljøer må tilstanden af de bærende bevaringsværdier og samspillet mellem kulturhistorien, arkitekturen og landskabet samt helheder, strukturer og elementer ikke ændres, hvis det forringer værdierne. Ændringer kan dog tillades, hvis de styrker eller genopretter værdierne.

De bærende bevaringsværdier i Tuborg Haveby er:

- Kolonihavemiljøet, hvor de enkelte bygninger er opført i træ
- Områdets grønne karakter med grønne klippede hække og ældre træer
- De tilbageværende længer fra Ellegård, som har SAVE-værdi 4

Klimatilpasning

Kraftige regnskyl vil blive hyppigere i fremtiden. Udvikling og implementering af systemløsninger, der ikke leder vandet til kloaknettet, men nyttiggør eller afleder regnvand lokalt, skal fremmes.

Anvendelse af Lokal Afledning af Regnvand (LAR) i forbindelse med klimatilpasning skal være i overensstemmelse med spildevandsplanen.

Hvis der er ønske eller behov for nedsivning af regnvand, kræver det en forudgående tilladelse fra Gentofte Kommune, Natur og Miljø.

Størstedelen af Tuborg Haveby er beliggende i et område med høj risiko for oversvømmelser, eksempelvis ved skybrud. Lokalplanen forhindrer ikke, at kolonihavehuse kan hæves over det naturlige terræn, ligesom den giver mulighed for, i det lavtliggende område udpeget på *kort 2*, at anlægge hævede opholdsarealer af mindre omfang.

Tilgængelighed og handicapforhold

Bebyggelse og ubebyggede arealer skal opfylde bestemmelserne om tilgængelighed i bygningsreglementet. Områdets bebyggelse og friarealer, herunder veje, stier og parkeringsarealer, skal indrettes og udføres således, at tilgængeligheden for mennesker med funktionsnedsættelse sikres.

Lokalplanen regulerer ikke udformning af ubebyggede arealer herunder veje, stier og parkeringspladser, hvorfor der ikke er indsat bestemmelser om tilgængelighed og handicapforhold.

Trafikforhold og vejbyggelinjer

Lokalplanen regulerer ikke etablering af fartdæmpende foranstaltninger, hastighedsnedsættelser eller andre trafikale forhold på vejarealerne.

Der er tinglyst en vejbyggelinje langs Ellegårdsvej. På arealet foran vejbyggelinjen må der ikke opføres ny bebyggelse eller foretages andre ændringer af blivende art, uden tilladelse fra vejmyndigheden i gentofte Kommune.

Miljøforhold

Hele Gentofte Kommune er byzone og dermed omfattet af områdeklassificeringen. Det betyder, at jorden som udgangspunkt er lettere forurenet og jordflytninger skal derfor anmeldes til kommunen.

Spildevand

Det samlede afløb for den enkelte ejendom må ikke overstige den vandmængde, der svarer til spildevandsplanens fastsatte afløbskoefficient.

I tilfælde af at afløbskoefficienten ikke kan overholdes, skal regnvandet forsinkes eller på anden måde håndteres lokalt på egen grund.

Håndtering af regnvand på egen grund kræver forudgående tilladelse fra Gentofte Kommune, Natur og MIljø.

Varmeplanlægning

I henhold til lov om varmeplanlægning har Gentofte Kommunalbestyrelse vedtaget planer for varmeforsyningen i kommunen med delplan for fjernvarmeforsyning og delplan for naturgasforsyning.

Delområde B forsynes med fjernvarme i henhold til delplan for naturgasforsyning. Kolonihaverne forsynes ikke med varme.

Kystnærhed

Lokalplanen er ikke omfattet af planlovens bestemmelser for de kystnære dele af byzoneområder

Naturbeskyttelse

Enkelte kolonihaver i lokalplanområdet er omfattet af en sø- og åbeskyttelseslinje langs Gentofterenden. Det er ikke tilladt at placere bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretage beplantning eller ændringer i terrænet inden for sø- og åbeskyttelseslinjen.

Beplanting i eksisterende, lovlige haver er dog undtaget fra beskyttelseslinjen. I eksisterende, lovlige haver kan der i en afstand af op til 15 m fra boligen (kolonihavehuset) desuden placeres mindre bygninger, anlæg og installationer, som en terrasse etableret i niveau med og i sammenhæng med beboelsen, et gyngestativ, højbede og en sandkasse og andre legeredskaber samt et mindre skur på op til 10 m², uden dispensation fra sø- og åbeskyttelseslinjen.

Dispensationer i henhold til Naturbeskyttelsesloven kan i særlige tilfælde gives af Kommunalbestyrelsen.

For at opnå en administrativ lettelse vil Gentofte Kommune ansøge Miljøstyrelsen om ophævelse af åbeskyttelseslinjen i forbindelse med høringen af lokalplanforslaget.

Tilladelser fra andre myndigheder

Lokalplanens virkeliggørelse er ikke afhængig af tilladelser eller dispensationer fra andre myndigheder end Kommunalbestyrelsen.

Ekspropriation

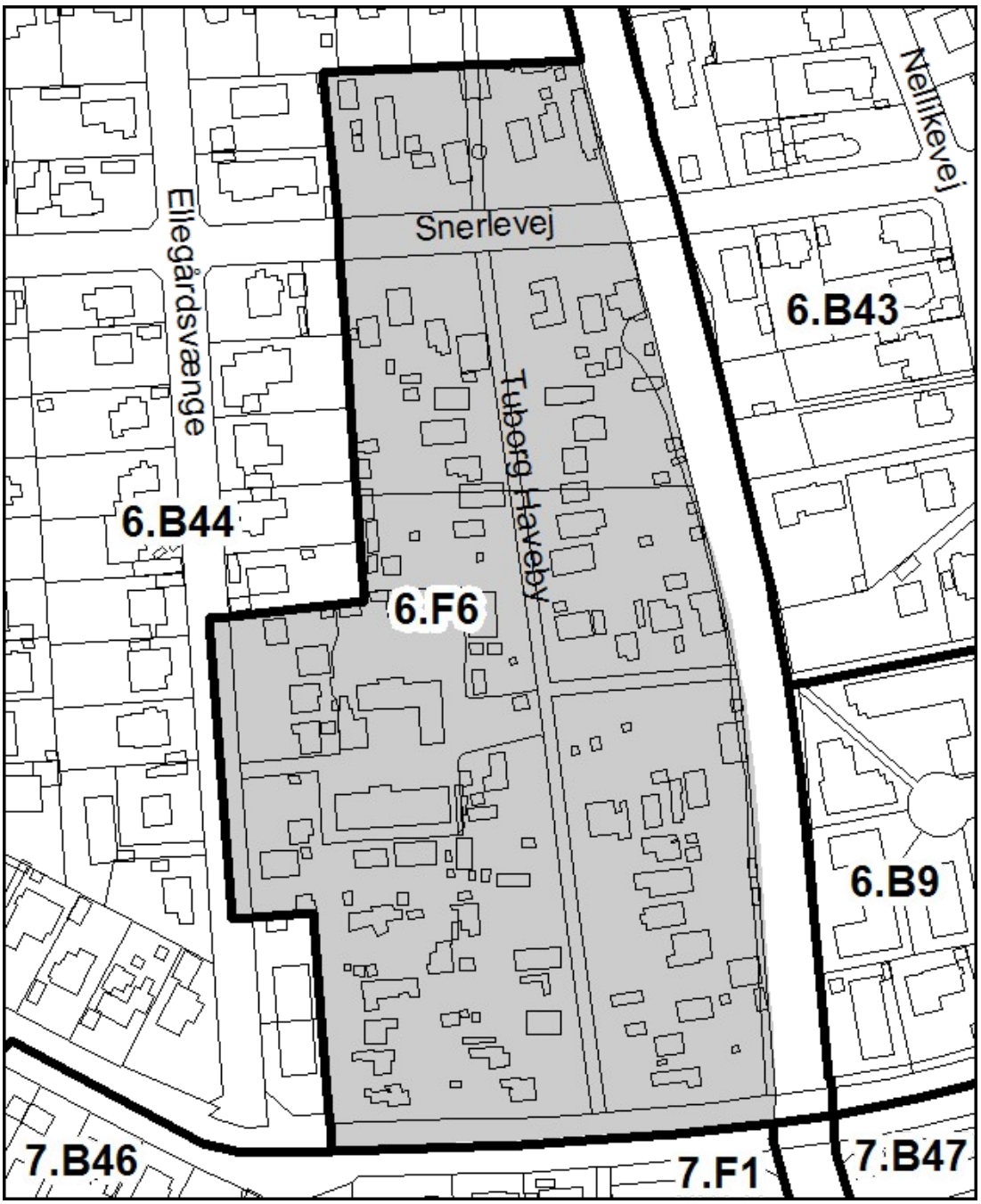
Ifølge planloven skal der i alle lokalplaner oplyses om betingelserne for ekspropriation i forbindelse med en lokalplan. Det følgende afsnit er udelukkende en oplysning om de gældende regler for ekspropriation og er ikke nødvendigvis et udtryk for, at der vil ske ekspropriation i forbindelse med lokalplanen.

Kommunalbestyrelsen kan i medfør af planloven ekspropriere fast ejendom, der tilhører private, eller private rettigheder over fast ejendom, når ekspropriationen vil være af væsentlig betydning for virkeliggørelsen af en endeligt vedtaget lokalplan eller byplanvedtægt og for varetagelsen af almene samfundsinteresser.

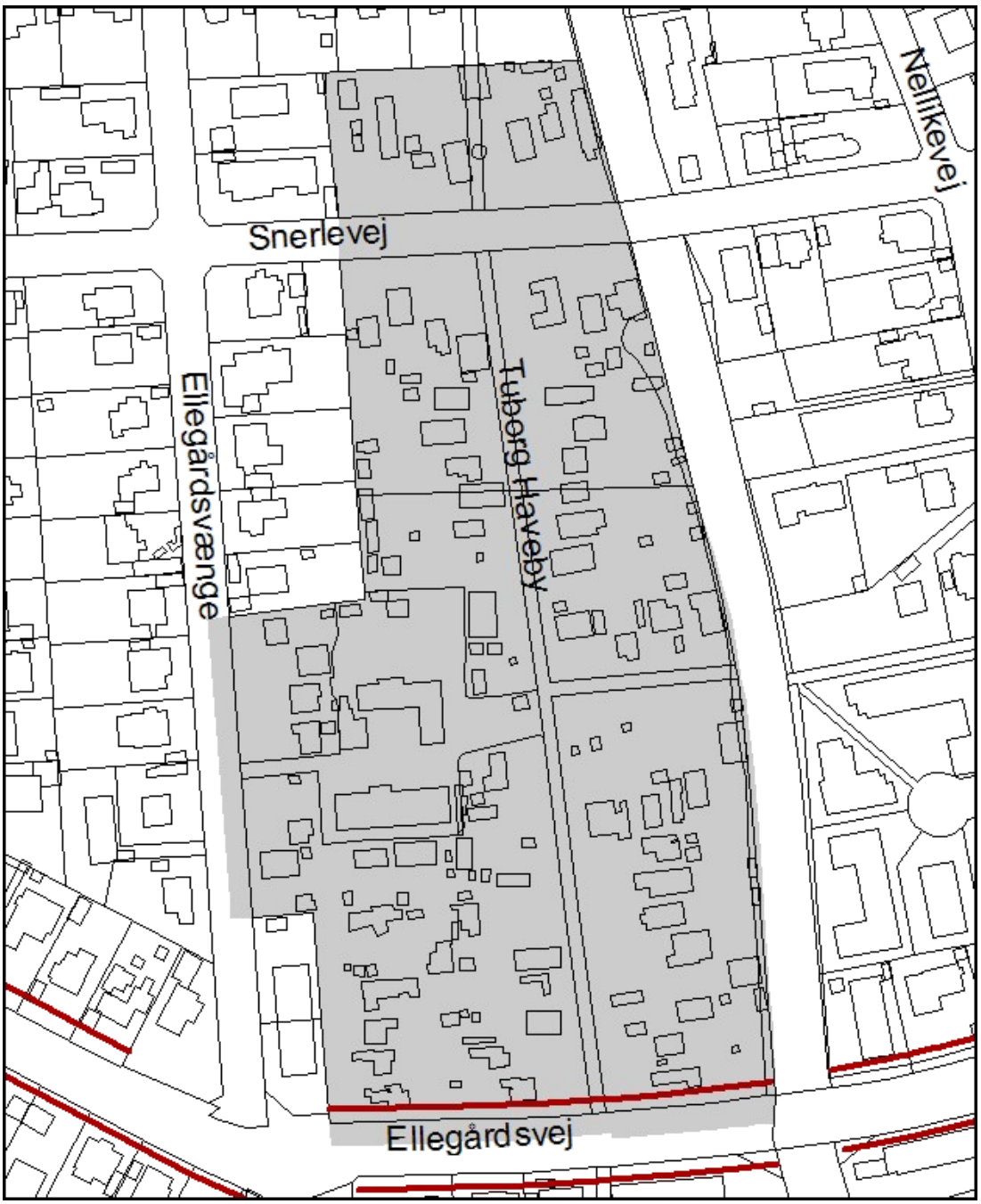
Ekspropriation er tvungen afståelse af ejendom og kan efter Grundlovens § 73 kun ske ifølge lov hvor almenvellet kræver det og mod fuldstændig erstatning.

Efter praksis gælder desuden en række betingelser, som skal være opfyldt ved en ekspropriation. Ekspropriationen skal således være lovlig, nødvendig og tidsmæssigt aktuel for realiseringen af ekspropriationsformålet. Herunder skal ekspropriationen være rimelig i den konkrete situation.

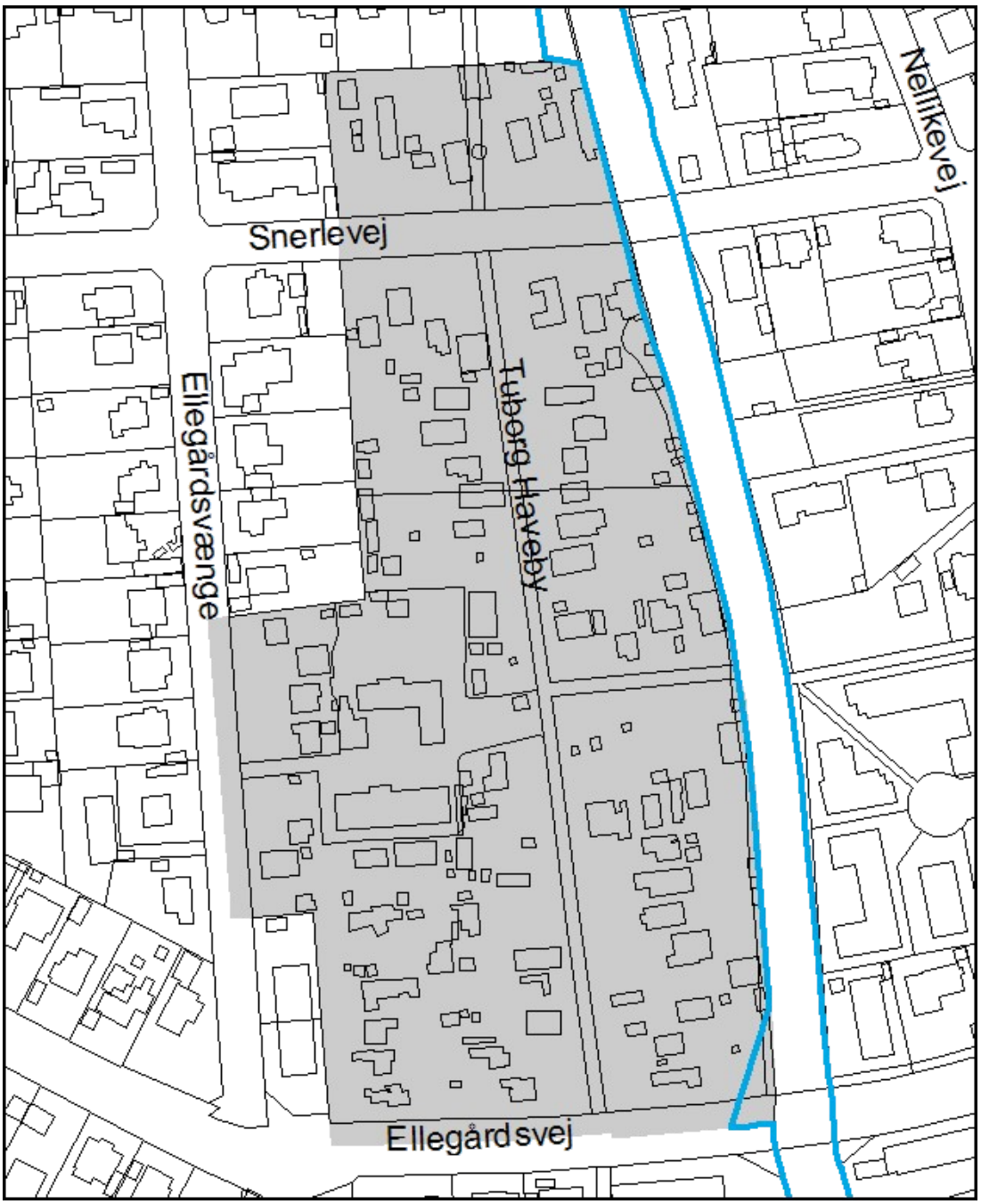
En mere detaljeret gennemgang af betingelserne for ekspropriation og processen herfor kan bl.a. findes i Erhvervsstyrelsens "Vejledning om ekspropriation efter planloven" og Vejdirektoratets "Vejledning om ekspropriation efter vejloven".



Kort over rammer for lokalplanlægning, Kommuneplan 2021



Kort over vejbyggelinjer



Kort over sø- og åbeskyttelseslinjer

Miljøvurdering

Forslag til tekst når der ikke udarbejdes en miljøvurderingsrapport:

Der er i henhold til § 8, stk. 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (LBK nr. 973 af 25. juni 2020 med senere ændringer) foretaget en vurdering af, om planen kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Der er gennemført en screening, og på denne baggrund er det vurderet, at planen ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og der udarbejdes derfor ikke en miljøvurderingsrapport.

Lokalplanforslaget har karakter af en bevarende lokalplan og muliggør kun anlæg og bebyggelser af begrænset omfang, hvorfor miljøpåvirkningen forventes at være stærkt begrænset.

De miljømæssige konsekvenser ved e n realisering af lokalplanens bestemmelser vurderes at være status quo for områdets miljø lokalt såvel som regionalt.

Klagevejledning

I henhold til miljøvurderingslovens § 48, stk. 1 (LBK nr. 973 af 25. juni 2020 med senere ændringer) kan en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 10 om ikke at gennemføre en miljøvurdering – i form af en miljørapport - af et planforslag, der er udarbejdet i henhold til planloven, påklages til Planklagenævnet. Der kan kun klages over retlige spørgsmål.

Klagen skal indgives skriftligt til Planklagenævnet ved brug af klageportalen, der kan findes på *www.naevneneshus.dk*

Klagefristen udløber 4 uger fra datoen for den offentlige bekendtgørelse.

Der kan i særlige tilfælde indgives klage udenom klageportalen. Ønsker du at blive undtaget for brug af klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning sammen med din klage til *plan-byg@gentofte.dk* eller med brev til Gentofte Kommune, Plan og Byg, Bernstorffsvej 161, 2920 Charlottenlund.

Det er en betingelse for nævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr. Gebyret for at klage udgør for privatpersoner 900 kr. og for virksomheder og organisationer 1.800 kr.

Nævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, kan klagen afvises fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på *www.naevneneshus.dk*

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter miljøvurderingsloven skal være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter den offentlige bekendtgørelse i henhold til miljøvurderingslovens § 54.

Lokalplanens midlertidige retsvirkninger

Når lokalplanforslaget er offentliggjort, må ejendomme, der er omfattet af forslaget ikke bebygges eller i øvrigt udnyttes på en måde, der kan foregribe indholdet i den endelige plan.

Eksisterende lovlig bebyggelse og eksisterende lovlig anvendelse af en ejendom vil kunne fortsætte som hidtil, også efter lokalplanens endelige vedtagelse.

Når fristen for fremsættelse af indsigelser og ændringsforslag er udløbet, kan Kommunalbestyrelsen give tilladelse til, at en ejendom bebygges eller anvendes i overensstemmelse med forslaget, såfremt det er i overensstemmelse med kommuneplanen og der ikke er tale om at påbegynde et større bygge- eller anlægsarbejde.

Tilladelse kan dog ikke meddeles så længe en indsigelse fra Miljøministeren eller en nabokommune opretholdes.

Disse midlertidige retsvirkninger gælder fra den xx.xx 20xx og indtil forslaget er endeligt vedtaget, dog højst indtil den xx.xx 20xx.

Status

Forslag til lokalplan xxxx xxxx xxx er:

- vedtaget af Gentofte Kommunalbestyrelse den xx.xx 20xx,
- offentliggjort den xx.xx 20xx
- i høring frem til den xx.xx 20xx.

Dokument Navn:	**Skema 1 - Pulje til renovering mv. af legepladser på institutioner.xlsx**
Dokument Titel:	**Skema 1 - Pulje til renovering mv. af legepladser på institutioner**
Dokument ID:	**3640683**
Placering:	**Emnesager/Anlægsbevilling til Pulje til renovering mv. af legepladser på institutioner/Dokumenter**
Dagsordens titel	**Anlægsbevilling til Pulje til renovering mv. af legepladser på daginstitutioner**
Dagsordenspunkt nr	**2**
Appendix nr	**1**
Relaterede Dokumenter:	**1**

Dette dokument blev genereret af getorganized for SharePoint

SKEMA 1

Opgaveområde: **Dato:**

Børn og Skole, Kultur, Unge og Fritid **16.01.2022**

ANLÆGSBEVILLING/ANLÆGSREGNSKAB

Projektnavn:

Pulje til renovering mv. af legepladser på institutioner

Medtag relevante kategorier for projektet:

	PROJEKTFORSLAG jan-21 Specifikation af udgifter	PROJEKTFORSLAG feb-22 Specifikation af udgifter	EFTER UDBUD Specifikation af anlægsbevilling	REGNSKAB
OMKOSTNINGER	**250.000**	**500.000**		
UDFØRELSE	**1.875.000**	**3.750.000**		
UFORUDSEELIGE UDGIFTER	**375.000**	**750.000**		
I ALT EKSL. MOMS	**2.500.000**	**5.000.000**	**-**	**-**

Dokument Navn:	**Skema 1 - Praksisfag - etablering og opgradering af lokaler.xlsx**
Dokument Titel:	**Skema 1 - Praksisfag - etablering og opgradering af lokaler**
Dokument ID:	**3640628**
Placering:	**Emnesager/Anlægsbevilling til praksisfag - etablering og opgradering af lokaler/Dokumenter**
Dagsordens titel	**Anlægsbevilling til etablering og opgradering af lokaler til praksisfag**
Dagsordenspunkt nr	**3**
Appendix nr	**1**
Relaterede Dokumenter:	**1**

Dette dokument blev genereret af getorganized for SharePoint

SKEMA 1

Opgaveområde: **Dato:**

Børn og Skole, Kultur, Unge og Fritid **14.01.2022**

ANLÆGSBEVILLING/ANLÆGSREGNSKAB

Projektnavn:

Praksisfag - etablering og opgradering af lokaler

	PROJEKTFORSLAG dec-20 Specifikation af udgifter	PROJEKTFORSLAG feb-22 Specifikation af udgifter	EFTER UDBUD Specifikation af anlægsbevilling	REGNSKAB
OMKOSTNINGER	350.000	460.000		
UDFØRELSE	2.625.000	3.450.000		
UFORUDSEELIGE UDGIFTER	525.000	690.000		
I ALT EKSL. MOMS	3.500.000	4.600.000	-	-

Dokument Navn:	**Bilag 1 Høringsnotat.docx**
Dokument Titel:	**Bilag 1 Høringsnotat**
Dokument ID:	**4366365**
Placering:	**Emnesager/KMT 08. februar 2022 - Affaldsplan 2021-2032 til endelig vedtagelse/Dokumenter**
Dagsordens titel	**Affaldsplan 2021-2032 til endelig godkendelse**
Dagsordenspunkt nr	**4**
Appendix nr	**1**
Relaterede Dokumenter:	**5**

Dette dokument blev genereret af getorganized for SharePoint

GENTOFTE KOMMUNE

Dato: 21.01.2022
Journalnr.: EMN-2021-08050
Initialer: uld/snf

Høringsnotat, Forslag til Affaldsplan 2021-2032
Resumé af indkomne høringssvar samt Gentofte Kommunes bemærkninger hertil

Der er modtaget i alt to høringssvar i høringsperioden: 1 fra en forening (Danmarks Naturfredningsforening, Gentofte Afdeling) og 1 fra en borger.

De indkomne forslag giver ikke anledning til ændring af affaldsplanen.

Nedenfor er givet et resumé af de indkomne høringssvar samt Gentofte Kommunes bemærkninger hertil. Gentofte Kommunes bemærkninger er angivet med kursiv.

1. Høringssvar fra Danmarks Naturfredningsforening, Gentofte Afdeling

Danmarks Naturfredningsforening har fremsendt sit høringssvar den 5. januar 2022.

Naturfredningsforeningen anfører i sit høringssvar, at Affaldsplan 2021-2032 indeholder en række gode initiativer til affaldsminimering, og Naturforeningsforeningen udtrykker anerkendelse af planens ambitiøse skridt hen mod en cirkulær omstilling med vægt på affaldsforebyggelse og genbrug. Foreningen kommer samtidig med ideer til en række konkrete initiativer til Gentofte Kommunes overvejelse og ser frem til en konstruktiv ideudveksling og dialog om flere af disse.

Bemærkning
Forvaltningen vil tage initiativ til et møde med Naturfredningsforeningen til drøftelse af deres ideer, og hvorledes disse kan indgå i det videre arbejde med den cirkulære omstilling både i affaldsplanen og den kommende klimaplan.

Naturfredningsforeningens idéer til konkrete initiativer omhandler følgende:

a) <u>Konkrete affaldsreduktionsmål for at "sætte retning på" nedbringelse af affaldsmængderne og stile mod et affaldsfrit samfund i 2050.</u>

Bemærkning:
Gentofte Kommune er enig i, at der bør opstilles konkrete affaldsreduktionsmål, men at dette i første omgang bør ske på nationalt niveau, hvor der samtidig tages stilling til, hvad kommunernes rolle skal være. I regeringens handlingsplan for cirkulær økonomi fra juli 2021 er der en vision om at knække affaldskurven, men der mangler bl.a. nationale affaldsreduktionsmål til at understøtte visionen.

I et Fælles udspil med Dansk Industri og Danmarks Naturfredningsforening foreslås det i anbefaling 1, at der laves en national analyse, der giver svar på, hvad der skal til for at reducere affaldsmængderne. Gentofte Kommune bakker op om forslaget og tilbyder sig som pilotkommune, hvis der er behov herfor.

b) Initiativer der skal nedbringe Gentofte Kommunes klimaaftryk ved indkøb. Eksempelvis efterspørges grønne indkøb, produkter baseret på recirkulerede ressourcer, krav om livscyklusvurdering samt at det undersøges forud for indkøb, om det er nødvendigt at købe nyt.

Bemærkning:
Der arbejdes allerede i vidt omfang på at implementere sådanne initiativer i aktiviteter, som skal danne fundament for indkøbspolitikken og indkøbsstrategien.

Som eksempel kan nævnes EU Life IP projektet, hvor Gentofte Kommune har fået EU-fondsmidler til at gennemføre et større projekt om cirkulære offentlige indkøb. Her vil der netop være fokus på at implementere cirkulær økonomi i Gentofte Kommunes fremadrettede udbud og tilbudsindhentninger. Der vil blive udarbejdet værktøjer og viden, som sætter os i stand til at arbejde målrettet med livscyklus-analyser og større fokus på grønne krav i udbud og kontrakter. Herudover kan nævnes et "dashboard" til måling af klimaaftryk på aftaleniveau, som der arbejdes på at implementere i første kvartal 2022.

I forhold til Gentofte Kommunes kommende udbudsplaner, vil der fremadrettet blive udvalgt en håndfuld udbud og indsatser, hvor der målrettet skal arbejdes på at fremme bæredygtigheden, reducere negative miljøpåvirkninger mv. og dermed sætte barren højere for grønne indkøb.

Generelt skal der fremadrettet arbejdes med de tre bundlinjer; økonomisk bæredygtighed, klima- og miljømæssig bæredygtighed og social bæredygtighed, hvor der løbende vil blive sat fokus på fx genanvendelse, bortskaffelse, brugen af emballage (både mængden og typen af plastik og andre materialer), på bæredygtig kemi (brugen af skadelige og potentielt skadelige indholdsstoffer og materialer) samt øge brugen af totalomkostninger, levetidsomkostninger og livscyklusomkostninger i det omfang, det vurderes relevant.

c) Som led i Gentofte Kommunes fokus på mindre madspild: At efteruddanne køkkenpersonalet i kommunens institutioner, og foreslå private virksomheder at gøre det samme.

Bemærkning:
I forbindelse med implementering af Gentofte Kommunes Mad- og Måltidspolitik har Gentofte Kommune indgået et samarbejde med et rådgivningsfirma om omlægning til mere økologi i de kommunale institutioner og tilbud, fx dagtilbud og plejehjem, og der er i 2022 planlagt et kompetenceudviklingsforløb for køkkenpersonale fra institutioner og tilbud. Disse forløb vil have fokus på økologiomlægning, menuplanlægning, af mad i sæson, brug af mindre kød og minimering af madspild. Herudover er der i affaldsplanens initiativ 1.04 "Forebyggelse af madspild" en indsats, som både retter sig mod borgere, virksomheder og institutioner.

d) Særlig indsats for at fremme intern genbrug og reparation af overskydende inventar i Gentofte Kommune, herunder udvikling af en brugervenlig IT-platform, der kan sikre øget genbrug af sådanne effekter.

Bemærkning:
Det fremgår af affaldsplanens initiativ 1.02 "Mindre affald af indbo, tekstiler og elektronik", at Gentofte Kommune ønsker et øget samarbejde med foreninger, borgere, institutioner mv. om aktiviteter, der

giver mulighed for at bytte, dele, låne, reparere og upcycle. Kommunen vil i den forbindelse afsøge mulighederne for etablering af en IT-platform til intern genbrug af møbler, mv. Det fremgår ligeledes af initiativ 1.02, at eventuel etablering af værksted til reparation mv. af effekter skal afklares.

e) Nedbringelse af Gentofte Kommunes klimaaftryk ved byggeri og anlæg. Herunder fokus på at benytte genanvendelige materialer, krav om genbrug af byggematerialer mv. i udbud samt genbrug af inventar, maskiner og udstyr i bygninger.

Bemærkning:
Gentofte Kommune har øget fokus på at benytte og genanvende materialer når det giver mening og skaber værdi på bygge- og anlægsprojekter. Dette gælder både når der bygges nyt eller når bygningerne vedligeholdes.

Der vil fra 2023 i bygningsreglementet være krav om, at ved nybyggeri skal der arbejdes med ressourceanvendelse på byggepladsen, udføres beregninger af bygningens klimapåvirkning og totaløkonomiske beregninger af bl.a. materialevalg, konstruktioner, vedligeholdelse, drift, etc. Gentofte Kommune vil løbende vurdere i de konkrete byggesager, om eksisterende byggemateriale og komponenter kan renoveres og genbruges og derved indarbejdes i de konkrete udbudsmaterialer.

Gentofte Kommune vurderer løbende, om eksisterende effekter, legepladsudstyr etc. kan genbruges og anvendes til nye formål i den konkrete byggesag eller på nye lokationer. Dette gøres ud fra en brugsmæssig værdi, økonomisk betragtning og materialemæssig stand.

f) Etablering af et genbrugsbyggemarked til salg af effekter, der i dag afleveres på genbrugsstationen samt etablering af IT-platform og informationscenter med fokus på cirkulær økonomi samt en IT-platform, hvor brugerne kan formidle deres spildprodukter.

Bemærkning:
I affaldsplanens initiativ 1.01 "Genbrugspark Gentofte 2030" beskrives det, hvordan direkte genbrug af byggematerialer kan øges, idet der stiles mod etablering af et fælles afsætningssystem i Vestforbrændings regi, der også kan omfatte IT-platform og information. Der er allerede etableret en IT-platform til formidling af spildprodukter - se fx Byg Cirkulært. Offentlige-private partnerskaber om reparation og salg af elektronik bør igangsættes på nationalt niveau.

g) Materialebank, hvor skoler, institutioner, iværksættere m.fl. kan benytte produkter doneret af private og offentlige virksomheder eller fra genbrugspladsen, til leg, læring og andre kreative aktiviteter.

Bemærkning:
Gentofte Kommune vil gerne drøfte med Naturfredningsforeningen, hvordan private og offentlige virksomheder på en nem og struktureret måde kan gives mulighed for at donere produkter, som fx skoler og institutioner kan benytte til leg, læring og andre kreative aktiviteter.

h) Samarbejde med Københavns Kommune om udvikling af et retursystem for genpåfyldelige takeaway-emballager.

Bemærkning:
Gentofte Kommune er enig i behovet for en indsats, der kan udfase forbruget af engangs takeaway-emballager, hvilket afspejles i affaldsplanens initiativ 1.03: "Udfasning af engangsemballage og -service". Ud over de her beskrevne aktiviteter vil det også være oplagt at skele til det retursystem, som Københavns Kommune er i gang med at udvikle.

i) Inddragelse af borgere, virksomheder mv. i den cirkulære omstilling, herunder etablering af et kompetencecenter, netværk og partnerskab med virksomheder og organisationer mv, samt workshops og fyraftensmøder om cirkulær økonomi.

Bemærkning:
Gentofte Kommune er enig i, at borgere, virksomheder m.fl. skal inddrages og bibringes viden om cirkulær økonomi. Det understøtter affaldsplanen bl.a. ved at være 'Sammen om de bedste løsninger', hvor det i fællesskab skal afklares, hvad der virker og motiverer borgere og virksomheder m.fl. til at bidrage til den cirkulære omstilling. Herudover styrkes kommunens formidlingsindsats, så mange flere borgere kan blive klædt godt på til bæredygtig adfærd.

Forslag til ændring:
Ingen.

2. Høringssvar fra unavngiven borger

En unavngiven borger har fremsendt høringssvar af den 4. januar 2022.

Borgeren har kommentarer til antal beholdere ved husstande og hilser muligheden for at samle flere fraktioner i én beholder velkommen, ligesom borgeren nævner valgfrihed mellem flere beholderstørrelser som ønskeligt.

Bemærkning:
Den bedste kvalitet i genanvendelsen af affald opnås, når de forskellige affaldstyper holdes hver for sig. For at holde antallet at beholdere på et minimum ved især villa og rækkehuse, er der ved indførslen af sortering af henholdsvis plast, metal, glas og papir i Gentofte Kommune benyttet rumopdelte beholdere, således at en beholder rummer mulighed for at sortere både glas og papir og en anden mulighed for at sortere plast og metal. Samme type beholdere indføres til sortering af rest- og madaffald. De rumopdelte beholdere som kommunen i dag benytter til indsamling af to forskellige affaldstyper, har en samlet volumen på 240 liter.

For at sikre adskillelsen af affald i rumopdelte beholdere og for at undgå, at affald sætter sig fast, når beholderen tømmes i en renovationsbil, som også er rumopdelt, skal beholdere helst have en volumen på minimum 240 liter. Det vil sige at, en beholder på f.eks. 140 l ikke er hensigtsmæssig at benytte til to forskellige affaldstyper, medmindre disse affaldstyper sammenblandes, hvilket ikke er ønskværdigt i forhold til kvaliteten af genanvendelsen.

Generelt er Gentofte Kommune opmærksom på, at der ikke opstilles for mange beholdere i gadebilledet og på de enkelte matrikler, og er fleksibel i valg af beholdere, såfremt det er muligt i forhold til driften.

Forslag til ændring:
Ingen.

Relateret document 2/5

Dokument Navn:	**Bilag 2 Gentofte Affaldsplan 2021-2032.pdf**
Dokument Titel:	**Bilag 2 Gentofte Affaldsplan 2021-2032**
Dokument ID:	**4368678**

Affaldsplan 2021-2032

Sammen om mindre affald og mere genbrug

Gentofte Kommune

Gentofte tager ansvar

Indholdsfortegnelse

Introduktion
03 Indledning
06 Inddragelse og samskabelse

Oversigt og tidsplan
07 Temaoversigt
08 Tidsplan 2022-2025

Indsatsområder i de fire temaer
09 Tema 1: Mindre affald
10 Initiativ 1.01 Genbrugspark Gentofte 2030
11 Initiativ 1.02 Mindre affald af indbo, tekstiler og elektronik
12 Initiativ 1.03 Udfasning af engangsprodukter
13 Initiativ 1.04 Forebyggelse af madspild

14 Tema 2: Mere og bedre genanvendelse
15 Initiativ 2.01 Ny ordning for madaffald
16 Initiativ 2.02 Ny ordning for tekstilaffald
17 Initiativ 2.03 Ny ordning for mad- og drikkekartoner
18 Initiativ 2.04 Øget genanvendelse af de tørre affaldstyper
19 Initiativ 2.05 Øget genanvendelse af plast
20 Initiativ 2.06 Nyt producentansvar for emballageaffald
21 Initiativ 2.07 Udvikling af storskraldsordningen
22 Initiativ 2.08 Øget sortering af farligt affald og elektronik
23 Initiativ 2.09 Erhvervsaffald - forebyg og genanvend mere
24 Initiativ 2.10 Affaldssortering i det offentlige rum
25 Initiativ 2.11 Sortering i kommunale institutioner
26 Initiativ 2.12 Styr på bygge- og anlægsaffald

27 Tema 3: Smartere affaldsløsninger
28 Initiativ 3.01 Digital driftsinformation
29 Initiativ 3.02 Behovstømning på udvalgte fraktioner
30 Initiativ 3.03 Intelligent og datastyret indsamling af affald

31 Tema 4: Kommunikation, samskabelse og læring
32 Initiativ 4.01 Kommunikation til mere og bedre genanvendelse
33 Initiativ 4.02 Samskabelse
34 Initiativ 4.03 Nye formidlingskoncepter på genbrugsstationen
35 Initiativ 4.04 Viden og læring

Baggrunds-information
36 Hvad er en affaldsplan?
37 Lovgivning
38 Sådan arbejder vi med affaldsplanen
39 Økonomi



Indledning

'Affaldsplan 2021-2032 - sammen om mindre affald og mere genbrug' er en forlængelse af de tidligere affaldsplaner. Planen skal sikre udvikling af affaldsområdet i Gentofte i perioden 2021-2032 og tager udgangspunkt i den nationale 'Handlingsplan for cirkulær økonomi' og dens vision om 'at knække affaldskurven'.

Mindre affald - mere genbrug

Skal affaldskurven knækkes, er det ikke nok, at vi er gode til at sortere og genanvende vores affald. Vi skal generere langt mindre affald og sørge for, at vores ejendele og byggematerialer lever et lang liv, så tidspunktet, hvor de ender som affald, udsættes.

Med denne affaldsplan tager vi, sammen med resten af Danmark, de næste afgørende og ambitiøse skridt mod en cirkulær omstilling, hvor især affaldsforebyggelse og genbrug skal spille en stor rolle.

Fire temaer

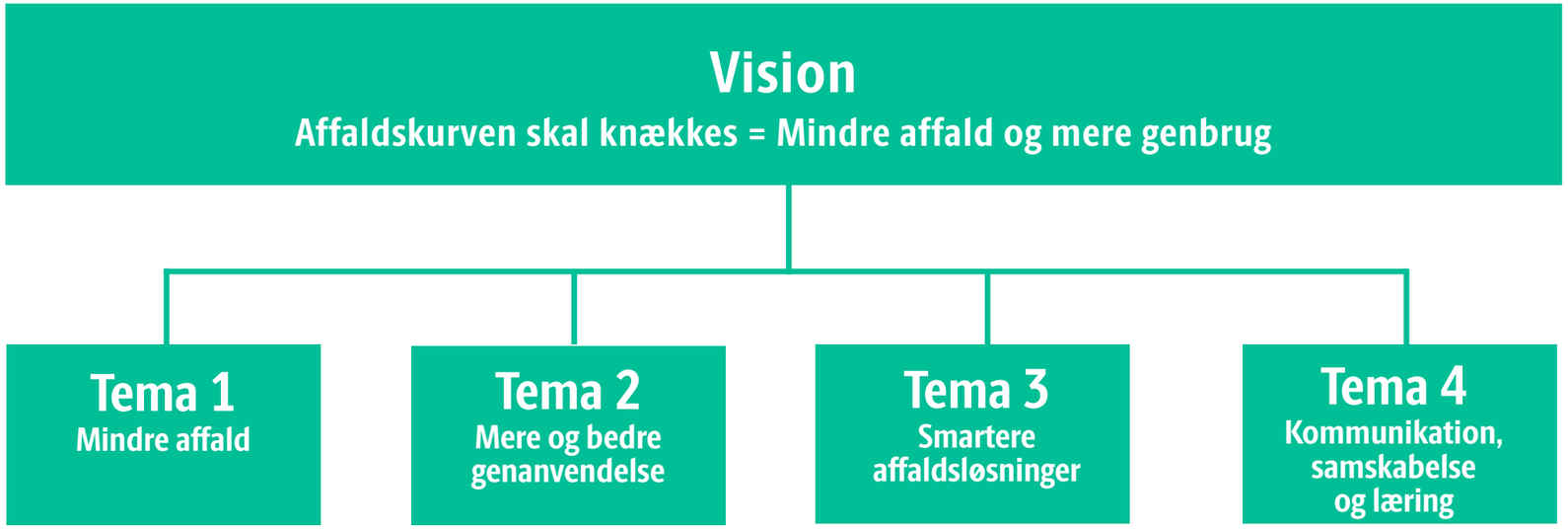
Affaldsplanen indeholder en overordnet vision om, at affaldskurven skal knækkes ved at forebygge affald og genbruge mere. Flere af de i alt 23 initiativer fordelt under fire temaer skal understøtte og sikre, at visionen bliver ført ud i livet, samtidig med at mængderne og kvaliteten af affaldet til genanvendelse fortsat øges og forbrænding af affald reduceres.

Planens fire temaer er: Mindre affald', 'Mere og bedre genanvendelse', 'Smartere affaldsløsninger' og 'Kommunikation, samskabelse og læring'

Tværgående indsats

For nogle af planens indsatsområder vil der være et overlap med andre af kommunens handlingsplaner.

Gentofte Kommunes kommende Klimaplan indeholder bl.a. flere initiativer som i en koordineret indsats med Affaldsplanens initiativer skal styrke cirkulær omstilling og nedbringe udledningen af CO_2.



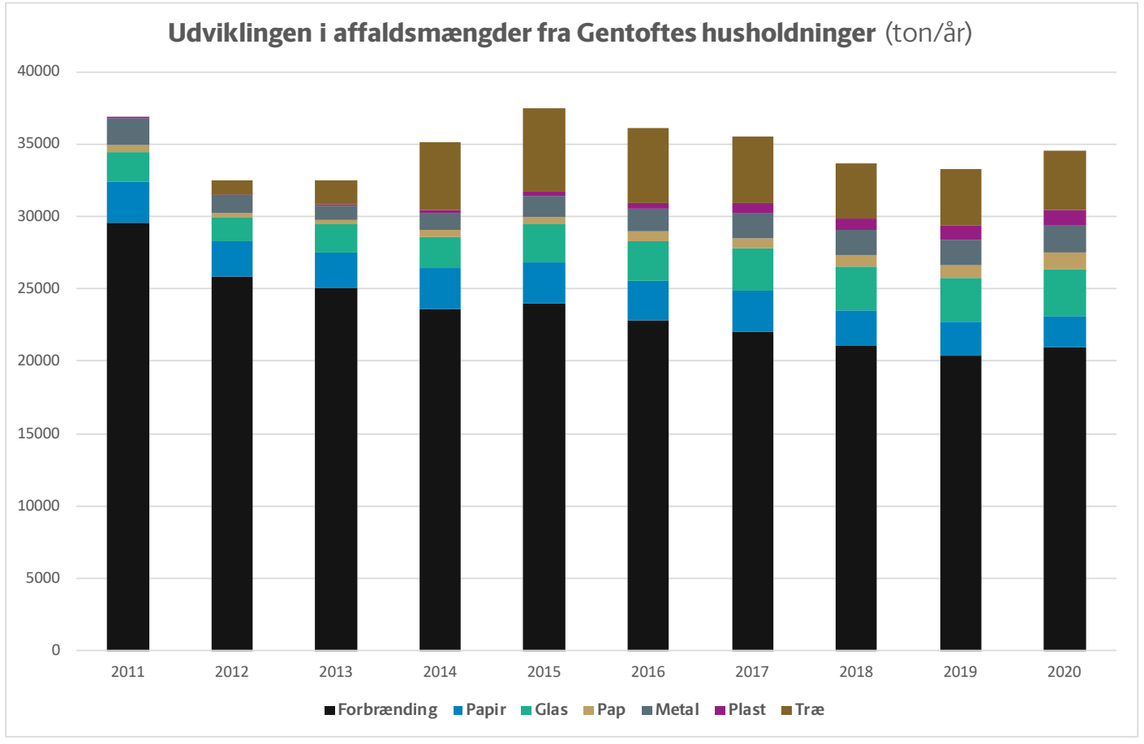
Genanvendelsen i eksisterende og nye ordninger

Flere nye affaldsordninger, er kommet til de senere år, og de fleste husstande kan nu sortere pap, papir, glas, metal, plast, farligt affald samt småt elektronik. Gentoftes borgere er generelt gode til at sortere, og kommunens samlede genanvendelsesprocent er, med regeringens tidligere beregningsmodel, steget fra 24% i 2013 til 39.5% i 2020.

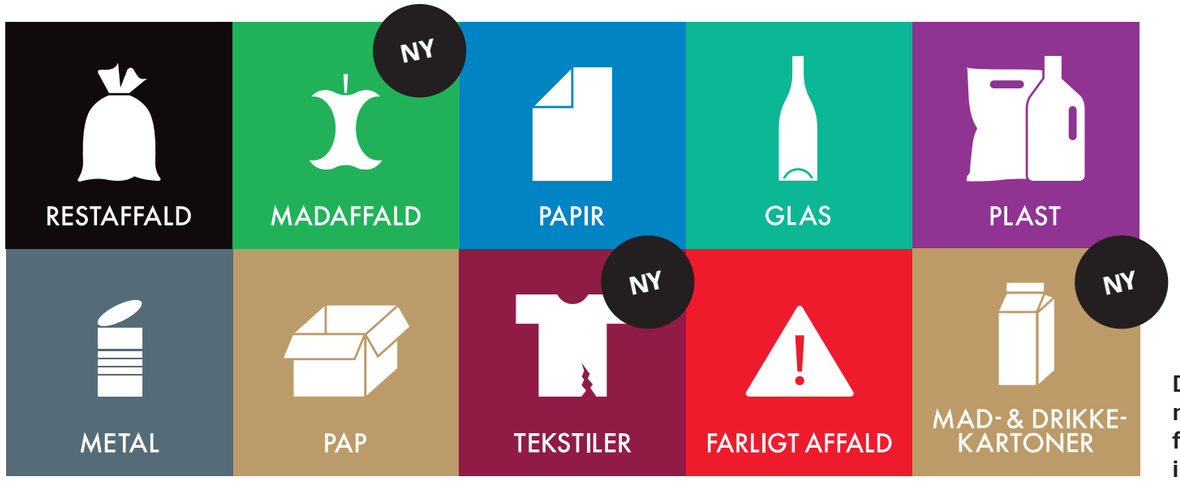
Genanvendelsesprocenten skal med en ny beregningsmodel justeres, så den fra 2021 er et udtryk for, hvad der reelt genanvendes. Regeringens tidligere beregningsmodel gør udelukkende op, hvor meget affald der bliver sendt til genanvendelse, hvilket kan give et uklart billede af affaldsstrømmene.

Med den nye affaldsbekendtgørelse er det et krav, at vi i Gentofte, såvel som i resten af landets kommuner, skal sortere i 10 affaldsfraktioner. Madaffald, tekstiler og mad- og drikkekartoner er de affaldstyper, vi mangler at indføre for at nå op på de 10.

Den nye beregningsmodel vil med stor sandsynlighed medføre et fald i genanvendelsesprocenten, når der korrigeres for den andel af affaldet, der sendes til genanvendelse, men ikke reelt genanvendes, fordi det fx ikke kan afsættes. Vi forventer dog at indførelsen af nye ordninger for tekstiler og mad- og drikkekartoner og især madaffald vil bidrage til det nationale mål om 50 % genanvendelse af husholdningsaffaldet i 2025, også med den nye beregningsmodel.



Diagrammet viser, hvordan indførelsen af ordninger til genanvendeligt affald har reduceret mængden af affald til forbrænding i årene 2011-2020.



De nye ordninger for madaffald, tekstiler og mad- og drikkekartoner skal de kommende år flytte brugbare ressourcer ud af det affald, der i dag sendes til forbrænding.

Konkrete planmål

Affaldsplanen indeholder de politisk fastsatte målsætninger for udvikling af ressource- og affaldsområdet i perioden 2021-2032 med konkrete målsætninger for de første 6 år.

Overordnet for planen er tre planmål, der sætter retning for et eller flere af planens initiativer:

- En tredobling af indbo, byggematerialer m.m. til genbrug senest med udgangen af 2025.
- At 50 % af husholdningsaffaldet sorteres til reelt genanvendelse med udgangen af 2025.
- Etablering af affaldsordninger hos kommunale institutioner, der matcher ordninger og affaldssorteringen i Gentoftes husstande.

Ud over de konkrete mål er der et selvstændigt bilag til planen, der indeholder en kortlægning af affaldsmængderne samt en fremskrivning af affaldsmængderne frem til 2032.

3-dobling
af genbrug i 2025

Vi har som et minimum 3-doblet mængden af indbo og byggeaffald, der bliver genbrugt i 2025.

Byggematerialer, ting og møbler, der kan sendes videre til nye ejere, som de er, eller ved istandsættelse og mindre reparationer, skal indsamles med storskraldet og på genbrugsstationen.

Metoder, der kvantitativt kan gøre op, hvor meget der genbruges, skal udvikles.

50%
af husholdningsaffaldet indsamles til reel genanvendelse i 2025

Vi arbejder hen imod, som et minimum at efterleve det nationale pejlemærke for genanvendelse af husholdningsaffald på 50 %.

Det forventes, at især ordningen for madaffald og separat indsamling af træ i storskraldsordningen vil bidrage til at nå de 50 %.

Kommunernes genanvendelsesprocent skal justeres udfra en ny beregningsmodel, så den måler på den andel af affaldet, der reelt bliver genanvendt.

Sortering
hos kommunale institutioner

Alle kommunale institutioner har med udgangen af 2022 fået de samme affaldsordninger og muligheder for sortering som husstandene.

En ensartet sortering skal gøre det nemt for skolebørn, medarbejdere m.fl. at sortere ude som hjemme.

Inddragelse og samskabelse

Inddragelse af borgere og andre interessenter i en samskabende proces er en vigtig arbejdsform i Gentofte Kommune, når der skal udvikles nye tiltag og arbejdsplaner. Det gælder også Affaldsplanen. Både kommunens borgere og interesseorganisationer er taget med på råd og har haft indflydelse på indholdet i denne plan.

Borgernes ønsker og holdninger

I foråret 2021 blev borgere og organisationer i en antropologisk undersøgelse inviteret til at give feedback og idéudvikle på kommunens nuværende ordninger og arbejdet med affaldsområdet. Her blev der gennemført en række virtuelle interviews med enkeltpersoner og fokusgrupper. I rekrutteringen af deltagere, på bl.a. sociale medier, fik vi samtidig input fra engagerede borgere med brugbare forslag og udviklingstiltag for affaldet.

Undersøgelsen lagde, udover en generel feedback på affaldsordningerne, særligt vægt på en evaluering og udvikling af storskraldsordningen med henblik på nye indsamlingsmetoder og muligheder for genbrug. Derudover blev beboere i etageejendommene spurgt ind til, med hvilken indsats vi skaber rammerne og motivationen for mere sortering af affald til genanvendelse i etagebebyggelse.

Resultater fra borgerundersøgelsen har været med til at forme planens indhold. Uddrag fra den antropologiske borgerundersøgelse er sat ind i planen i de initiativer de omhandler under overskriften 'Indsigter fra borgerinddragelsen'.

I gennemførelsen af planens initiativer vil samskabelse fortsat være et vigtigt element i at sikre relevans for borgere m.fl. Et muligt Borgerpanel beskrevet i Initiativ 4.02 er et eksempel herpå.



Indsigter fra borgerinddragelsen

- Hos både etagehusstande og villa/rækkehuse er der høj tilfredshed med kommunens affaldsløsninger.
- Flere efterspørger muligheder for mere sortering.
- I villaerne fremhæver mange, at servicen med storskrald og haveaffald er en luksus.
- Generelt er der stor ros til en pålidelig tømning og brugervenlige selvbetjeningsløsninger.

Temaoversigt

Følgende fire temaer skal understøtte visionen om en nedbringelse af affaldsmængden ved forebyggelse, genbrug og en bevarelse af de brugbare materialer i affaldet ved genanvendelse:

- Mindre affald
- Mere og bedre genanvendelse
- Smartere affaldsløsninger
- Kommunikation, samskabelse og læring

TEMA 1

Mindre affald

Vi skal gøre det, der er allervigtigst for affaldet – nemlig helt at undgå at det opstår, vedligeholde vores ejendele, reparere og bruge dem op.

TEMA 2

Mere og bedre genanvendelse

Når der ikke er flere muligheder for genbrug, udnytter vi ressourcerne i affaldet ved at genanvende dem.

TEMA 3

Smartere affaldsløsninger

Den teknologiske udvikling giver nye muligheder for bedre håndtering af affald og bedre service til borgere og erhverv. Det vil vi udnytte.

TEMA 4

Kommunikation, samskabelse og læring

Med målrettet kommunikation og samskabelse sikrer vi ejerskab, og klæder borgerne på til at sende affaldet den rette vej. Gennem dialog, oplevelser og undervisning understøtter vi læring og bedre vaner hos alle aldre.

Tidsplan 2022-2025

	2022	2023	2024	2025
TEMA 1 Mindre affald				
1.01 Genbrugspark Gentofte 2030				
1.02 Mindre affald af indbo, tekstiler og elektronik				
1.03 Udfasning af engangsemballage og –service				
1.04 Forebyggelse af madspild				
TEMA 2 Mere og bedre genanvendelse				
2.01 Ny ordning for madaffald				
2.02 Ny ordning for tekstilaffald				
2.03 Ny ordning for mad- og drikkekartoner				
2.04 Øget genanvendelse af de tørre affaldsfraktioner				
2.05 Øget genanvendelse af plast				
2.06 Nyt producentansvar for emballageaffald				
2.07 Udvikling af storskraldsordningen				
2.08 Øget sortering af farligt affald og elektronik				
2.09 Erhvervsaffald - forebyg og genanvend mere				
2.10 Affaldssortering i det offentlige rum				
2.11 Sortering i kommunale ejendomme og institutioner				
2.12 Styr på byggeaffaldet				
TEMA 3 Smartere affaldsløsninger				
3.01 Digital driftsinformation				
3.02 Behovstømning på udvalgte fraktioner				
3.03 Intelligent og datastyret indsamling af affald				
TEMA 4 Kommunikation, samskabelse og læring				
4.01 Kommunikation til mere og bedre genanvendelse				
4.02 Samskabelse				
4.03 Nye formidlingskoncepter på genbrugsstationen				
4.04 Viden og læring				

Tema 1
Mindre affald

Produktion af tøj, elektronik, byggematerialer, boliginventar og fødevarer udgør et ekstremt træk på jordens naturressourcer. Forlængelse af levetiden for vores ejendele ved genbrug, vedligeholdelse, reparation og minimering af unødigt affald skal nu for alvor have et fokus i Gentofte.

Europamestre i affald

Vores forbrug af produkter og tjenesteydelser pr. indbygger om året ligger i Danmark langt over det europæiske gennemsnit, og vidner om en brug-og-smid-væk-kultur, der er uheldig for miljøet både lokalt og globalt. I Gentofte vil vi bidrage til et større fokus på problemet med overforbrug og gå foran med nye løsninger til forebyggelse og genbrug af affald.

Bedre end genanvendelse

Genanvendelse har indtil nu været vores primære indsatsområde og er på flere måder mere håndgribeligt at gå til, end det at skulle nedbringe mængden af affald. Affaldsminimering er dog et langt vigtigere redskab til at nå i mål med den grønne omstilling, men det kræver, at vi eksperimenterer os frem til de gode løsninger.

Bevar og brug op

Vores ting, tøj m.m. bliver alt for hurtigt til affald – også i Gentofte, og potentialet for at minimere affald er stort. Det bedste vi kan gøre med vores ejendele, fødevarer m.m. er helt at undgå, at de bliver til affald eller udsætte tidspunktet for hvornår, de kasseres. Det gør vi blandt andet, når vi ikke smider mad ud og sørger for, at vores ejendele får et langt liv ved at reparere og vedligeholde dem eller give dem videre til nye ejere.

I den kommende planperiode vil vi derfor arbejde for at få langt flere brugbare ting, møbler og byggematerialer reddet fra at miste værdi, i fx forbrændingsovnen. Brugbare effekter skal derfor frasorteres fra både storskraldet og på genbrugsstationen og sendes videre til nye ejere.

Sammen med foreninger, private aktører m.fl. vil vi med reparation, vedligeholdelse samt byt-te- og delefællesskaber hjælpe med og inspirere til, hvordan vores ting får et langt liv. Vi vil eksperimentere med fysiske byttestationer, hos fx boligforeninger og digitale løsninger, hvor brugte genstande kan bortgives eller udlånes.

Kampagner om madspild og engangsemballage skal oplyse om måder, hvorpå den daglige affaldsmængde kan nedbringes. Internt vil Gentofte Kommune gå foran ved at udfase engangsservice.

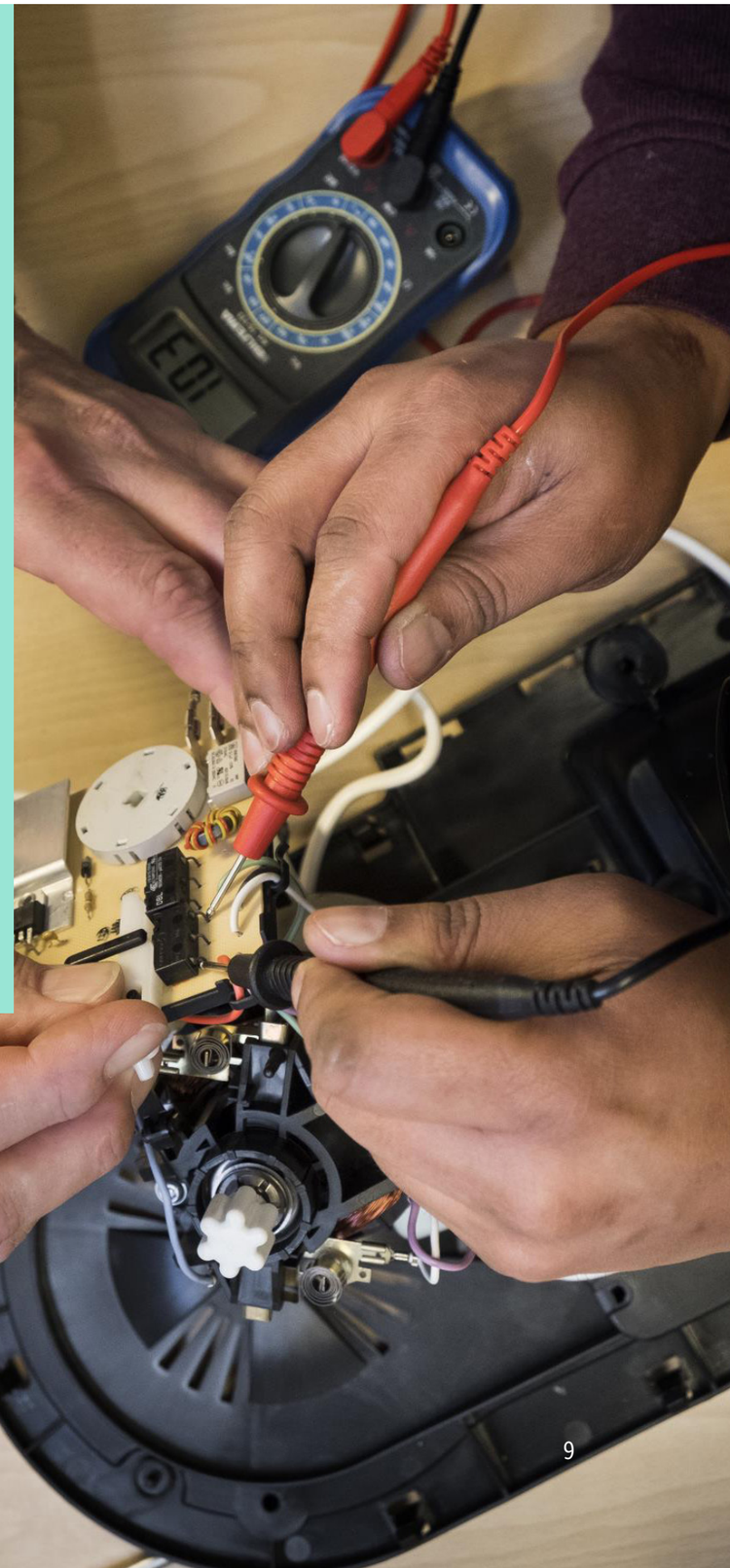
Initiativer til mindre affald:

1.01 Genbrugspark Gentofte 2030

1.02 Mindre affald fra indbo, tekstiler og elektronik

1.03 Udfasning af engangsemballage- og service

1.04 Forebyggelse af madspild



Tema 1: Mindre affald

1.01 Genbrugspark Gentofte 2030

Hvad vil vi opnå?

- At udvikle genbrugsstationen med genbrug som hovedformål, så mest muligt af affaldet i 2030 genbruges, fremfor at blive genanvendt, brændt eller deponeret.
- At sikre, at det affald, der sendes til genanvendelse, har en kvalitet, der gør, at det reelt kan genanvendes, og ikke er til gene for sundhed og miljø.

Hvorfor?

Gentofte Genbrugsstation er velfungerende med et serviceniveau i top og en høj nyttiggørelse og genanvendelse af materialerne i affaldet. Udfordringen er nu at løfte niveauet yderligere i retning af cirkulær økonomi med markant mere genbrug og højere kvalitet i genanvendelsen.

I regeringens 'Handlingsplan for cirkulær økonomi' er øget genbrug for alvor blevet et mål. En omstilling, der skal ske i samspil med frivillige organisationer, borgere og virksomheder. Vi skal derfor udbygge, forbedre og nytænke det nuværende system for genbrug af indbo m.m.

Bygge- og anlægsaffald udgør et stort potentiale, når det handler om at genbruge materialer, der kan indgå i nye byggeprojekter, eller redde ubrugte, der bliver tilovers. Potentialet ligger også i at øge kvaliteten af det affald, der sendes til genanvendelse, så det reelt kan genanvendes og ikke forurener nyt byggeri.

Paletten af muligheder for at aflevere til genbrug og forlænge vores tings levetid, ved fx reparation, skal udvides, så de matcher centrale krav, såvel som borgernes behov. Etablering af en frasortering af brugbare ting og materialer og reparationsværksteder er eksempler herpå.

Personalet på pladsen får desuden en afgørende rolle som genbrugsvejledere og brugernes adfærd og engagement afhænger desuden af stationens indretning og kommunikation.

Aktiviteter for øget genbrug vil kræve plads på og udenfor genbrugsstationen. Vi vil derfor samarbejde med nærliggende kommuner og private aktører om afsætning af byggematerialer og større boliginventar. Fælles løsninger vil desuden sikre at store mængder kan opmagasineres og kanaliseres videre.

Mål

Under navnet ' Genbrugspark Gentofte' skal genbrugsstationen i 2030 primært være omdrejningspunkt for genbrug. Den indsamling af affald til genanvendelse, der fortsat vil finde sted, skal foregå så det sikres, at affaldet reelt kan genanvendes og samtidig ikke indeholder skadelige stoffer.

For at nå i mål med ' Genbrugspark Gentofte' skal der etableres optimale rammer for en udvidet indsamling, opmagasinering og effektiv afsætning, ved salg eller anden videregivelse, af brugbart indbo og byggematerialer. Det indebærer et samarbejde med øvrige kommuner og Vestforbrænding om storskala genbrug, med iGenbrug og frivillige organisationer, så deres socialøkonomiske arbejde fortsat kan opretholdes. Og med private aktører, der kan etablere virksomhed, hvor affaldsressourcer recirkuleres i nye produkter.

Aktiviteter

- Udarbejdelse af en strategi, der gør genbrug til genbrugsstationens primære opgave. Samarbejdspartnere, herunder nærliggende kommuner og Vestforbrænding inddrages i udviklingen af rammer for indsamling og afsætning.
- Samarbejde med iGenbrug, Byens hus og Job-, Aktivitets- og Kompetencecenteret om deres rolle i en øget indsamling, reparation og afsætning af effekter og materialer samt inddragelse af frivillige organisationer, private borgere, foreninger og virksomheder.
- Udvikling af metoder til måling af mængder til genbrug.
- Forsøg med etablering af udsortering af indbo og bygge- og anlægsaffald og faciliteter til opbevaring og afsætning.
- Udvikling af en model til selektiv nedrivning og dirigering af byggematerialer udenom genbrugsstationen og direkte til nye byggefaciliteter.
- Brug af kommunikation til adfærdsstyring og trafikafvikling, fx ved hjælp af elektroniske skilte.

Tidsplan

Gennemføres fra 2023 i hele planperioden.



Tema 1: Mindre affald

1.02 Mindre affald af indbo, tekstiler og elektronik

Hvad vil vi opnå?

- Øget opmærksomhed på at nedbringe mængden af affald fra indbo m.m.
- Mindre forbrug og dermed produktion af nyt indbo, elektronik og tekstiler til gavn for klima og miljø.

Hvorfor?

Vores forbrug af produkter og tjenesteydelser har i dag et samlet træk på ca. 23 tons naturressourcer pr. indbygger om året, hvilket ligger langt over det europæiske gennemsnit på 15 tons pr. indbygger (Handlingsplan for cirkulær økonomi, juli 2021). Gentofte er desværre ingen undtagelse, når det kommer til forbrug af ting, elektronik, møbler og tøj, der alt for hurtigt bliver til affald. Potentialet for at minimere affald lokalt er stort.

Vores sigte har indtil nu primært været på at genanvende materialerne i affaldet til trods for, at affaldsforebyggelse er et langt vigtigere redskab til at nå i mål med den grønne omstilling. Ved at forlænge produkters levetid i stedet for at købe nyt, sikrer vi nemlig, at brugbare materialer ikke mister værdi, og undgår et unødigt forbrug af nye ressourcer, når der produceres nyt.

Mål

Foreninger, som Repair Café Hellerup og Gentofte Byttemarked skal fortsat støttes i deres arbejde, og vi skal hjælpe med at udvikle deres koncepter. Nye fællesskaber med et omdrejningspunkt for at dele, bytte, udlåne, reparere og upcycle skal også hjælpes i gang. Det skal desuden undersøges, om der kan etableres et værksted for genbrug, hvor interessenter og kommunens institutioner kan mødes om cirkulære løsninger og aktiviteter, der forlænger tings levetid.

I Gentofte vil vi undersøge, om stationer til bytte af indbo kan etableres udvalgte steder i kommunen. Hos skoler, sportsklubber, større boligforeninger og grundejerforeninger kan lignende forsøg med byttereoler eller -stationer gennemføres. Byttestationer skal sikres mod klunsning og opføres og driftes, så de ikke fremstår som rod i bybilledet.

Det kræver en større informationsindsats at spore os ind på et nyt mindset, der handler om, hvordan vi lever et hverdagsliv med forbrugsvaner, der genererer mindre affald. Med forskellige kampagner skal der løbende sættes fokus på temaer som bæredygtigt tøjforbrug, mulighed for at anskaffe og videregive brugte ting, og reparation af elektronik, tøj m.m.



Aktiviteter

- Samarbejde med foreninger, frivillige borgere, virksomheder og institutioner om aktiviteter, der giver mulighed for at bytte, dele, låne, reparere og upcycle.
- Undersøge muligheder for etablering af et værksted for genbrug, hvor borgere, virksomheder, skoler m.fl. kan rekvirere materialer og mødes om reparation/bytte/upcycling m.m.
- Undersøge om der kan etableres byttestationer på skoler, foreninger, hos boligforeninger og grundejerforeninger.
- Gennemføre en løbende kommunikationsindsats om forebyggelse af affald og miljøfordelene ved at genbruge, dele, bytte, reparere og upcycle.

Tidsplan

Gennemføres fra 2023 i hele planperioden.

Indsigter fra borgerinddragelsen

- Ønske om mere genbrug på genbrugsstationen i en byttecontainer og hos iGenbrug.
- Forslag om en fordelingscentral med genbrug og reparation.
- De adspurgte er bedre til at sende deres brugte ting videre til nye ejere, end til selv at vælge brugt i stedet for nyanskaffelser. Flere siger, at de får repareret deres ting, og at de har et lille forbrug af nyt, selvom storskraldsordningen vidner om noget andet.
- Delte meninger om byttestationer. Måske vil de tiltrække 'natholdet', give mere rod og snyde de humanitære organisationer for salgbare ting. Andre er positivt stemt og mener, at det kan have værdi for unge og etageejedomme, ligesom bogskabene.

Tema 1: Mindre affald

1.03 Udfasning af engangsprodukter

Hvad vil vi opnå?

- Reduktion i forbruget af engangsemballage hos husstande og virksomheder.
- Et nyt mindset, der går ud på at undgå engangsprodukter, skal fæstne sig hos virksomheder og borgere.

Hvorfor?

Engangsprodukter, som engangsemballage og -service, bidrager med en andel til den daglige affaldsmængde. To-go emballage til føde- og drikkevarer, der indtages på farten, og engangskopper og -service, der bruges hos virksomheder, er nogle af de engangsprodukter, der som 'mange bække små' fører til en større mængde affald årligt.

Affald fra engangsemballage- og service, der opstår i byrummet og hos virksomheder, går desværre ofte til forbrænding, på grund af manglende sortering, eller endnu værre havner i naturen som henkastet affald. Især plast indgår i mange emballager, der kun anvendes en enkelt gang, inden de bliver til affald. Plast er som oftest oliebaseret. Olie er et ikke-fornybart materiale, der udleder CO2 ved afbrænding og er til gene i naturen. I regeringens Handlingsplan for cirkulær økonomi sættes der derfor særligt fokus på at forebygge netop plasten.

Mange emballager har en vigtig funktion, idet de beskytter vores fødevarer, så de holder længst muligt. Andre typer af emballager er mere unødvendige, idet der kan findes alternativer. Som forbruger, har du mulighed for at forebygge nogle af de affaldsprodukter som opstår i hverdagen ved en omstilling 'fra engangs til flergangs'.

Mål

I Danmark findes enkelte forsøg på en udfasning af brugen af engangsservice. Undersøgelserne viser, at en omlægning til flergangsservice, foruden en miljømæssig gevinst, ikke er forbundet med øgede udgifter til vask m.m.

Hos større virksomheder med kantiner, kan det afdækkes, hvilke typer af engangsservice, der hyppigst anvendes med henblik på at finde alternativer, nye arbejdsgange eller løsninger. Fx om der fra en ekstern udbyder kan etableres udlån af service til større møder og events.

Vi vil også hjælpe kommunens restaurationsvirksomheder med at leve op til det nationale krav, om at reducere take-away-emballager med 50 % i 2026. Lokale virksomheder kan fx inviteres til at tage udfordringen med udfasningen af engangsservice- og emballage op. Et forslag er, at der udvikles en kampagnemærkning/certificering til virksomheder, der arbejder målrettet med affaldsminimering.

Kommunens husstande skal med kampagner gøres opmærksomme på, hvordan de i den daglige husholdning og med deres forbrug, kan nedbringe mængden af engangsprodukter. Kampagnen kan involvere konkurrencer, hvor borgere udfordres til nye affaldsfrie vaner. Frontløbere/influencere fra Zero Waste kulturen kan inddrages, og ældre borgere, der kan huske en verden uden engangsemballage og fortælle, hvordan man dengang levede uden.

Aktiviteter

- Indsats for at udfase engangsservice hos kommunens virksomheder, både internt i fx kantiner og hos restaurationsvirksomheder.
- Kampagner rettet engangsemballage og -service hos virksomheder, fx med certificeringsordning.
- Løbende kommunikationsindsats skal motivere borgerne til at reducere deres daglige brug af engangsemballage.

Tidsplan

Indsatsen starter: Primo 2023
Indsatsen afsluttes: Ultimo 2024



Tema 1: Mindre affald

1.04 Forebyggelse af madspild

Hvad vil vi opnå?

- At give borgere, virksomheder og medarbejdere i kommunen en øget opmærksomhed på madspild.
- Mindske mængden af spiselig mad, der bliver til affald hos Gentoftes husstande.

Hvorfor?

En undersøgelse fra 2017 viser, at danske husholdninger smider omkring 456.000 tons madaffald ud om året, hvoraf ca. halvdelen, svarende til 247.000 ton, kunne være blevet spist (Handlingsplan for cirkulær økonomi). Foruden selve fødevaren går også energien og de naturressourcer, der er brugt i produktionen, til spilde, når spiselige fødevarer bliver til affald. Det belaster både klima og miljø.

I de seneste år har der været stort fokus på madspild. Der estimeres at være sket en reduktion på 8% pr. person i årene 2011-2017 (Handlingsplan for cirkulær økonomi, juli 2021). Især har humanitære organisationer og *Stop spild af mad* arbejdet med adfærdsændringer og løsninger til mindre madspild. Der kan dog fortsat reddes meget spiseligt affald hos husholdningerne, også lokalt i Gentofte.

I 2020 lancerede regeringen en årlig Madspildsdag, der skal skabe opmærksomhed om de problemer der er forbundet med madspild, og et engagement i at få spist op. Flere af landets større kommuner har indledt et arbejde med at forebygge madspild. I Gentofte er der indtil nu kun i et mindre omfang sat fokus på madspild internt i kommunen og i en virksomheds- og borgerrettet indsats.

Mål

Forud for en målrettet indsats mod madspild, skal det med undersøgelser (anonyme) af det indsamlede madaffald estimeres, hvor meget spiseligt mad der kasseres hos Gentoftes husstande og hvilke typer af fødevarer, der typisk smides ud. Vi vil også følge andres erfaringer på området og deres undersøgelser af, om det typisk er enlige, ældre eller familierne, der er slemme til at smide mad ud og hvorfor. Herefter skal indholdet til en borgerrettet informationskampagne udarbejdes, der kan omfatte forskellige elementer, fx konkurrencer, artikler og inddragelse af lokale madspildsentusiaster og eksperter.

Virksomhedernes potentiale for at mindske madspild skal belyses. Derfor skal der indledes et samarbejde med fx restauranter og større virksomheder med kantiner om initiativer, der kan føre til, at mere mad spises op. Supermarkeder kan droppe discount tilbud, der får forbrugere til at købe flere fødevarer, end de har brug for. Netværk, hvor virksomheder i samme branche eller med fælles træk, kan dele udfordringer og inspiration til mindre madspild, er også en måde at fremme løsninger til mindre madspild.

Gentoftes Mad- og Måltidspolitik sigter på mere økologisk og klimavenlig mad, men også mindre madspild hos kommunens daginstitutioner, plejehjem m.fl. Vi vil arbejde tværorganisatorisk, for at sikre at en indsats for madspild gennemføres i kraft af blandt andet Mad-og Måltidspolitikken internt i kommunen.

Aktiviteter

- Kvantitativ og anonym undersøgelse af madspildet og dets sammensætning hos Gentoftes husstande.
- Kommunikationsindsats målrettet husstande om madspild.
- Samarbejde med virksomheder om mindre madspild.
- Indsats for madspild i kommunens institutioner.

Tidsplan

Gennemføres fra 2023 i hele planperioden.



Tema 2

Mere og bedre genanvendelse

Nationale og internationale EU-krav til affaldssorteringen skal implementeres i Gentofte og i resten af Danmark. Det byder på flere nye affaldsordninger og tiltag, der skal øge mængderne til genanvendelse og sikre kvaliteten i det indsamlede affald.

10 obligatoriske affaldstyper

Som en del af den tidligere affaldsplan 2014-2024 blev borgerne bedt om at sortere i en række nye affaldstyper, og de fleste borgere sorterer nu deres affald som en del af de dagligе gøremål.

For at øge genanvendelsen er det nu et nationalt krav, at alle kommuner etablerer indsamling hos borgerne for de 10 affaldstyper: mad-, rest-, papir-, pap-, metal-, glas-, plast- og tekstilaffald samt mad- og drikkekartoner og farligt affald. Af de 10 affaldstyper mangler vi i Gentofte at indføre en ordning for tekstiler, mad- og drikkekartoner og madaffald (hos villaer og rækkehuse).

3 nye affaldsordninger

I 2021 er der indført sortering af madaffald hos kommunens etageejendomme, og villaer og rækkehuse følger trop i foråret 2022.

Fra januar 2022 bliver det muligt for etagehusstande at sortere mad- og drikkekartoner med plastaffaldet i samme beholder. Med udgangen af 2022 skal der hos villa/rækkehuse ligeledes opstartes en indsamling af mad- og drikkekartoner i den todelte beholder i samme rum som plastaffaldet.

Den nationale indførelse af en ordning for tekstiler er indtil videre udskudt til 2023, men for etageejendommenes vedkommende har vi med en forsøgsordning påbegyndt en indsamling af tøj og boligtekstiler i separate beholdere, der kan udbredes til de resterende etageejendomme.

Øgede mængder og høj kvalitet

Ud over at indføre nye ordninger skal vi også effektivisere de nuværende ordninger. Det skyldes, at der er kommet nye og skrappere EU-krav til, hvor meget der skal genanvendes. Derfor vil vores indsats i de kommende år også rette sig mod at øge genanvendelsen i affaldsordninger som fx plast, metal og papir.

Vi skal også arbejde for en bedre kvalitet i genanvendelsen. Det handler især om at få sikret, at affald, der har store miljøpåvirkninger, såsom farligt affald, elektronikskrot og batterier, indsamles effektivt, også selv om det kun findes i mindre mængder.

Virksomhederne har også pligt til at sortere i de samme affaldsfraktioner som husholdningerne. Derfor lægges der i affaldsplanen op til at oprette et team, der kan yde affaldsvejledning til virksomhederne.

Initiativer til mere og bedre genanvendelse:

2.01 Ny ordning for madaffald

2.02 Ny ordning for tekstilaffald

2.03 Ny ordning for mad- og drikkekartoner

2.04 Øget genanvendelse af de tørre affaldsfraktioner

2.05 Øget genanvendelse af plast

2.06 Nyt producentansvar for emballageaffald

2.07 Udvikling af storskraldsordningen

2.08 Øget sortering af farligt affald og elektronik

2.09 Erhvervsaffald - forebyg og genanvend mere

2.10 Affaldssortering i det offentlige rum

2.11 Sortering i kommunale ejendomme og institutioner

2.12 Styr på byggeaffaldet



Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.01 Ny ordning for madaffald

Hvad vil vi opnå?

- At reducere mængden af restaffald, der går til forbrænding.
- At undgå, at næringsstoffer i madaffaldet går tabt, men indgår i et kredsløb, når det bruges igen og igen som gødning på markerne.
- At udnytte madaffaldet til produktion af biogas, der kan bruges til elektricitet, opvarmning, og drivmiddel samt erstatte brug af fossile brændstoffer.

Hvorfor?

En betydelig andel af det affald, der i dag indsamles som restaffald i Gentofte Kommune er madaffald. Miljøstyrelsen har estimeret, at ca. 40% af vægten i restaffald består af madaffald. Det giver derfor mening at flytte de store mængder madaffald ud af restaffaldet, hvis vi ønsker at reducere mængden af affald til forbrænding. Det er samtidig et krav fra både EU's og regeringens side.

Indsamles madaffaldet separat, kan det udnyttes til produktion af biogas og gødning. Et ton madaffald bliver til 90 m^3 biogas, samt et restprodukt, indeholdende vigtige næringsstoffer, såsom kvælstof, fosfor og kalium, der kan gøde landbrugsjord og indgå i nye afgrøder. Biogas er en CO_2-neutral energikilde, der kan bruges som opvarmning, elektricitet og drivmiddel, egnet til især tunge køretøjer, og som erstatter brug af fossile brændstoffer.

Mål

Separat indsamling af madaffald skal indføres ved alle kommunens husstande. I 2021 er der indført en ny ordning for madaffald hos kommunens etageboliger, og i foråret 2022 skal beholderne til restaffald hos villaer og rækkehuse udskiftes med todelte beholdere til rest- og madaffald.

Den nye ordning for madaffald tager udgangspunkt i allerede udførte forsøg med indsamling af madaffald som blev udført i 2019.

I 2022, når ordningen er etableret hos alle husstande, forventer vi at indsamle ca. 3500 tons madaffald om året. Det svarer til mellem 25-30% af mængden af restaffald, som i dag indsamles i kommunen.

Aktiviteter

- Etablering af en ny ordning for madaffald hos etageejendomme i 2021 i to etaper (forår og efterår).
- Etablering af en ny ordning for madaffald hos villaer og rækkehuse i foråret 2022.
- Løbende opfølgning og feedback på borgernes sortering af madaffald med kommunikationsindsats.

Tidsplan

Indsats påbegyndt:
Medio 2021 (etageejendomme)
Indsatsen afsluttes:
Medio 2022 (villa/rækkehuse)



Indsigter fra borgerinddragelsen

- Flere savner mulighed for at sortere madaffald, mens andre er skeptiske og forventer, at det bliver besværligt, og at der vil være udfordringer med lugt og hygiejne.
- Nogle udtrykker, at de ikke har tænkt sig at sortere madaffald, når ordningen indføres.

Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.02 Ny ordning for tekstilaffald

Hvad vil vi opnå?

- Let adgang til bortskaffelse af kasserede tekstiler ved husstanden.
- At sikre, at afsætningen af brugte tekstiler får de bedst mulige vilkår på et ungt marked.
- En reduktion i mængden af tekstiler til restaffald og storskrald.

Hvorfor?

Hver dansker køber i gennemsnit 13,2 kg tekstiler om året (Kortlægning af tekstilflows i Danmark, juni 2018), hvilket gør os til storforbrugere af tøj og boligtekstiler. Når vi ikke længere ønsker at gøre brug af vores tøj m.m., ender mere end halvdelen af disse tekstiler som restaffald eller storskrald og bliver brændt.

En undersøgelse fra 2021 har vist, at tekstiler udgør 5% af restaffaldet hos etageejendomme i Gentofte. Det svarer til, at ca. 250 gram tekstil ender i skraldespanden i hver husstand om ugen. En undersøgelse fra 2017 af kommunens storskrald har tidligere vist, at tekstil udgjorde 8% eller hvad der svarer til 300 tons på årsbasis.

Produktionen af tekstiler er forbundet med stor miljøbelastning, særligt hvad angår energi- og vandforbrug. Beklædningsindustrien regnes som en af de mest forurenende sektorer på verdensplan - kun overgået af transport, fødevarer og bolig.

På genbrugsstationen indsamler vi allerede tekstiler i tøjcontainere. Derudover er der opstillet tøjcontainere hos en række private grundejere rundt om i kommunen af forskellige velgørende organisationer.

I 2019 blev der søsat et forsøg med indsamling af tekstiler i beholdere hos etageejendomme. Erfaringer herfra har været gode og mængderne har vist, at det er muligt at indsamle 6-7 kg. fra en lejlighed på årsbasis.

Indførelsen af en ordning for tekstiler forventes at skulle være indført senest i juli 2023.

Mål

Tekstiler er en ny fraktion, der ikke er meget udbredt og afprøvet kommunalt. Afsætningen af især de genanvendelige tekstiler er forbundet med udfordringer, da markedet for afsætning vurderes som umodent.

Opgaven består derfor i at sikre, at borgerne får let adgang til indsamlingsløsninger for både genbrugelige og genanvendelige tekstiler, og at kommunikationen understøtter dette. Sideløbende skal det sikres, at afsætningen sker under de bedst mulige forudsætninger i takt med at markedet vokser. Derfor skal nye kanaler for afsætning undersøges, fx gennem forsøg og samarbejder.

Det forventes, at regeringens kommende indsamlings- og sorteringskriterier for tekstil vil fokusere på den genanvendelige del af affaldet, mens den genbrugelige del skal tilfalde de velgørende organisationer.

Aktiviteter

- Løbende opstilling af beholdere på etageejendomme.
- Afklaring og implementering af indsamlingsløsning hos enfamilieboliger.
- Undersøgelse af alternative indsamlings- og afsætningsmuligheder i samarbejde med Vestforbrænding.
- Dialog med de velgørende organisationer om øget adgang til de genbrugelige tekstiler.

Tidsplan

Forventes gennemført i 2023.



Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.03 Ny ordning for mad- og drikkekartoner

Hvad vil vi opnå?

- Materialerne i mad- og drikkekartoner skal genanvendes på linje med affaldstyper, som papir, glas og plast.
- Ved at indsamle mad- og drikkekartoner i samme beholder, som en eller flere andre affaldstyper, undgår vi at udvide 'beholderparken' med flere beholdere, der optager plads på matriklen.

Hvorfor?

Ifølge Affaldsbekendtgørelsen (2020) skal mad- og drikkekartoner indsamles separat med henblik på genanvendelse. Der skal indføres en husstandsnær ordning til separat indsamling af mad- og drikkekartoner ved alle husstande i Gentofte, såvel som i resten af Danmark.

Mad- og drikkekartoner er for de fleste kommuner en ny affaldstype, og der er derfor endnu kun få erfaringer med både indsamling, sortering og afsætning af mad- og drikkekartoner til genanvendelse.

Affaldsbekendtgørelsen åbner op for, at mad- og drikkekartoner kan indsamles i samme beholder som én eller flere andre typer affald til genanvendelse. Vestforbrændings ejerkommuner kan med opstart i 2022 sortere mad- og drikkekartoner med plastaffaldet til udsortering på samme sorteringsanlæg.

Den nye sortering af mad- og drikkekartoner i samme beholder, og hos villaer og rækkehuse i samme kammer som plastaffaldet, skal efterprøves og tilpasses, så sammenblandingen ikke vil forårsage kapacitetsproblemer i de eksisterende beholdere.

Mål

Med udgangen af 2022 skal en ordning for mad- og drikkekartoner være indført hos alle husstande. Mad- og drikkekartoner skal indsamles med plastaffaldet i den samme beholder. Der skal sikres tilstrækkelig kapacitet i beholderen hos borgerne ved at øge tømmefrekvensen eller justering af ordningen.

Hos etageejendommene opstartes ordningen allerede i januar 2022. Villaer og rækkehuse skal inden udgangen af 2022 også i gang med sorteringen mad- og drikkekartoner.

Ordningen skal følges tæt, og det er nødvendigt med en løbende evaluering grundet de manglende erfaringer med indsamling og afsætning af denne nye type affald.

Vi vil løbende evaluere om tømningsfrekvensen for beholdere til plast/mad- og drikkekartoner skal justeres, og i hvilket omfang mad- og drikkekartoner reelt genanvendes, når de indsamles og blandes med plastemballage.

Det skal også undersøges, hvorvidt genanvendelsen af plastemballagen forringes, når det sorteres med mad- og drikkekartoner, og om der findes bedre alternativer til indsamling af mad- og drikkekartoner, set i forhold til både økonomi og reel genanvendelse.

Aktiviteter

- Indførelse af indsamling af mad- og drikkekartoner med plastaffaldet og justering af ordningen, som følge af en større mængde affald i beholdere til plastaffald.
- Evaluering og mulig omdirigering af mad- og drikkekartoner til sammenblanding med en eller flere andre affaldstyper.

Tidsplan

Indsatsen starter: Primo 2022 for etageejendomme.
Indsatsen afsluttes: Inden udgangen af 2022 for villaer og rækkehuse.



Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.04 Øget genanvendelse af de tørre affaldstyper - glas, papir, pap, plast og metal

Hvad vil vi opnå?

- Etablering af indsamlingsløsninger til de tørre genanvendelige affaldstyper hos de husstande, der mangler.
- Vedholdende kampagner med skiftende fokus skal sikre fortsat og øget udsortering.
- Øget opmærksomhed på data og gennemsigtighed i afsætningen.

Hvorfor?

I vores dagligdag gør vi brug af en lang række forskellige emballager af glas, papir, pap, plast og metal, der har det til fælles, at de ofte omgiver et andet produkt. Deres liv er kort, og de ender hurtigt i affaldsstrømmen. Her går de tabt i forbrændingsovnen, hvis der ikke finder en udsortering sted. Under alle omstændigheder er der tale om materialer, som har trukket veksler på jordens ressourcer og påvirket klimaet i forbindelse med deres tilblivelse. Det er muligt at hente betydelige CO_2-besparelser ved at genanvende disse materialer frem for at producere nyt. Ser man isoleret på fx aluminium, er CO_2-besparelsen ved genanvendelse 96 %.

Gentofte Kommune indsamler allerede i stort omfang disse affaldstyper hos kommunens husstande. EU stiller imidlertid krav om, at genanvendelsen af husholdningsaffaldet løbende øges, og skal op på 60% i 2030. For Gentofte betyder det, at vi skal styrke vores indsamling af de tørre affaldstyper, og at vi bliver udfordret på den måde, indsamlingen er organiseret i dag. En analyse af restaffaldet fra etageejendomme i Gentofte i 2021 har desuden vist, at der trods tilstedeværelsen af sorteringsløsninger stadig gemmer sig op mod 30% genanvendeligt affald i restaffaldsbeholderne.

Indførelsen af en ordning for producentansvar for emballager i 2025 vil indebære, at der kan ske ændringer i både typer og måden affaldet indsamles på, hvilket skal tages med i overvejelserne fremover.

Mål

Det skal være nemt for borgerne i Gentofte at komme af med alle de genanvendelige affaldstyper. Derfor udbredes den nuværende indsamling til samtlige husstande i kommunen, idet det bliver obligatorisk at få opstillet de nødvendige beholdere.

Borgerne skal gennem kampagnemæssige tiltag motiveres til at sortere mere og bedre. Det skal understøttes af tilstrækkelig beholderkapacitet hos borgerne. Desuden skal det gennem samarbejde med vores partnere sikres, at det indsamlede affald fortsat opnår den bedst mulige afsætning, og at der skabes gennemsigtighed og synlighed omkring data og realiteterne på markederne, så en genanvendelse reelt finder sted.



Aktiviteter

- Opstilling af beholdere eller etablering af anden løsning til de tørre fraktioner hos husstande, der mangler.
- Undersøgelse af mulig kombineret indsamling af visse affaldstyper og evt. ændringer i beholdersammensætningen.
- Analyser (anonyme) af restaffaldet hos både etageboliger samt villaer og rækkehuse med henblik på effektmåling.
- Kommunikationskampagne med henblik på at øge sortertingsindsatsen hos husstandene.
- Samarbejde med Vestforbrænding omkring afsætning og sikring af reel genanvendelse.
- Vurdering af producentansvarsordningens rolle og betydning for indsamling af emballager efter 2025.

Tidsplan

Gennemføres i hele planperioden.

Indsigter fra borgerinddragelsen

- Flere borgere er ivrige efter at sortere og hos villaerne savner flere en beholder til pap.
- Motivationen er bl.a. at genanvendelse er vigtig for planeten.
- Beholderstørrelserne stemmer ikke altid overens med affaldsmængderne. Plast- og papbeholderen er overfyldt. Metalbeholderen kun sparsomt fyldt..
- Barrierer for sortering er indendørssortering og afstand til beholderene udenfor.
- Efterspørgsel efter en indsats, der løfter den indendørs sortering.

Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.05 Øget genanvendelse af plast

Hvad vil vi opnå?

- En nedbringelse af CO_2-udledningen ved at mindske andelen af plastaffald i forbrændingen.
- At gøre det muligt for alle at sortere ved opstilling af beholdere til plast hos de husstande, der mangler.
- At øge sorteringen af plast ved gennemførelse af løbende oplysningskampagner.
- At sikre reel genanvendelse ved et styrket samarbejde med Vestforbrænding omkring afsætning af plasten.

Hvorfor?

Plast i forbrændingsovnene udgør i dag den væsentligste kilde til CO_2-udledningen i affaldssektoren. En undersøgelse fra 2021 af indholdet i restaffaldet i Gentofte viste, at der stadig befinder sig omkring 10% plast, som kan sendes til genanvendelse, hvis det i stedet sorteres i beholderen til plast.

Omverdenen skærper samtidig kravene til indsamlingen af plast fra husholdningerne. EU kræver, at 50% af al plastemballage skal genanvendes i 2025. Desuden bliver der i den nationale affaldsplan stillet krav om, at der fra 2030 skal ske en reel genanvendelse på 60% af det indsamlede plastaffald i behandlingsleddet. Endelig kan indførelsen af det udvidede producentansvar for emballageaffald i 2025 få indvirkning på den måde, som plastemballageaffald er sammensat og indsamles på.

Mere plast til genanvendelse vil bevirke, at et større volumen i de eksisterende beholdere optages. Fyldningsgraden skal derfor løbende monitoreres, så der kan laves en indsats for at forebygge overfyldning. Ved indførelse af sortering af mad-og drikkekartoner i kombination med plasten vil beholderkapaciteten påvirkes yderligere.

Mål

Når vi i Gentofte sigter efter 60% reel genanvendelse af plasten i 2030, starter indsatsen hos borgerne. De skal motiveres til at øge sorteringen af plastaffaldet. Det vil bl.a. kræve en fornyet og vedholdende opfordring fra kommunens side.

Borgerne skal opleve, at øgede krav til sortering går hånd i hånd med kvalitet og service. Derfor er det en forudsætning, at alle har adgang til en beholder til plastaffald ved deres husstand. Det skal samtidig vurderes, om volumen kan holdes på et fornuftigt leje ved fx at ændre på indsamlingsfrekvensen.

Det vil også være nødvendigt med kampagner målrettet bedre sortering af plastaffald tilpasset den konkrete boligtype. Samarbejdet med Vestforbrænding omkring afsætning og krav om dokumentation skal intensiveres.

Aktiviteter

- Opstilling af indsamlingsmateriel til plast hos de husstande, der mangler.
- Gennemførelse af kvantitative undersøgelser af restaffaldet og kampagner mhp. at øge de indsamlede mængder af plast.
- Løbende vurdering af volumen og indsamlingsfrekvens af plast hos etager og villaer.
- Følge det udvidede producentansvars indvirkning på plastemballagens sammensætning og indsamling.
- Undersøgelse af kombineret indsamling af plast med andre fraktioner.
- Samarbejde med Vestforbrænding omkring kvalitet og afsætning til reel genanvendelse.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.



Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.06 Nyt producentansvar for emballageaffald

Hvad vil vi opnå?

- At bidrage til etableringen af et godt samarbejde mellem kommunerne om det kommende producentansvar for emballageaffald.
- At arbejde for, at den valgte løsning for producentansvar tilgodeser borgerne, så deres indsats i sorteringen fastholdes.
- At producentansvaret bidrager til en forøgelse i genanvendelsen af plastemballage til mindst 60% i 2030, svarende til de nationale målsætninger.

Hvorfor?

I 2025 indføres der et såkaldt "udvidet producentansvar" på emballage, som vil omfatte alle typer af emballager og de materialer, som emballage kan bestå af. Udvidet producentansvar betyder i praksis, at producenten har det finansielle og evt. også det organisatoriske ansvar, for at indsamle og behandle affaldet efter de gældende regler.

Producentansvaret skal sikre, at Danmark opnår EU's genanvendelsesmål for emballage, ved at give producenterne et reelt incitament til at designe emballagerne med affaldsreduktion, genbrug og høj genanvendelse for øje.

Den nationale handlingsplan for cirkulær økonomi har fastsat ambitiøse målsætninger for genanvendelse af emballageaffald. I planen sættes materialespecifikke genanvendelsesmål for glas-, plast-, papir-, pap-, jern-, aluminium- og træemballage.

For emballageplast er målet, at der i 2030 opnås en reel genanvendelse på 60%. I Danmark genanvendte vi i 2018 kun ca. 14% af vores plastemballageaffald, altså har vi en stor opgave foran os på dette område.

Mål

Så snart der nationalt er besluttet en model for indførelse af udvidet producentansvar, skal der arbejdes for et godt samarbejde mellem kommunerne og det kommende producentansvar. Hvad dette samarbejde konkret skal indeholde, kan først afklares, når vi kender modellen for organisering af producentansvaret.

Målet er at sikre, at vi når i mål med de nationalt udmeldte målsætninger for reel genanvendelse af emballageaffald i 2030. Og at emballager, i højere grad end i dag, designes med henblik på at kunne genbruges og gøres så nemme at genanvende som muligt.

Aktiviteter

- At bidrage til samarbejdet om rammerne for det udvidede producentansvar før under og efter indførelsen, så vi får et velfungerende samarbejde mellem aktørerne og lever op til de nationale målsætninger.

Tidsplan

Indsatsen starter: Primo 2023
Indsatsen afsluttes: Ultimo 2024



Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.07 Udvikling af storskraldsordningen

Hvad vil vi opnå?

- At udvikle storskraldsordningen med henblik på mere genanvendelse, bl.a. ved frasortering af træ og ved eftersortering på robotanlæg.
- At mindske mængden af storskrald til forbrænding, ved at indsamle og afsætte møbler og ting til genbrug.
- At gøre kvantitativt op, hvor meget af kommunens storskrald, der klargøres til genbrug.

Hvorfor?

Storskraldsordningen har et stort udviklingspotentiale. Det estimeres, at 50-60 % af storskraldet i Danmark enten kan genanvendes eller genbruges direkte (Cirkulære muligheder i affaldssystemet, 2020).

Størstedelen af storskraldet, som vi i dag indsamler, sendes til forbrænding. Pap, metal, elektronik, hårde hvidevarer og fjedermøbler er de affaldstyper, der sendes til genanvendelse.

En stikprøvetagning (fra 2017) af Gentoftes storskrald indikerer, at ca. 75% af det brændbare affald kan genanvendes. Det er især affaldstyperne rent træ, pap, papir, tekstiler og plast, der med fordel kan gøres en indsats for. Rent træ, der udgjorde den største andel af stikprøvens brændbare affald (hele 38%), kan indsamles særskilt fra det øvrige storskrald. Papir, plast, tekstiler og pap indsamles i eksisterende ordninger. Skal disse affaldstyper ud af det brændbare affald, er en eftersortering en mulighed.

Indbo, der kasseres som storskrald, er ofte uddtjent, men der er også en andel funktionsdygtige møbler og lign., der kan komme andre til gode. En undersøgelse af potentialet og muligheder for genbrug af storskraldet er nødvendig, inden en indsats sættes i gang. Står kommunen for en klargøring, fx udvælgelse, rengøring, reparation, kan mængder gøres op og brugbart storskrald videresælges til markedspris.

Mål

Det skal i kontraktperioden (2021-2024) undersøges, hvordan en separat indsamling af rent træ kan foregå. Med opstart af en ny renovatørkontrakt i 2024 kan en fast indsamling af træ påbegyndes.

I samarbejde med Vestforbrænding påbegyndes i januar 2022 en mekanisk eftersortering af storskraldet, hvor fejlsorteringer, bl.a. pap og papir, kan udsorteres til genanvendelse.

Kortlægning og undersøgelser af storskraldet med henblik på at øge genbrug skal gennemføres i 2022-2024. Det skal afgøres, hvordan og af hvem brugbart storskrald skal indsamles og afsættes. Erfaringer peger på, at storskrald til genbrug bedst indsamles separat eller forud for det øvrige storskrald, fx som en tilmeldeordning pr. mail/sms, så møbler m.m. kan håndteres skånsomt.

En ekstern organisation, forening eller privat aktør kan stå for afhentning og afsætning af brugt indbo. Alternativt kan vores renovatør få opgaven med af hente brugbare effekter, i en dertil indrettet renovationsbil, til afsætning i en butik eller central, der forvaltes af kommunen.

Det er et krav til indsamlingen, at mængden af indsamlede effekter, der går til genbrug, skal gøres op kvantitativt. I den nye renovatørkontrakt i 2024 skal en løsning til indsamling af storskrald til genbrug være etableret.



Aktiviteter

- Undersøgelse af, hvordan træ indsamles separat fra storskraldet, så en indsamling kan gennemføres med den nye vognmandskontrakt i 2024.
- Eftersortering af storskraldet på robotsorteringsanlæg fra 2022.
- Kortlægning af andelen af brugbart indbo i storskraldet og muligheder for indsamling og afsætning.
- Forsøg med indsamlingen af genbrugeligt storskrald fra 2023 og op start af separat indsamling i 2024 med ny vognmandskontrakt.

Tidsplan

Indsatsen starter: 2022
Indsatsen afsluttes: 2024

Indsigter fra borgerinddragelsen

- Generelt stor tilfredshed med ordningen og 14. dages afhentning. Det er bekvemt og en luksus.
- De fleste har storskrald mindst en gang om måneden, oftest er det pap.
- Mange tror fejlagtigt, at der foretages en eftersortering af storskraldet.
- Storskraldet roder i bybilledet, og flere klager over ikke at have plads til opmagasinering af deres storskrald indendøre.
- Ønske om bedre feedback på fejlsorteringen.
- De fleste har sat ting og møbler ud, andre kunne have brugt.
- Opbakning til at få brugbart indbo genbrugt.
- Utryghed og rod ved klunsning.
- Ønske om at afhentning af storskrald til genbrug og geanvendelse skal foregå samme dag og ikke på bestilling, så service ikke forringes.
- Forslag om mærkater med teksten 'gratis' til brubart storskrald.
- Dovenskab og tidsnød er årsag til, at brugbart indbo og tøj havner til storskrald.

Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.08 Øget sortering af farligt affald og elektronik

Hvad vil vi opnå?

- At etablere sorteringsløsninger for farligt affald og elektronik hos alle husstande.
- Gennemførelse af kampagner, der skal øge opmærksomheden omkring og sorteringen af farligt affald og elektronik.
- Afholdelse af kurser i håndtering af farligt affald for affaldsansvarlige på etageejendomme.

Hvorfor?

Vi omgiver os med en lang række produkter, som spiller en rolle i vores dagligdag og i vores opfattelse af velfærd. Det kan være alt lige fra mobiltelefonen og brødristeren til batterier og maling. Fælles for disse produkter er, at de kan udgøre en fare for både mennesker og miljø, hvis de ikke bortskaffes korrekt. Elektronik indeholder tilmed værdifulde ressourcer, som går tabt, hvis produkterne ender i forbrændingen.

Det seneste årti har vi med miljøboksordningen hos villaer og rækkehuse samt mindre etageejendomme og opstillingen af miljøskabe hos etageejendomme haft et stort fokus på korrekt sortering af miljøfarligt affald. Der er dog fortsat ejendomme uden en ordning for farligt affald og ikke alle husstande i Gentofte Kommune er lige bevidste om at skille sig af med deres kasserede elektronik og det farlige affald på forsvarlig vis. En undersøgelse fra 2021 af restaffaldet hos et udsnit af etageejendommene i Gentofte viser, at både elektronik og farligt affald i et vist omfang ryger ud sammen med restaffaldet.

Synlige indsamlingsløsninger til sortering af især elektronikaffaldet kan omvendt have den ulempe, at de åbner op for uønsket indsamling og tyveri af elektroniske genstande fra beholdere. Uautoriseret behandling af den slags affald kan medføre fare for mennesker og miljø, og derfor ligger der ydermere en opgave i at begrænse at farligt affald og elektronik fjernes af udefrakommende.

Mål

Det skal sikres, at alle husstande har nem adgang til korrekt indsamling af farligt affald og elektronik ved boligen. Borgerne skal opleve de nye affaldsløsninger som en serviceforbedring og indsatsen skal medvirke til at øge indsamlingen af disse problematiske affaldstyper.

Samtidig skal borgerne informeres om miljøværdien i at sortere netop disse affaldstyper i husholdningen.

Svind og tyveri skal forebygges, og det skal klarlægges, hvordan indsamlingen kan ske, så skånsomt og effektivt som muligt.

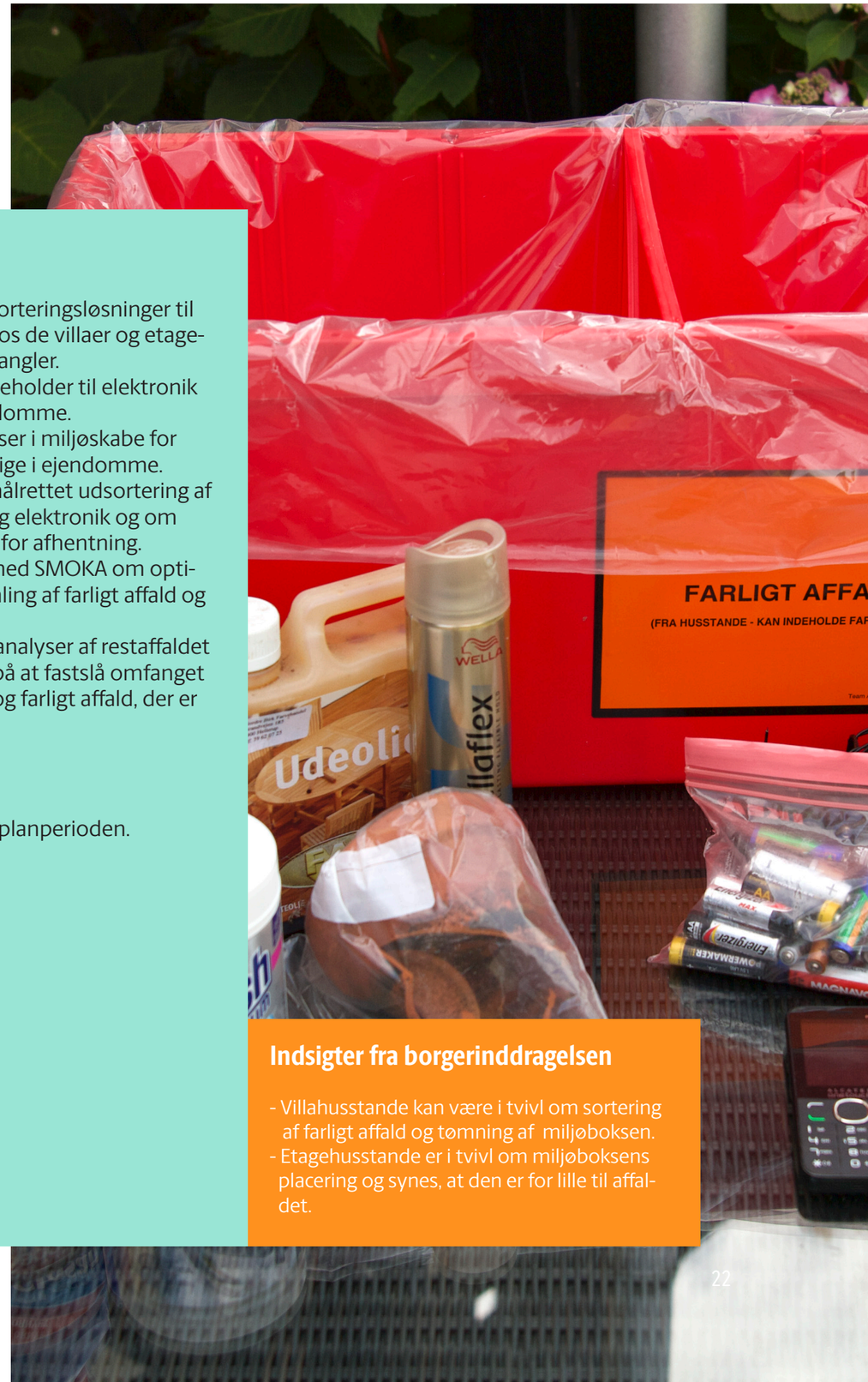
De digitale selvbetjeningsløsninger, herunder sms-ordningen, skal udbredes hos nye brugere og eksisterende brugere skal mindes om nye tiltag, der gør afhentningen af hentet farligt affald og småt elektronik nemt.

Aktiviteter

- Opstilling af sorteringsløsninger til farligt affald hos de villaer og etageboliger, der mangler.
- Opstilling af beholder til elektronik på etageejendomme.
- Fortsætte kurser i miljøskabe for affaldsansvarlige i ejendomme.
- Kampagner målrettet udsortering af farligt affald og elektronik og om selvbetjening for afhentning.
- Samarbejde med SMOKA om optimeret indsamling af farligt affald og elektronik.
- Gennemføre analyser af restaffaldet med henblik på at fastslå omfanget af elektronik og farligt affald, der er fejlsorteret.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.



Indsigter fra borgerinddragelsen

- Villahusstande kan være i tvivl om sortering af farligt affald og tømning af miljøboksen.
- Etagehusstande er i tvivl om miljøboksens placering og synes, at den er for lille til affaldet.

Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.09 Erhvervsaffald - forebyg og genanvend mere

Hvad vil vi opnå?

- At øge mængden af erhvervsaffald til genbrug og genanvendelse.
- Etablering af et effektivt affaldstilsyn og et team, der vejleder kommunens virksomheder i god affaldssortering og i at undgå affald.
- Udvikling af et nyt gebyrsystem for virksomheder, der opfylder nye krav og virksomhedernes behov.
- At fremme forebyggelse af affald og genanvendelse hos kommunens virksomheder ved at deltage i projekter og partnerskaber.

Hvorfor?

Over halvdelen af erhvervsaffaldet fra kontorer, hoteller, restauranter m.fl. blev i 2018 sendt til forbrænding. Det udgør et stort tab af ressourcer, da størsteparten af det affald der forbrændes, er affald, der kunne være blevet genanvendt. Når virksomheder ikke affaldssorterer, handler det ofte om manglende viden og usikkerhed om, hvordan en genanvendelsesordning stables på benene.

Den seneste affaldsbekendtgørelse har et stort fokus på erhvervsaffaldet. Virksomheder og institutioner skal sortere deres husholdningslignende affald i de samme 10 affaldsfraktioner som kommunens husstande, og mindre virksomheder får nu adgang til at benytte de kommunale indsamlingsordninger for genanvendeligt affald. Herudover lægges der på landsplan op til at styrke affaldstilsynet med det genanvendelige erhvervsaffald ud fra en kommende national model.

Bedre sortering af erhvervsaffaldet skal bidrage til, at vi når de nationale mål, der er sat for genanvendelse og som kommunen skal leve op til. Tilmed viser erfaringer fra Gentofte og andre kommuner, at langt størsteparten af virksomhederne gerne vil samarbejde om at forebygge affald og etablere eller opnå en bedre sortering.

Mål

På baggrund af den kommende nationale model for affaldstilsyn, tager vi stilling til, hvordan vi bedst styrker affaldstilsynet. Vi forventer bl.a. at etablere et team, der skal vejlede kommunens virksomheder i affaldsminimering og affaldssortering. Herudover skal vores erhvervsaffaldsregulativ samt vores affaldsgebyrer tilpasses.

Et effektivt affaldstilsyn kombineret med en vejledende indsats og et nyt gebyrsystem, vil kunne give et markant løft i genanvendelsen fra kommunens virksomheder.

Aktiviteter

- Indførelse af et 'cirkulært affaldstilsyn' i Gentofte Kommune med fokus på at øge genanvendelsen og forebygge affald hos virksomhederne.
- Tilpasning af affaldsgebyrer og erhvervsaffaldsregulativ, så de omfatter virksomheder.
- Deltagelse i projekter og partnerskaber, der fremmer forebyggelse af affald og genanvendelse hos kommunens virksomheder.

Tidsplan

Indsatsen starter: Primo 2023 og gennemføres løbende.



Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.10 Affaldssortering i det offentlige rum

Hvad vil vi opnå?

- At der på befærdede steder i det offentlige rum, opstilles beholdere til sortering af som et minimum restaffald og plastaffald.
- En afklaring af, om der på befærdede steder i det offentlige rum, foruden restaffald og plast, skal sorteres i flere affaldstyper, som metal og glas.

Hvorfor?

Affald indsamlet i det offentlige rum ender i dag i affaldsforbrændingen, hvor ressourcerne går tabt. Sortering i det offentlige rum skal derfor sikre, at mere affald, og som minimum plastaffald, indsamles til genanvendelse.

I regeringens handlingsplan for cirkulær økonomi er der fokus på at fremme affaldssorteringen i det offentlige rum, især de steder, hvor der er flest mennesker og mest affald. Der skal således senest fra januar 2025 være indført en ordning for indsamling af plastaffald i det offentlige rum. Ordningen indføres som en del af det udvidede producentansvar for emballageaffald.

Rollefordelingen mellem kommuner og producenter i forbindelse med indsamling af affald i det offentlige rum er endnu ikke afklaret.

Mål

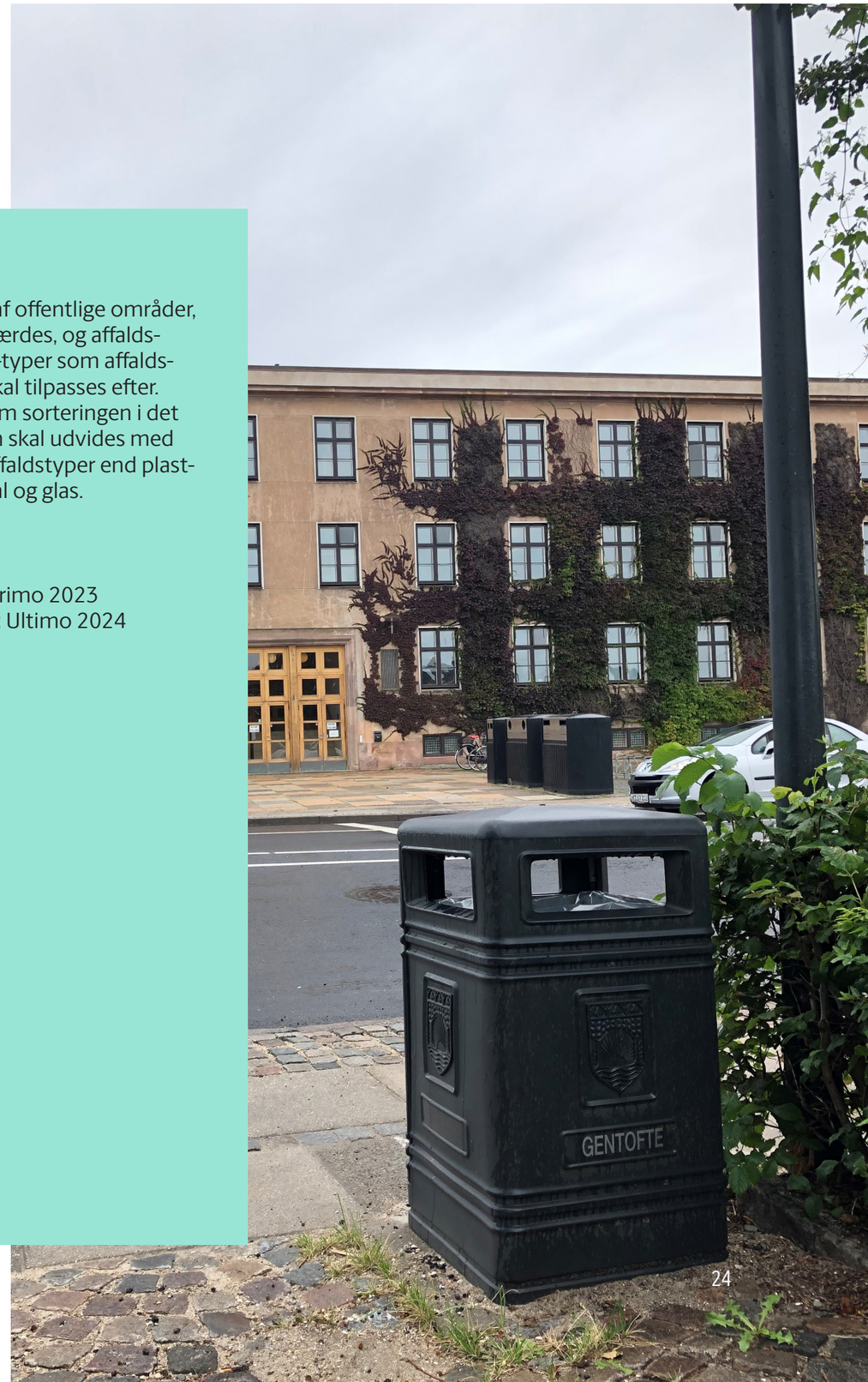
Rammerne for affaldssortering i det offentlige rum kan først fastlægges, når den nationale model for organisering af producentansvaret for emballageaffald er klar.

Aktiviteter

- Kortlægning af offentlige områder, hvor mange færdes, og affaldsmængder og -typer som affaldssorteringen skal tilpasses efter.
- Afklaring af, om sorteringen i det offentlige rum skal udvides med endnu flere affaldstyper end plastaffald, fx metal og glas.

Tidsplan

Indsatsen starter: Primo 2023
Indsatsen afsluttes: Ultimo 2024



Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.11 Sortering i kommunale institutioner

Hvad vil vi opnå?

- At Gentoftes institutioner bidrager til at reducere mængden af forbrændingsegnet affald og genanvender mere.
- At affaldssortering bliver en naturlig del af hverdagen blandt brugergrupperne ved hjælp af kommunikationsindsatser og adfærdsdesign.
- Større brugertilfredshed gennem brugen af smarte løsninger.

Hvorfor?

I de kommunale institutioner skal man som borger møde de samme affaldsordninger som hjemme. Ensartet sortering gør det nemt at sortere, og det er desuden et krav i Affaldsbekendtgørelsen.

I perioden 2019-2021 er der i kommunens bygninger etableret affaldssortering for syv fraktioner. I 2022 igangsættes en implementering af mad- og drikkekartoner, tekstiler og madaffald. Målet er, at alle kommunale institutioner med udgangen af 2022 har indført alle de lovpligtige affaldsordninger, og at der så vidt muligt tilstræbes en rød i tråd i sorteringen mellem institutionerne og borgernes hjem.

En succesfuld implementering af flere ordninger afhænger af en god dialog med institutionerne om den nye sortering og opsætningen af beholdere indendørs. Standpladser skal leve op til kravene for tømning og behovsbestemt kommunikation skal udarbejdes, så de gode sorteringsvaner følger med. Af erfaring ved vi, at løbende kommunikation om korrekt sortering fører til, at de rigtige valg træffes foran skraldespandene.

Det skal afklares, om Gentofte Ejendomme, foruden Affaldsbekendtgørelsens 10 obligatoriske affaldsfraktioner, også skal administrere affaldstyper, som klinisk risikoaffald, medicinrester, IT-affald, haveaffald og printerpatroner fra institutionerne. En samlet affaldsløsning kan både give en bedre brugeroplevelse og være økonomisk rentabel.

Mål

Genanvendelsen i de kommunale institutioner skal øges. Repræsentative analyser af affaldet skal belyse sammensætningen på de forskellige institutioner og opstille procentvise pejlemærker for, hvor meget der samlet bør sorteres til genanvendelse. Adfærdsdesign skal desuden undersøge brugergruppers barrierer for sortering, så de rigtige løsninger designes.

Gennem kommunikationsindsatser og kampagner vil vi fastholde engagementet i sorteringen. Vi ved, at brugerne særligt efterspørger affaldsstatistikker som motivation for mere sortering. Derfor skal de indsamlede affaldsmængder løbende formidles.

Det skal være nemt for institutionerne at indkøbe nye beholdere, så sorteringen ikke går i stå. På kommunens indkøbscentral, skal der oprettes en side hvor institutionerne kan finde og købe beholdere.

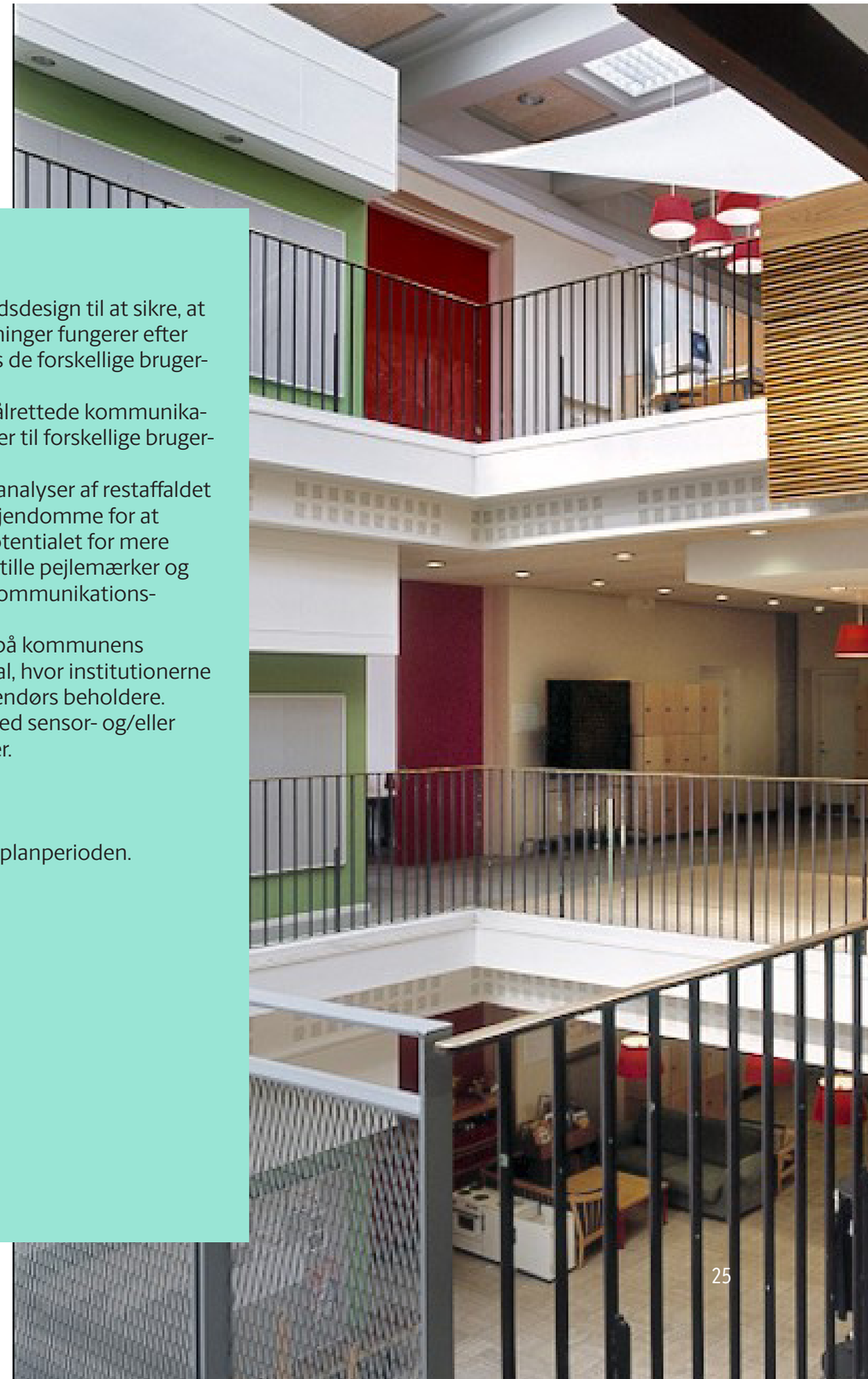
Brug af IOT-løsninger, som sensor- og/eller sliderløsninger, der kan bidrage til en nemmere hverdag for de affaldsansvarlige i forbindelse med fx tømning, skal også afsøges.

Aktiviteter

- Brug af adfærdsdesign til at sikre, at sorteringsløsninger fungerer efter hensigten hos de forskellige brugergrupper.
- Udarbejde målrettede kommunikationsmaterialer til forskellige brugergrupper.
- Gennemføre analyser af restaffaldet på udvalgte ejendomme for at undersøge potentialet for mere sortering, opstille pejlemærker og underbygge kommunikationsindsatser.
- Oprette side på kommunens indkøbscentral, hvor institutionerne kan købe indendørs beholdere.
- Pilotforsøg med sensor- og/eller sliderløsninger.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.



Tema 2: Mere og bedre genanvendelse

2.12 Styr på bygge- og anlægsaffald

Hvad vil vi opnå?

- Bygge- og anlægsaffald fra både enkeltprojekter og genbrugsstationen, der genbruges, genanvendes eller nyttiggøres, skal have en høj materialemæssig kvalitet og ikke indeholde stoffer, der kan skade miljø eller mennesker.
- Bygherre skal klædes bedre på til at varetage ansvaret for korrekt håndtering af affaldet.

Hvorfor?

I Danmark er genanvendelsen og nyttiggørelsen af bygge- og anlægsaffald umiddelbart høj, men potentialet for at højne den miljø- og materialemæssige kvalitet er fortsat stort. Derudover stilles der nye centrale krav for byggeaffald i enkeltprojekter, der handler om sporbarhed af affaldet og som bl.a. omfatter flere problemstoffer foruden PCB.

Størstedelen af de renoverede og nedrevne bygninger, som byggeaffaldet stammer fra, indeholder miljøproblematiske stoffer. Ligeledes er det alment kendt, at byggeaffald, der sammenblandes, er vanskeligere at genanvende med en høj kvalitet. Problemstoffer og sammenblanding af affald spænder derfor ben for kvaliteten i genanvendelsen, og for at få genbrug til at blive en integreret del af byggebranchen.

På genbrugsstationen afleveres der store mængder bygge- og anlægsaffald. Affald, der kommer fra mange forskellige kilder, og derfor alt for ofte er forurenet med skadelige stoffer og har en forringet materialekvalitet. På trods af den manglende sporbarhed er der behov for at undersøge, hvordan bygge- og anlægsaffald kan løftes højere op i Affaldshierarkiet.

Mål

Langt mere affald fra renoveringer og nedrivninger skal fremadrettet miljøkortlægges og anmeldes korrekt. Herunder skal det sikres, at der er overensstemmelse mellem, hvad der anmeldes, hvordan det håndteres (fx saneres) og den faktiske afsætning af affaldet. Konkret er målet, at 50% flere sager anmeldes af bygherre. Det betyder, at ejere af bygninger, der skal renoveres eller nedrives, skal klædes bedre på til at varetage ansvaret for korrekt håndtering af affaldet.

I planperioden vil vi derfor øge opmærksomheden for bygherres opgaver i forbindelse med renovering og nedrivning. Sideløbende vil vi arbejde tværkommunalt og med eksterne samarbejdspartnere og instanser om at dele samme budskab. Nye krav til bygge- og anlægsaffaldet om sporbarhed og problemstoffer skal desuden indarbejdes i vores procedurer for bygge- og anlægsaffald.



Aktiviteter

- Indarbejdning af nye krav til bygge- og anlægsaffald, herunder særligt brug af løbenumre for øget sporbarhed.
- Forbedre vores vejledning af bygherrer om korrekt miljøkortlægning, anmeldelse og håndtering med fokus på service og digitalisering.
- Aktivt at vejlede og følge op på sager.
- Fortsætte samarbejde og vidensdeling i netværk for at lægge et fælles pres på de forskellige aktører (bygherrer, nedrivere, entreprenører, transportører, modtageanlæg) med henblik på korrekt håndtering.
- Promovering af ressourcekortlægning og selektiv nedrivning i forbindelse med både renoveringer og nedrivninger.
- Udvikling af tiltag og iværksættelse af forsøg med bedre sortering af bygge- og anlægsaffald på genbrugsstationen, typisk i samarbejde med Vestforbrænding.

Tidsplan

Indsatsen starter: Primo 2022
Indsatsen afsluttes: Ultimo 2023

Tema 3

Smartere affaldsløsninger

Vores data er kilde til en smartere og mere effektiv drift af vores affaldsordninger. Brug af data, intelligente systemer og selvbetjening skal ruste os til en moderne, effektiv og bæredygtig affaldsindsamling.

Selvbetjening og intelligente affaldsløsninger

Teknologien er i rivende udvikling, også inden for affaldsområdet. Med vores selvbetjeningsløsninger har vi indtil nu taget del i den digitale udvikling. Borgere kan bl.a. betjene sig selv via vores hjemmeside og i appen 'Affaldsportal' i deres søgen på svar om individuel afhentning og specifik sortering, og foretage bestillinger og ændringer i beholderantal, størrelse og lign. Sms- og mailordningen er også løbende udbygget og gjort smartere for bl.a. miljøboksordningen, hvor man nu med en sms-kode kan give besked om at boksen skal tømmes.

I forhold til afhentning af affaldet har vi indtil nu gennemført flere forsøg med at registrere den enkelte tømning på ruten og for de offentlige kuber at overvåge, hvornår de skal tømmes, så der kan tømmes efter behov.

Brug af data til bedre drift

I planperioden vil vi fortsætte med at gøre affaldsindsamlingen og selvbetjeningen smartere. Smartere affaldsløsninger handler bl.a. om at udnytte nye teknologiske muligheder, bruge data og følge med i udviklingen.

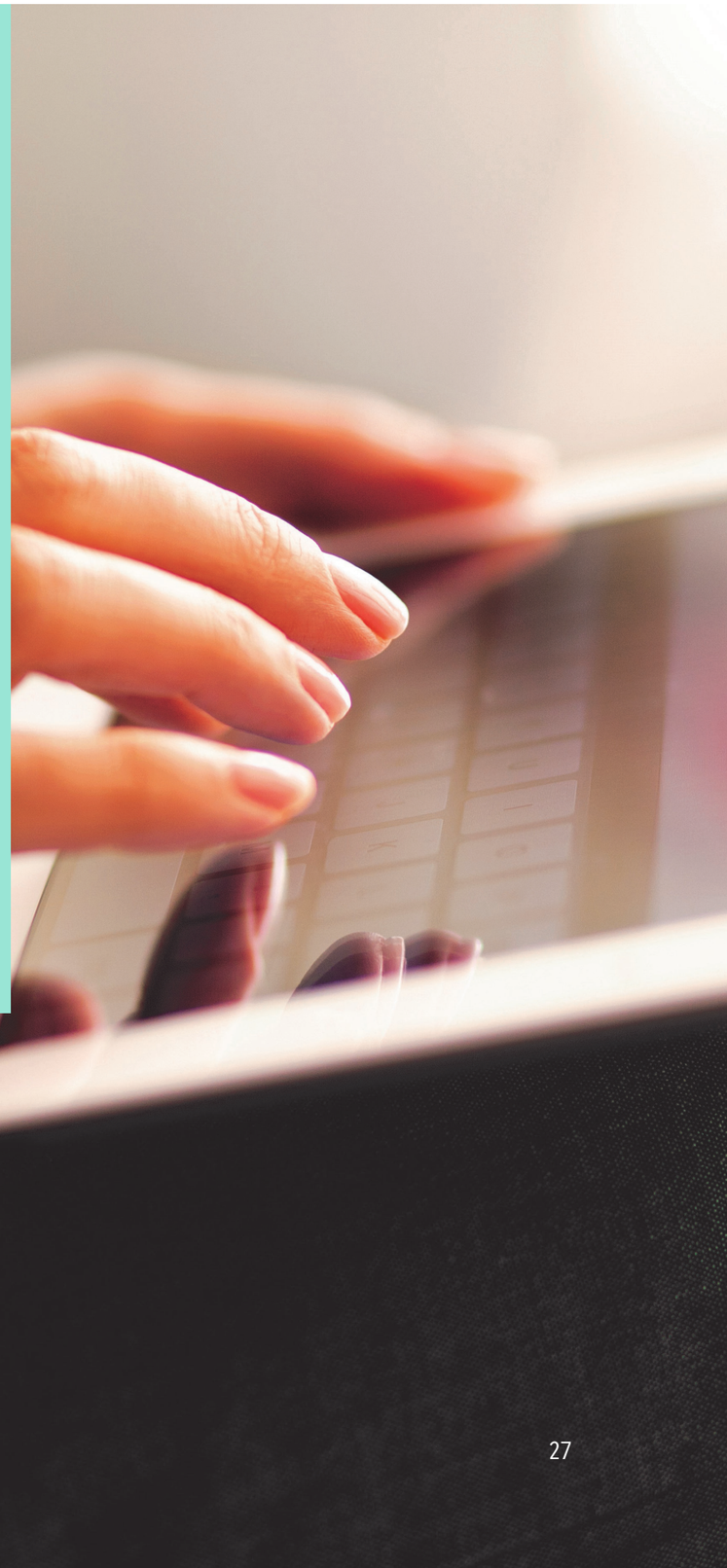
Intelligente løsninger skal sikre et højt serviceniveau. En øget indsats for at give husstandene en bedre information om den daglige drift og dokumentation for afhentningen skal bl.a. bidrage hertil. Brug af data og smartere løsninger, som kørselsoptimering og tømning efter behov skal være med til at optimere driften og øge mængden af affald til genbrug og genanvendelse.

Initiativer til smartere affaldsløsninger:

3.01 Digital driftsinformation

3.02 Behovstømning på udvalgte fraktioner

3.03 Intelligent og datastyret indsamling af affald



Tema 3: Smartere affaldsløsninger

3.01 Digital driftsinformation

Hvad vil vi opnå?

- At yde den bedste service til borgerne gennem intelligente digitale løsninger.
- At være på forkant med driftsinformationer, der vedrører afhentning og sortering af borgernes affald, så antallet af borgerhenvendelser reduceres.

Hvorfor?

Borgeren er som udgangspunkt ikke bekendt med driftsforstyrrelser eller andre årsager til, at renovatøren ikke kan tømme deres affaldsbeholder på planlagte tidspunkt. Det kan give frustrationer hos borgerne og medføre, at vi modtager henvendelser om manglende tømninger. En mere proaktiv tilgang, hvor borgeren kontaktes, så snart vi kender til uregelmæssigheder i afhentningen af affald, er derfor hensigtsmæssig. Mest oplagt er en advisering på SMS og mail til de borgere, der er tilmeldt vores SMS- og mailservice.

Med nye arbejdsgange og smart brug af SMS- og mailsystemet, vil borgerne opleve en forbedret service, når de modtager vigtig driftsinformation, svar om manglende tømning, fejlsortering eller andre udfordringer, der gør at renovatøren ikke kan hente affaldet. En opfølgning på, hvad borgeren herefter skal gøre, for eksempelvis at udbedre problemet, skal også indtænkes i udviklingen af driftsinformationer.

Mål

Vi vil i samarbejde med udbyderen af vores IT-system og renovatøren arbejde på at udvikle den digitale driftsinformation og vores meddelelsesseddel til borgeren.

Driftsinformationen til borgeren skal være hurtig og effektiv for at opfylde formålet og yde den gode service. Informationens indhold skal være tydeligt for borgeren, som ikke må være i tvivl, om der skal tages handling.

Renovatørens digitale indmeldinger skal kvalitetssikres, så der ikke sendes information til borgeren, før der er sket en validering af indholdet og årsagen til driftsforstyrrelsen.

Aktiviteter

- I samarbejde med systemudbyder udarbejdes en projektplan, der synliggør mulige procedurer og udvikling af digitale meddelelser til borgeren.
- Med afsæt i projektplanen udarbejdes en plan for implementering af arbejdsgange og kommunikation.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.



Indsigter fra borgerinddragelsen

- Generelt stor tilfredshed med de digitale selvbetjeningsløsninger.
- Kommunen gør noget for at skabe brugervenlige løsninger.
- Ros til god og pålidelig drift.
- Ønske om bedre information ved fejlsorteringer og manglende afhentning.

Tema 3: Smartere affaldsløsninger

3.02 Behovstømning på udvalgte fraktioner

Hvad vil vi opnå?

- At forstå fordele og ulemper ved tilmelde- og frameldetømning af affald efter behov.
- En optimering af indsamlingen af affald ved at tømme efter behov, så klima- og miljøbelastningen reduceres mest muligt.

Hvorfor?

Når affaldet i dag skal hentes, besøger skraldebilen alle adresser på ruten, også selvom affaldsbeholderne er tomme eller halvt fulde. En mere individuel tømning af beholderne på hver matrikel vil måske kunne optimere kørslen og minimere forbruget af brændstof. Samtidig vil det effektivisere skraldemændenes arbejde, hvis de på forhånd ved, hvilke typer affald, der er sat ud til afhentning, og kan sende det indsamlingskørertøj, der er brug for.

Storskraldsordningen er især oplagt at udvikle i en retning med individuelle tømninger, hvor borgeren aktivt skal tilmelde sig, når affaldet opstår. Det kan muligvis virke som en serviceforringelse for husstanden eller den affaldsansvarlige i ejendommen, men de miljømæssige fordele ved en separat indsamling af brugbart indbo til genbrug og en bedre udsortering af materialer til genanvendelse kan muligvis opveje den ekstra indsats som borgeren skal lægge i afhentningen.

Miljøboksordningen er i dag den eneste affaldsordning, som borgerne aktivt skal tilmelde sig, for at få hentet affaldet. Her besvares der med en SMS-kode, hvis man ønsker boksen tømt.

Mål

I udviklingen af tiltag med tømning efter behov skal der tages hensyn til at opretholde en høj service i vores ordninger, samtidig med at det miljømæssige aspekt i affaldsindsamlingen også tilgodeses.

Vores indsamlingssystem understøtter allerede en tilmeldeordning, og vi vil derudover undersøge muligheden for andre fleksible løsninger til behovstømning.

Tømning efter behov vil ikke nødvendigvis påvirke frekvensen, hvormed der tømmes, og derved give færre tømninger. Husstanden vil forsat kunne opleve hyppig afhentning, men vil kun få hentet affaldet, når adressen tilmeldes. Tilmeldingen vil primært foregå som digital selvbetjening og ved hjælp af SMS- og mailordningen.

Ved indførelse af nye tiltag skal husstanden med en kommunikationsindsats introduceres og grundigt klædes på til de nye forhold omkring afhentningen af affald.

Aktiviteter

- Undersøge og afprøve modeller for behovstømning, der medtager parametre som tømmefrekvens og digital tilmelding/afmelding.
- Gennemføre forsøg med behovstømning af storskrald, især med henblik på afhentning af effekter til genbrug efter behov.
- Følge udviklingen af teknologier og processer for tømning efter behov.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.



Indsigter fra borgerinddragelsen

- Ønske om større fleksibilitet i forhold til valg af beholderstørrelse eller at dele beholdere med naboen.

Tema 3: Smartere affaldsløsninger

3.03 Intelligent og datastyret indsamling af affald

Hvad vil vi opnå?

- At bruge data til at arbejde målrettet mod den gode service og en optimering af driften.
- At følge den teknologiske udvikling og være med i front, når det gælder smarte affaldsløsninger.

Hvorfor?

Teknologien er i rivende udvikling, også inden for affaldsområdet. Det kommer blandt andet til udtryk ved brug af intelligente registreringssystemer, som styrker dokumentationen, og skaber mulighed for at optimere driften.

Ønsker vi at give borgerne den bedste service i form af kvalificerede svar på deres henvendelser, er IoT-løsninger et vigtigt værktøj. Systemer, der kan trække brugbare oplysninger om beholdertømning, eksisterer allerede, og er under konstant udvikling. Ved brug af disse bliver vi bedre til både at behandle og benytte os af data.

Vi har i en årrække gennemført flere forsøg med brug af data for tømning af beholdere. De offentlige kuber til papir og glas er udstyret med et 'fuldmelder-system', der med sensorer registrerer fyldningsgraden. Registreringen af data kan bidrage med information til optimering af indsamlingen af affald.

Derudover er skraldebilerne er udstyret med iPads, der gør os i stand til ved hjælp af digital 'auto-tømning' at følge med i bilernes ruter, i takt med at beholderne tømmes i byen.

Som en videreførelse af 'auto-tømningen' er Gentofte Kommunes affaldsbeholdere taggede og forberedt til et RFID-baseret tømmeregistreringssystem (Radio Frequency IDentification), som vi på sigt kan installere og anvende på samtlige indsamlingskørertøjer.

Den RFID-baserede løsning betyder, at den enkelte affaldsbeholder bliver registreret som tømt, når den fysisk hægtes på renovationsbilen under tømningen. Det giver et retvisende billede af, hvorvidt den enkelte tømning reelt har fundet sted, og gør os i stand til online at følge tømningen og bruge registreringerne som dokumentation.

Mål

Et pilotforsøg med RFID-tømmeregistreringssystemet skal give os erfaringer med dokumenteret tømning af affaldsbeholdere. I forsøget monteres systemet på et enkelt indsamlingskøretøj og den pågældende teknologiske løsning testes og kvalitetssikres.

På baggrund af forsøget vil vi vurdere, om det giver mening at gå videre med en registreringsløsning til installering på enten samtlige eller udvalgte indsamlingskørertøjer og en videre integrering af løsningen i den daglige drift af vores affaldsordninger.

Både fuldmelder- og RFID tømmeregistreringssystemer er en del af intelligent affaldsindsamling, som bliver et vilkår i fremtiden og som vi vil følge tæt.

Aktiviteter

- Gennemførelse af pilotprojekt med RFID-tømmeregistreringssystemet monteret på et enkelt indsamlingskøretøj.
- Vurdering af og mulig gennemførelse af installering af tømmeregistreringssystem på samtlige indsamlingskørertøjer på baggrund af pilotforsøgets erfaringer.
- Følge udviklingen indenfor IoT-løsninger, både for fuldmelder- og RFID-systemer og de IT-systemer, som skal underbygge data til videre behandling.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.



Tema 4

Kommunikation, samskabelse og læring

Jo større indsigt, interesse og medbestemmelse vi har i affaldsområdet, desto større ansvar tager vi for vores affald. Kommunikation, formidling og samskabelse er derfor vigtige og effektive midler, når vi skal have vores ordninger til at fungere og sorteringen til at blive en succes.

Indsigt, ansvar, handling

Kommunikation er et effektivt redskab til at øge kvaliteten og mængden, af det affald, der sorteres til genbrug og genanvendelse. Det kan vi nikke genkendende til, når vi oplever, at vores kommunikationsindsats resulterer i en større tilslutning til vores affaldsordninger. Vi skal derfor fortsætte eksisterende aktiviteter.

En indsats for at få flere med på den digitale selvbetjening og nå ud til alle målgrupper ad nye kanaler og i fotos og film vil derudover præge kommunikationen fremadrettet. Vi vil også give en feedback på den sorteringsindsats som husstandene leverer, hvor det er muligt.

Affaldsformidling – nye tilbud og målgrupper

Formidlingstjenesten på genbrugsstationen er et populært tilbud hos Gentoftes skoler og børnehaver. Vi skal give Gentoftes børn og unge de bedste forudsætninger for at kunne begå sig i en foranderlig og bæredygtig verden. Derfor er en fortsat udbygning af formidlingstjenestens undervisningstilbud med fokus på nye emner vigtigt. Herunder vil vi påbegynde et vigtigt kapitel for børn og unge, der handler om forebyggelse af affald, forbrugsvaner og cirkulær omstilling.

Gentoftes øvrige borgere og virksomheder skal også inspireres til nye og flere grønne affaldsvaner. Derfor åbner vi op for formidling til disse målgrupper med oplevelser og aktiviteter, der kan foregå på fx genbrugsstationen og til arrangementer ude i byen.

Sammen om de bedste løsninger

De bedste løsninger for affaldet skabes i samspil med de borgere, medarbejdere og virksomheder, der til daglig skal sende affaldet den rette vej. Når det giver mening, vil vi derfor inddrage dem i at være med til at definere og udvikle på rammerne for fx affaldssorteringen.

Vores løsninger afhænger også af vores samarbejde med og input fra øvrige samarbejdspartnere, der indsamler og behandler vores affald og data. Vi vil derfor også fokusere på, hvordan vi i endnu højere grad kan få deres erfaringer, ideer og motivation inddraget, i arbejdet med at udvikle affaldsområdet.

Initiativer til kommunikation, samskabelse og læring:

4.01 Kommunikation til mere og bedre genanvendelse

4.02 Samskabelse

4.03 Nye formidlingskoncepter på genbrugsstationen

4.04 Viden og læring



Tema 4: Kommunikation, samskabelse og læring

4.01 Kommunikation til mere og bedre genanvendelse

Hvad vil vi opnå?

- Øge kommunens sorteringsgrad og kvaliteten af affald til genanvendelse ved at motivere til sortering og give indsigt i affaldsordningerne.
- Fortsætte den kommunikationsindsats, som vi allerede har succes med.
- At nå ud til og påvirke de forskellige målgrupper ad nye og mere visuelle kanaler og med en feedback på husstandenes sorteringsindsats.
- Udvikle og få flere til at benytte vores selvbetjeningsløsninger.

Hvorfor?

Kommunikation er et effektivt og vigtigt virkemiddel i opgaven med at klæde borgere på til nye affaldsordninger og selvbetjeningsløsninger, og opretholde korrekt sortering. Opmærksomheden for affaldsområdet, og ressourcerne i affaldet, er vokset i vores bevidsthed. Efterspørgslen efter indsigt og detaljer for sortering og den videre behandling af affaldet kræver en nuanceret kommunikationsindsats.

Vores kommunikationsindsats har båret frugt, men gode sorteringsvaner skal holdes ved lige, nuanceres og løbende evalueres, så kvaliteten af det indsamlede affald fortsat øges. Indsatsen for at få engageret borgere i sortering af nye affaldstyper er især vigtig.

Den digitale udvikling stiller krav til vores måde at dele information på og nå ud til borgerne, hvor de søger viden. Den yngre generation bruger i større omfang visuel kommunikation i form af film, der kan gøre information nem at afkode og huske. Desuden har de fleste vænnet sig til at bruge selvbetjeningsløsninger og søge digital information på gentofte.dk og sociale medier.

Mål

Virkningsfulde kommunikationsaktiviteter, som er faste og tilbagevendende, vil fortsat blive gennemført. Paletten af selvbetjeningsløsninger for affald benyttes flittigt, men skal fortsat udvikles, og husstandene skal opfordres til at bruge dem, så flest muligt kan betjene sig selv, hvad angår standard ændringer, og blive opdateret med information om afhentning, nyheder og uregelmæssigheder.

Udvikling af film, der giver en visuel introduktion til eksisterende og nye affaldsordninger, sætter fokus på typiske fejlsorteringer og lign. skal fortsætte med nye film. Ligeså skal sociale medier, som Facebook fortsat anvendes og nye, fx Instagram, hvor fotografier kan 'tale affaldets sag', vil blive taget i brug. Derudover skal et nyt magasin 'Vores affald' formidle komplekse emner, som genanvendelse af madaffald, indretning med sortering, genbrug og affaldsminimering.

Brug af tal og kortlægning af indsamlede affaldsmængder har en gavnlig effekt i arbejdet med at øge sorteringen hos husstandene. Kvantitative undersøgelser af blandt andet restaffaldet skal derfor bruges i evalueringer af Gentoftes sorteringsindsats og fremlægges i en feedback til husstandene, med henblik på at øge graden af sortering og kvaliteten af det sorterede.

Aktiviteter

- Fortsætte faste tilbagevendende kommunikationsaktiviteter og uddeling af materialer.
- Feedback til borgerne om deres indsats i sorteringen ved brug af tal og mængder.
- Udbrede brugen af selvbetjeningsløsninger.
- Brug af visuel kommunikation i film og fotografier.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.



Indsigter fra borgerinddragelsen

- Efterspørgsel efter mere information om, hvad der sker med affaldet, som fx videomateriale og kommunale sorteringsmål.
- Mere fokus på den del af sorteringen, som borgerne er i tvivl om.
- Ønske om en årlig opdateret vejledning.
- Kommunikation på flere sprog.
- Svar om sortering af specifikke affaldstyper, fx af kuglepenne.
- Positiv feedback på sorteringen med tal og mængder.
- Brug af rollemodeller, fx borgere og ambassadører, der er gode til at sortere.
- Afliv affaldsmyterne, fx at 'det hele blandes sammen'.

Tema 4: Kommunikation, samskabelse og læring

4.02 **Samskabelse**

Hvad vil vi opnå?

- At få ideer og inspiration til løsninger fra borgere m.fl., når der skal udvikles nyt.
- At udvikle holdbare løsninger og tiltag sammen med brugerne af vores ordninger.
- At skabe motivation, engagement og ejerskab gennem inddragelse af borgere og samarbejdspartnere.

Hvorfor?

Gentofte Kommune har en lang tradition for at inddrage og være i dialog med borgere, foreninger og virksomheder og derved styrke det lokale demokrati og fællesskab. Inddragelse giver en følelse af ejerskab og indflydelse, der er med til at skabe engagement. Med borgerinddragelse kan vi høste værdifuld viden og indsigt i, hvordan nye affaldsløsninger, tiltag og kampagner fungerer og kan forbedres.

Samskabelse skal derfor praktiseres i hele planperioden ved løbende at invitere borgere, frivillige foreninger, virksomheder, skraldemænd m.fl. til at give deres besyv med, når vi skal udvikle nye tiltag eller evaluere på eksisterende ordninger.

Fra adfærdsteorien ved vi, at det ikke er nok at spørge borgerne til, hvilke løsninger de foretrækker, da deres forestillinger ikke altid holder i praksis. Vi vil derfor også udvikle, teste og afprøve nye løsninger, både i mindre afgrænsede områder og formater, før løsningerne skaleres. På den måde kan vi finde ud af, hvilken vej, vi skal gå.

Mål

Vi skal afsøge måder, hvorpå vi bedst kan inddrage borgerne og give dem ordet. Blandt andet vil vi eksperimentere med etablering af et borgerpanel bestående af repræsentativt udvalgte borgere, der kan give os feedback på løsningsforslag for affaldsområdet. Det er vigtigt at synspunkter fra de positive, såvel som de utilfredse borgere, bliver hørt. Målet er at få udviklet løsninger, der i videst muligt omfang tager udgangspunkt i borgernes behov, erfaringer, ønsker og hverdag med affald, men også i nye koncepter for mere genbrug, reparation og upcycling.

Med en målrettet indsats skal vi inddrage skraldemændene og Vestforbrænding, der til daglig håndterer vores affald og løbende kan give tilbagemeldinger om mængder og kvaliteten af affaldet. Foruden en feedback på sorteringsgraden, skal vi sammen med dem skabe de bedste betingelser for indsamlingen af affald, så den bliver så effektiv og borgervenlig som mulig.

Sideløbende med Affaldsplanen har Gentofte Kommunes Klimaplan et temaspor om cirkulær økonomi, hvor borgerinddragelse også spiller en stor rolle. Da der er et betydeligt overlap mellem de to planer, vil vi byde ind, når det handler om affald og ressourcer i Klimaplanen.



Aktiviteter

- Undersøge og afprøve muligheden for at nedsætte et borgerpanel med repræsentativt udvalgte borgere, der kan give os ideer og løbende feedback på alt fra affaldssortering til nye tiltag og fællesskaber for genbrug.
- At udvikle, teste og afprøve løsninger sammen med borgere og øvrige interessenter for at skabe de bedste affaldsløsninger.
- Samskabe og videndele med vores renovatør, Vestforbrænding samt andre kommuner om borgernes sorteringsindsats og små og store udviklingstiltag for affaldsordningerne.
- At deltage aktivt i borgerinddragelsen i forbindelse med Gentoftes Klimaplan, når temaet er affald og ressourcer, herunder fx at facilitere klimapartnerskaber med boligforeninger.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.

Indsigter fra borgerinddragelsen

- Inddrag viceværter, bestyrelser og foreninger, når der skal udrulles nye fraktioner.
- Mød borgerne, hvor de er i foreninger, bridgeklubber og lign.
- Find ambassadører blandt borgerne, der kan give peptalks om affaldssortering.
- Events/inddragelse skal ske i forbindelse med fx. fællesspisning, reparationscafeer, arbejdsdage i boligforeninger eller lign. da affald som eneste tema kan opleves som uinteressant.

Tema 4: Kommunikation, samskabelse og læring

4.03 Nye formidlingskoncepter på genbrugsstationen

Hvad vil vi opnå?

- At borgerne efter et besøg tager hjem med en masse viden og en god oplevelse, og forhåbentlig er endnu mere motiveret for sortering og affaldsforebyggelse.
- At børnefamilier bliver klogere på affald, ressourcer og sortering gennem oplevelsesbaseret leg og læring.

Hvorfor?

Gentofte Genbrugsstation bliver årligt besøgt af ca. 250.000 borgere og virksomheder. Derfor er genbrugsstationen et oplagt sted at gøre til ramme for nye formidlingskoncepter.

I dag, når brugerne i deres travle hverdag afleverer affald på genbrugsstationen, består besøget ofte i en hurtig rundtur ved de forskellige containere eventuelt med en snak og vejledning af pladspersonalet. Men spørgsmålet er om borgerne ved, hvad der sker med deres kasserede køleskab, gipsplader og gummistøvler, når de er kørt fra pladsen igen?

Vi vil arbejde på at åbne genbrugsstationen op for formidling for alle Gentoftes borgere og brugere gennem forskellige tiltag som rundvisninger, arrangementer og aktiviteter for børnefamilier.

Vi ved, at særligt børn er gode affaldsambassadører, og når vi dem, når vi også resten af familien. Derfor ønsker vi, at åbne genbrugsstationen op for mere læring for børnefamilier med inspiration i science-centre. For når affaldssortering bliver et emne og en samtale i hele familien har det en effekt på hverdagsliv og vaner.

Mål

Vi vil arbejde for tiltag, der kan gøre genbrugsstationen til et formidlingsmæssigt besøgsmål for borgerne.

Med rundvisninger vil vi dykke ned i containerne og åbne op for vores viden, ved at invitere borgerne med rundt på pladsen til en dialog om, hvad der sker med deres affald.

Vi vil afsøge om aktiviteter såsom debat- og temaarrangementer, workshops og filmvisninger sammen med fx grønne trendsættere og fagpersoner kan styrke viden om affald og ressourcer.

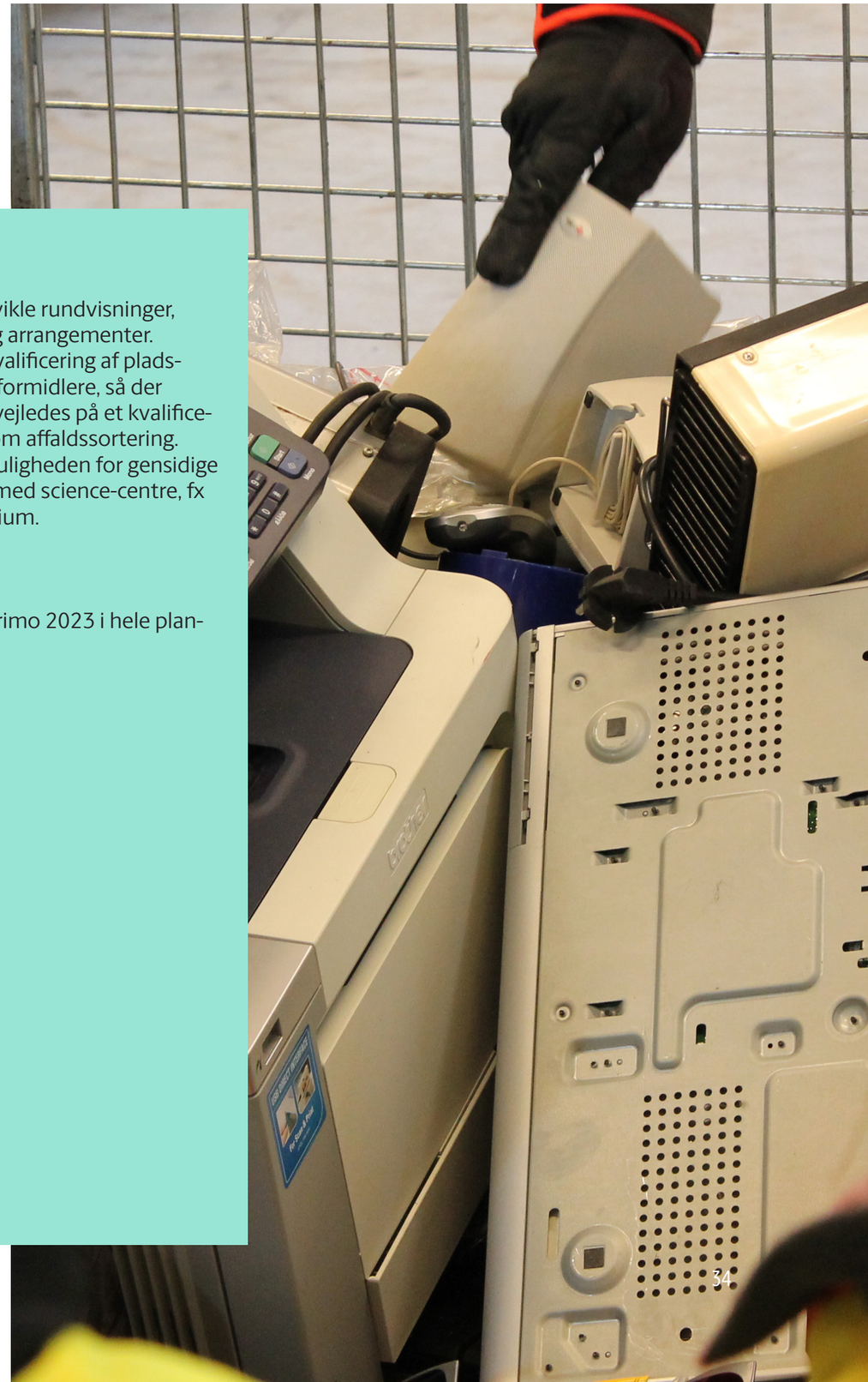
Tiltagene kan være med til at starte en dialog om nutidens og fremtidens problemstillinger med affald og ressourcer og skabe grønnere forbrugsmønstre gennem mere affaldssortering og forebyggelse af affald.

Aktiviteter

- Afsøge og udvikle rundvisninger, workshops og arrangementer.
- Løbende opkvalificering af pladspersonale og formidlere, så der formidles og vejledes på et kvalificeret grundlag om affaldssortering.
- Undersøge muligheden for gensidige samarbejder med science-centre, fx Experimentarium.

Tidsplan

Gennemføres fra primo 2023 i hele planperioden.



Tema 4: Kommunikation, samskabelse og læring

4.04 Viden og læring

Hvad vil vi opnå?

- At Gentoftes børn og unge får gode sorteringsvaner og en grundlæggende ressourcebevidsthed gennem undervisning om affald og affaldsforebyggelse.
- At Gentoftes borgere inspireres til nye affaldsvaner og får viden om, hvad der sker med affaldet.

Hvorfor?

Affald er en hel central del af vores hverdagsliv – hvad enten vi er børn eller voksne.

Børn og unge udgør 18.500 af kommunens indbyggere, og de er afgørende for fremtidens affaldshåndtering. Vi er godt i gang med at uddanne Gentoftes yngre målgrupper i dagtilbud og indskoling om affald, mens indsatsen for mellemtrin og udskoling med fordel kan styrkes. Vi ved, at det er i børne- og ungdomsårene, at både gode og dårlige vaner grundlægges, og derfor skal læringsindsatsen fortsætte med uformindsket styrke.

Gentoftes øvrige borgere skal også inspireres til nye affaldsvaner. For at opnå dette vil vi afprøve, om formidlingstjenestens tilbud og læringsgreb kan bruges til nye målgrupper, hvor erfaringen fra undervisning af børn og unge viser, at dialog og oplevelse fremmer viden og nye vaner om affald. Men hvordan og hvor vi bedst møder Gentoftes borgere til formidling om affald skal afsøges. Det kunne fx være til reparationscafé, arbejdsdag i foreningen, på genbrugsstationen eller til et af kommunens større arrangementer.

Herudover vil vi undersøge muligheden for at inddrage flere relevante målgrupper, som for eksempel virksomheder.

Mål

Vi skal fortsat styrke og udvikle vores læringstilbud til børn og unge. Det opnår vi ved at udbygge den nuværende læringsindsats med nye konkrete forløb for dagtilbud og skoler, og særligt nye forløb til mellemtrin og udskoling, der giver børn og unge redskaber til at handle og træffe de affaldsrigtige og klimavenlige valg. Formidlingslokalet på genbrugsstationen skal opgraderes, så lokalet fortsat understøtter eksisterende og nye undervisningstilbud.

Ungemiljøet i Byens Hus har stor succes med at engagere unge i bæredygtige aktiviteter. Det skal afdækkes om samskabelse af workshops og aktiviteter om affald gennem samarbejder på tværs, kan styrke læringsindsatsen for den unge målgruppe.

Formidling til borgere m.fl. skal give mening i en travl hverdag. Derfor skal mulige formidlingslokationer, behov og læringsgreb identificeres, så tilrettelæggelsen af nye tilbud til Gentoftes borgere og virksomheder styrkes og benyttes. For at favne de mange målgrupper etableres en formidler-taskforce, der kan gå i dialog og undervise om affald.

Aktiviteter

- Fortsat udvikling og kvalitetssikring af læringstilbud for kommunens børn og unge i samarbejde med pædagogisk personale og andre fagpersoner.
- Opgradering af formidlingslokalet, så det tilpasses nye undervisningstilbud.
- Samarbejder med Ungemiljøet i Byens Hus om affaldsaktiviteter for unge.
- Identificering af nye målgruppers behov for affaldsbesøg og egnede formidlingslokationer.
- Etablering af formidler-taskforce samt udvikling af tilbud.

Tidsplan

Gennemføres hele planperioden.



Hvad er en affaldsplan?

Kommunen er ifølge affaldsbekendtgørelsen forpligtet til hvert sjette år at lave en 12-årig kommunal plan for håndtering af affald. Planen skal som udgangspunkt revideres mindst hvert sjette år. Den skal være detaljeret for de første seks år og overordnet for resten af den 12-årige planperiode.

Formålet med det 12-årige fokus er at sikre, at kommunen råder over tilstrækkelig kapacitet til håndtering af de forventede fremtidige affaldsmængder, særligt kapaciteten til forbrænding og deponering.

Formålet med den seksårige mere detaljerede planlægning er at fastsætte en langsigtet retning og vision for kommunens arbejde på affaldsområdet. I Affaldsplan 2021-2032 kommer dette til udtryk i vores valgte temaer, indsatsområder og aktiviteter.

Vi vil bruge affaldsplanen som et styrings- og planlægningsværktøj. Da der undervejs kan ske ændringer i lovgivning og teknologi eller komme ny viden, der udfordrer tidligere beslutninger, er planen ikke bindende.

En affaldsplan skal indeholde følgende elementer:

- En kortlægningsdel, som beskriver status for affaldsområdet i kommunen.
- En målsætningsdel, som redegør for kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet.
- En planlægningsdel, med særlig fokus på planlægningen de første seks år af planperioden.

Vi har valgt at lade Affaldsplan 2021-2032 bestå af to dokumenter:

- Affaldsplanen - nærværende dokument - som indeholder en redegørelse for kommunens overordnede vision og målsætning med tilhørende hovedtemaer. Affaldsplanen indeholder desuden en handlingsplan samt en række initiativer og aktiviteter, som understøtter målsætningen.
- Bilag: Kortlægning og fremskrivning, som indeholder en status over kommunens nuværende affaldsmængder, indsamlingsordninger og den tilhørende økonomi. Bilaget indeholder også en fremskrivning, som vurderer de fremtidige affaldsmængder bl.a. i forhold til kapaciteten til forbrænding og deponering.

Lovgivning

Affaldsplan 2021-2032 og kommunens tilrettelæggelse af affaldshåndteringen skal leve op til gældende regler og nationale affaldsplaner.

Som så megen anden lovgivning udspringer de danske regler om affald i stort omfang fra EUs direktiver. Rammedirektivet om Affald fastsætter således, at der skal udarbejdes en national affaldsplan og en række kommunale affaldsplaner, og at kommunernes planer ikke må stride mod den nationale plan.

National affaldsplan

Miljøstyrelsen har i juli 2021 udsendt den endelige version af 'Handlingsplan for cirkulær økonomi - National plan for forebyggelse og håndtering af affald 2020-2032', som indeholder 129 initiativer og sætter rammen for de kommunale affaldsplaner.

EU's aftale om cirkulær økonomi

EU-aftalen fra 2018 om cirkulær økonomi indeholder høje mål for genanvendelse, mere fokus på affaldsforebyggelse og sortering samt en skærpet metode til beregning af genanvendelsen. Mål for genanvendelse af kommunalt affald lyder på: 55 % i 2025, 60 % i 2030 og 65 % i 2035. Mål for genanvendelse af plastemballage lyder på: 50 % i 2025 og 55 % i 2030. De mange EU-krav er bl.a. udmøntet i den nationale affaldsplan.

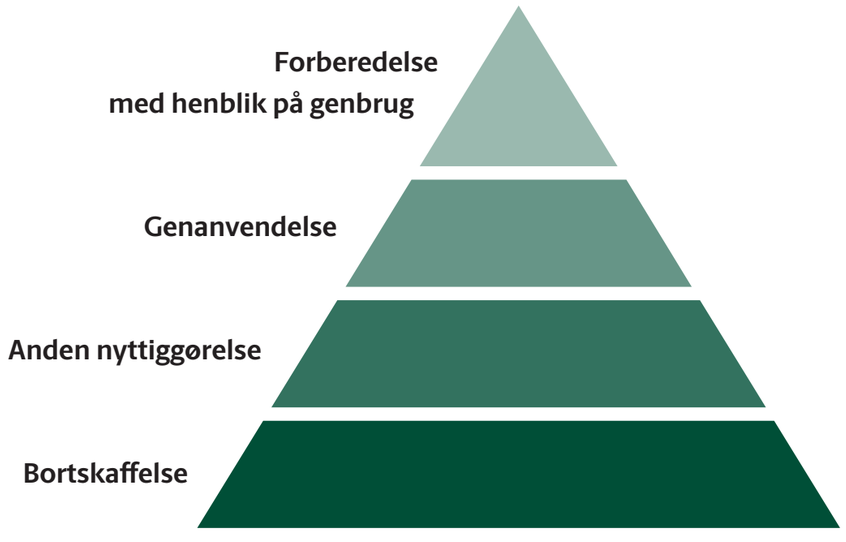
Affaldshierarkiet

Affaldsplanen og kommunens affaldshåndtering skal ifølge Affaldsbekendtgørelsen være i overensstemmelse med affaldshierarkiet, hvor genanvendelse har prioritet over nyttiggørelse (fx forbrænding) som har prioritet over bortskaffelse (fx deponering).

Vurdering

Med de initiativer, vi allerede har gennemført, samt de initiativer, der er med i denne plan, lever vi op til den nationale målsætning om øget genanvendelse.

Vores affaldsplan og affaldshåndtering er desuden i overensstemmelse med affaldshierarkiet,og i god tråd med den nationale affaldsplan.



Sådan arbejder vi med affaldsplanen

Samarbejde på tværs

Mange af udfordringerne på affaldsområdet er ikke unikke for vores kommune. Tværtimod er det ofte de samme udfordringer og problemstillinger, som andre kommuner står med. Derfor lægger vi med Affaldsplan 2021-2032 op til endnu mere samarbejde med oplandets øvrige kommuner.

Vi er sammen med 18 andre kommuner ejere af affaldsselskabet I/S Vestforbrænding og har en lang tradition for, at vi i den sammenhæng samarbejder om emner, der er relevante for de fleste ejerkommuner. Vi skaber fælles løsninger, gennemfører undersøgelser i fællesskab og deler viden og erfaringer inden for mange forskellige interessefelter, herunder affaldsplanlægning.

Fælles retning

Indsatsområderne og aktiviteterne tager i højere grad udgangspunkt i den enkelte kommunes specifikke forhold. Nogle aktiviteter gennemfører vi selv, og andre gennemfører vi i samarbejde med andre kommuner.

Det er i den sammenhæng aftalt, at en række aktiviteter gennemføres som fællesaktiviteter i samarbejde med de andre interessentkommuner hos Vestforbrænding. Der er aftalt to årlige fællesaktiviteter.

Det er tilstræbt, at fællesaktiviteternes indhold og leverancer er relevante på gennemførelsestidspunktet og har bred opbakning blandt de samarbejdende kommuner. Fællesaktiviteterne er på den baggrund formuleret relativt åbent, så der er mulighed for, at indhold og leverancerne kan aftales mere konkret på baggrund af den nyeste viden på det givne tidspunkt. Derfor mødes vi i starten af hvert år med de øvrige kommuner hos Vestforbrænding og konkretiserer årets fællesaktiviteter. Herefter nedsættes en arbejdsgruppe, der sammen med Vestforbrænding står for gennemførelsen og formidlingen til de andre kommuner.

Gribe mulighederne

Det er svært at forudsige alle de muligheder, der opstår i planperioden. Selv om det ikke er formuleret som konkrete aktiviteter i handlingsplanen, vil vi også gribe de muligheder, der pludselig opstår for at påvirke virksomheder, brancheorganisationer, folketingspolitikere m.fl. i en mere cirkulær retning.
Det kan fx være at præge producenter til at anvende emballager, hvor det er nemmere at recirkulere materialerne tilbage i nye produkter.
Vi vil præge debatten og sikre, at diskussioner bliver ført på et oplyst grundlag. Det skal ske gennem direkte dialog, gennem Vestforbrænding eller vores brancheorganisation.
Vi vil også fortsat søge inspiration og dele viden i andre relevante netværk, foreninger og organisationer, ligesom vi vil søge at sætte vores aftryk på den kommende dagsorden for affaldsområdet, når muligheden opstår.

Økonomi

Planens økonomiske konsekvenser

Til gennemførelse af de initiativer og opfyldelse af de mål som Gentofte Kommune har beskrevet i denne affaldsplan, skal der benyttes en afstemt mængde ressourcer, i form af timer og økonomi.

De kommunespecifikke initiativer, som er rent driftsmæssige, forventes at udgøre en udgift svarende til det nuværende niveau. Der skal her ikke planlægges med ekstra omkostninger.

For de initiativer som har mere udviklende karakter, fx fællesinitiativer for Vestforbrændings ejerkommuner, er det på nuværende tidspunkt vanskeligt at forudsige, hvilke konsekvenser de vil medføre. Hvis det viser sig, at der er behov for en ny indsamlingsordning eller en større ændring af en eksisterende indsamlingsordning, kan dette betyde en øget økonomisk udgift. Det vil i givet fald blive fremlagt til godkendelse i Kommunalbestyrelsen.

En række initiativer i affaldsplanen løses i samarbejde med I/S Vestforbrænding og de øvrige kommuner i fællesskabet. Disse initiativer, som er relevante for flertallet af kommunerne i samarbejdet, finansieres solidarisk via Vestforbrænding.

Finansieringen sker dels via et gebyr pr. indbygger (A-taksten), som hver kommune indbetaler til I/S Vestforbrænding til sådanne tværgående udviklingsopgaver, og dels via en særlig pulje øremærket initiativer til nedbringelse af affaldsmængden til forbrænding gennem øget genanvendelse. For både de midler, der fremkommer via kommunens indbyggerafhængige betaling, og dem, der fremkommer via behandlingsgebyret, gælder, at det er eksisterende poster, der forventes fastholdt på sit nuværende niveau. De initiativer, der løses i fællesskab, forventes derfor ikke at medføre øgede omkostninger for kommunen i planperioden.

Planlagte fremtidige investeringer

Kommunalbestyrelsen har ikke vedtaget planlagte fremtidige investeringer til renovering, ombygning eller etablering af nye anlæg. Nye investeringer, som følge af initiativer i Affaldsplanen, vil blive forelagt Kommunalbestyrelsen til godkendelse.

Gentofte Kommune
Affald og Genbrug
Bernstorffsvej 159, 1. sal
2920 Charlottenlund

Læs mere www.gentofte.dk/affaldgenbrug

Gentofte
Kommune

Relateret document 3/5

Dokument Navn:	**Bilag Affaldsplanen Gentofte Kommune okt 2021.pdf**
Dokument Titel:	**Bilag Affaldsplanen Gentofte Kommune okt 2021**
Dokument ID:	**4413218**



Bilag til Affaldsplan 2021-2032

Gentofte Kommune

Indhold

1

1 Formål og baggrund 3

2 Forventede affaldsmængder i Gentofte Kommune 3

3 Vurdering af behandlingskapaciteter 9

3.1 Vestforbrænding 9

3.2 Forbrændingsegnede affaldsmængder 9

3.3 AV Miljø 12

3.4 Deponeringsegnede affaldsmængder 12

3.5 Deponeringskapacitet 13

4 Øvrige behandlings- og sorteringsanlæg 15

5 Kommunens omkostninger til håndtering af affald 16

Appendiks 1 - Metode til fremskrivning af affaldsmængder 17

Appendiks 2 - Fremskrivning af mængden af husholdningsaffald 18

Appendiks 3 – Forbrændingskapacitet og mængder 19

Appendiks 4 - Deponeringskapacitet og mængder 20

1 Formål og baggrund

Dette bilag er en del af Gentofte Kommunes affaldsplan 2021-2032. Alle kommuner skal i kraft af Affaldsbekendtgørelsen udarbejde 12-årige planer for håndtering af affald. De kommunale affaldsplaner skal blandt andet indeholde et skøn over de fremtidige affaldsmængder i kommunen og en vurdering af kommunenskapacitet til at håndtere disse fremtidige affaldsmængder.

Bilaget indeholder en fremskrivning af Gentofte Kommunes affaldsmængder og de samlede affaldsmængder i Vestforbrændings opland. Desuden indeholder bilaget en vurdering af den forbrændings- og deponeringskapacitet,som Gentofte Kommune råder over sammen med de øvrige ejere af Vestforbrænding og AV Miljø.

Dermed bidrager dette bilag til sammen med den årlige affaldskortlægning, at Gentofte Kommunes 'Affaldsplan2021-2032' lever op til Affaldsbekendtgørelsens kapitel 5 om kommunal affaldsplanlægning.

Fremskrivning af affaldsmængderne er baseret på Vestforbrændings affaldskortlægning fra 2019, samt erhvervsaffald til forbrænding modtaget på Vestforbrænding, og erhvervsaffald til deponi modtaget på AV Miljø.

Kommunerne må ikke håndtere kildesorteret genanvendeligt erhvervsaffald. Derfor indgår disse mængder ikke ifremskrivningen.

2 Forventede affaldsmængder i Gentofte Kommune

I fortsættelse af regeringens klimaaftale af 22. juni 2020 og en ny affaldsbekendtgørelse, der trådte i kraft den 1. januar 2021, forventes Gentofte Kommune at indføre særskilt sortering og indsamling af de tre affaldstyper, madaffald, mad- og drikkekartoner og tekstiler,der p.t. indsamles som dagrenovation.

En fremskrivning af husholdningsaffaldet i Gentofte kommune, tager udgangspunkt i, at kommunen indfører særskilt sortering og indsamling af de 10 fraktioner der fremgår af gældende affaldsbekendtgørelse. Det forventesat ordningerne etableres i perioden 2021 til ultimo 2022 for madaffald og mad- og drikkekartoner og med udgangen af 2023 for tekstiler.

Beregningerne er foretaget med udgangspunkt i affaldskortlægning for 2019. Fremskrivning af affaldsmængderne og den samlede effekt af den særskilte indsamling og sortering jf. ny affaldsbekendtgørelse kan aflæses i periodenfra 2019 - 2032.

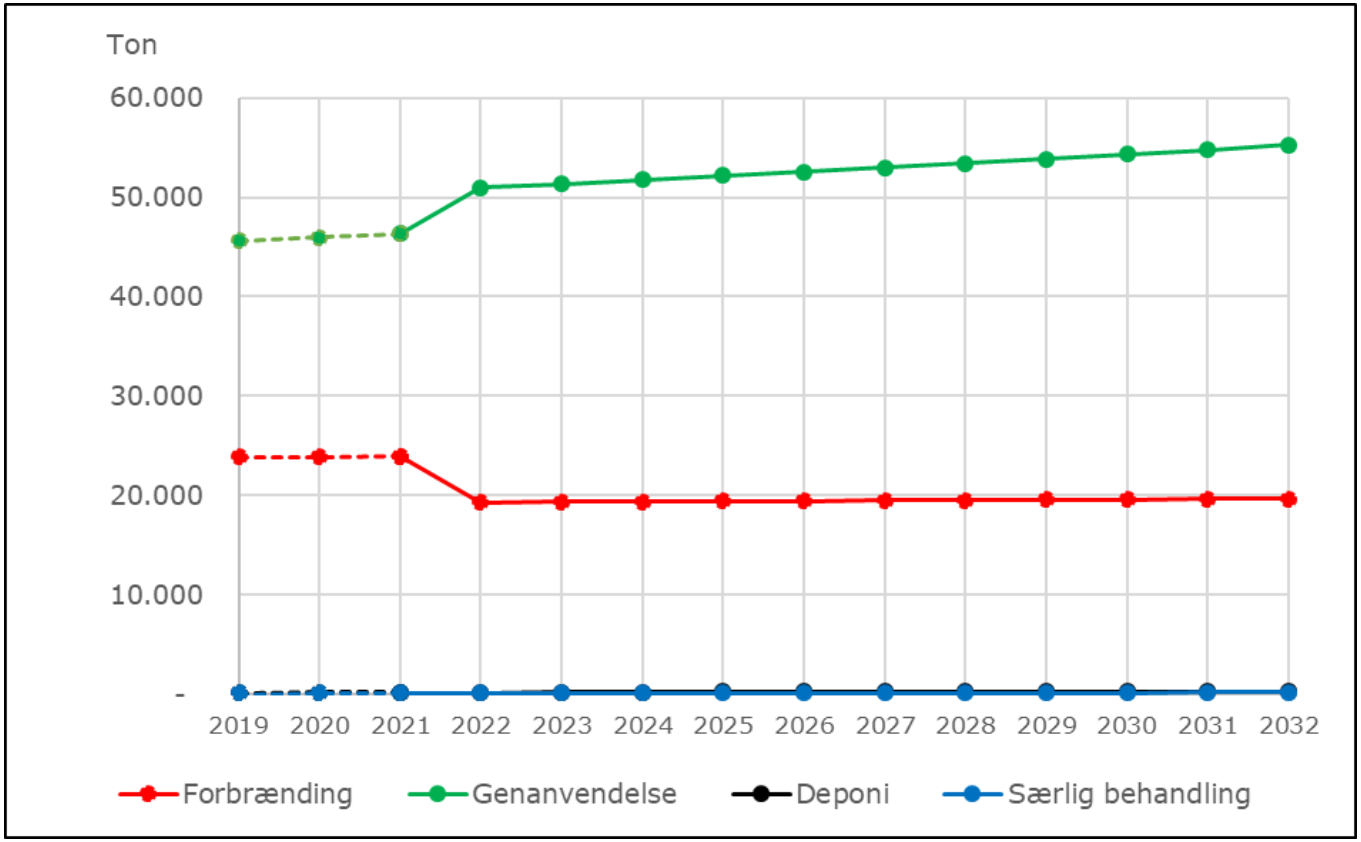
I den nedenstående figur 1 ses fremskrivningen af husholdningsaffaldet i Gentofte Kommune for perioden 2019-2032. Fremskrivning angiver den forventede udvikling i kommunens affaldsbehandling for husholdningsaffald.

Der tages udgangspunkt i kommunens affaldsmængder i 2019 som fremgår af den affaldskortlægning Vestforbrænding har udført for kommunen medio 2020, samt indførelse af nye indsamlingsordninger i 2021-23.

Data fra 2020 er vist i tabeller og figurer, men ikke brugt til fremskrivning og beregninger, da mængden afvigerfra normalen, på grund af højere mængder i 2020, som følge af Covid-19.

I fremskrivningen er det forudsat, at kommunen etablerer særskilt indsamling af de af de 10 affaldsfraktioner, der mangler at blive indført i Gentofte, dvs. madaffald, mad-og drikkekartoner og tekstiler. Den særskilte indsamling er vist med en effekt fra 2022.

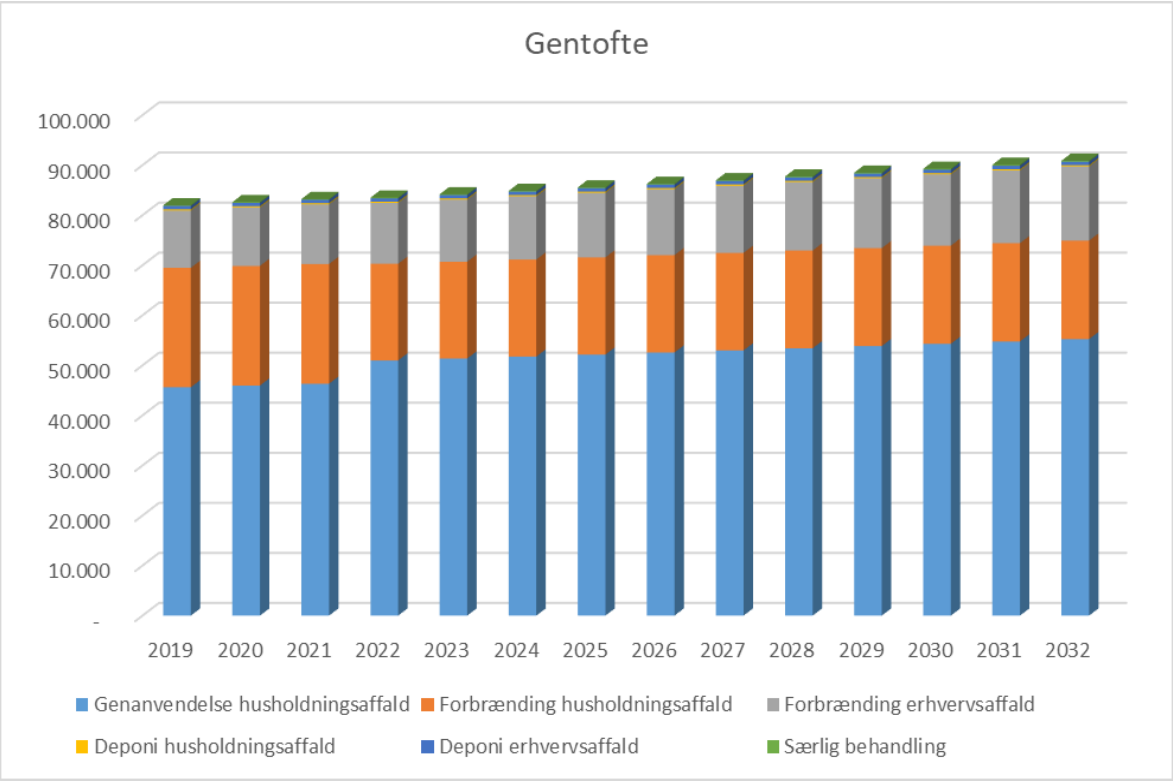
Figur 1: Fremskrivning af Gentofte Kommunes husholdningsaffald fordelt på behandlingsform ved særskilt indsamling af 10 affaldsfraktioner.



I appendiks 2 findes en oversigt over fremskrivningen af al husholdningsaffald i Vestforbrændings ejerkommuner.

I figur 2 ses fremskrivningen af affaldsmængderne fra både husholdninger og erhverv i Gentofte Kommune fordeltpå genanvendelse, forbrænding, deponering og specialbehandling.

Figur 2: Fremskrivning af Gentofte Kommunens husholdnings- og erhvervsaffald fordelt på behandlingsform



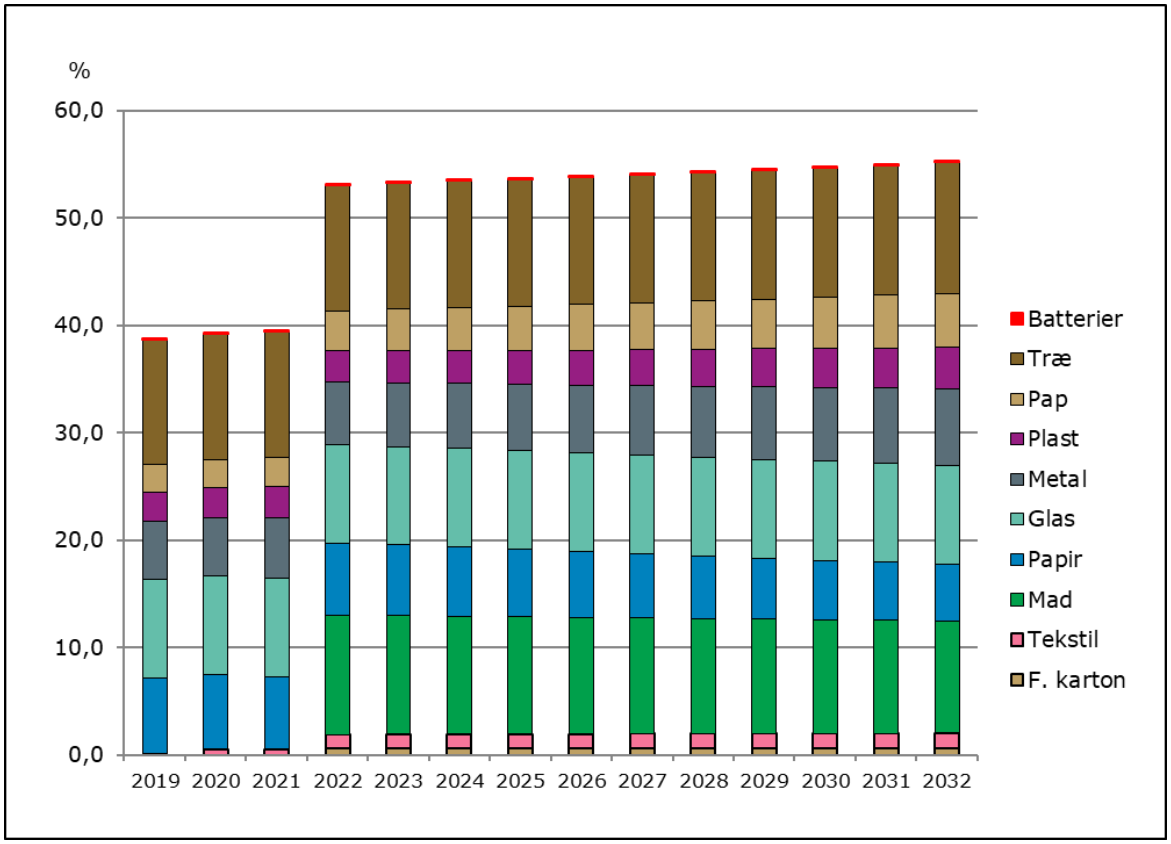
Den nye klimaplan og krav fra EU medfører, at genanvendelsen i den nationale affaldsplan skal øges til 60 % i 2030 og 65 % i 2035 målt som reel genanvendelse. Det skal bemærkes, at genanvendelsen er målt som affald der udsorteres til genanvendelse og ikke som 'reel' genanvendelse i dette bilag, da den nye beregningsmetode endnu ikke er meldt ud.

Krav fra EU er medvirkende årsag til krav om særskilt indsamling af: papir-, pap-, plast-, metal-, glas-, mad-ogdrikkekartoner, farligt affald samt mad- og restaffald fra 2022 og tekstiler senest 2023.

Når Gentofte Kommune indfører særskilt indsamling af ovenstående affaldsfraktioner forventes en øgetgenanvendelse i Gentofte kommune.

Som det fremgår af nedenstående figur 3, forventes genanvendelsesprocenten af husholdningsaffald øget fra ca. 38% i2019 til 55% i 2032.

Figur 3: Forventede genanvendelsesprocenter i Gentofte Kommune ved særskilt indsamling og sortering af 10 fraktioner.



De forventede mængder til genanvendelse bygger på beregninger som er baseret på et potentiale og enindsamlingseffektivitet for hver enkelt fraktion.

De potentielle mængder og indsamlingseffektivitet er baseret på vurderinger fra Miljøprojekter udført forMiljøstyrelsen af Cowi suppleret med seneste vurderinger fra Econet.

3 Vurdering af behandlingskapaciteter for Vestforbrændings ejerkommuner

Kommunerne har i affaldsplanerne pligt til at vurdere de fremtidige affaldsmængder i forhold til forbrændings- og deponeringskapaciteten jf. § 16 i Affaldsbekendtgørelsen. Datagrundlag og metode for fremskrivningerne fremgår af appendiks 1 og 2.

Gentofte Kommune er medejer af et forbrændingsanlæg (Vestforbrænding) og et deponeringsanlæg (AV Miljø).Ved vurdering af kapaciteten til henholdsvis forbrænding og deponering skal der tages udgangspunkt i anlæggenes samlede forpligtigelser til modtagelse af affald.

3.1 Vestforbrænding

Kommunen er medejer af Vestforbrænding, som anvendes til behandling af al brændbart affald fra kommunen. Vestforbrænding er løbende blevet renoveret. De to nyeste ovne energiudnytter ca. 560.000 tons affald om året,som giver en samlet energiproduktion på ca. 1.550.000 MWh, fordelt på ca. 1.250.000 MWh fjernvarme og ca.
300.000 MWh el.

3.2 Forbrændingsegnede affaldsmængder

Det affald, som Vestforbrænding modtager til forbrænding, stammer fra:

- Ejerkommunernes husholdningsaffald
- Ejerkommunernes erhvervsaffald
- Importeret forbrændingsegnet affald
- Øvrigt forbrændingsegnet affald. (Biomasse, affald fra andre kommuner)

Vestforbrænding, som har forestået fremskrivningen, har i denne sammenhæng valgt at arbejde med det scenarietil fremskrivning af affaldsmængderne fra husholdningerne som ligger i den nye affaldsbekendtgørelse, dvs. et scenarie hvor alle kommuner får pligt til at husstandsindsamle flere genanvendelige fraktioner fra juli 2021 (i Gentofte Kommune med dispensation fra 2022).

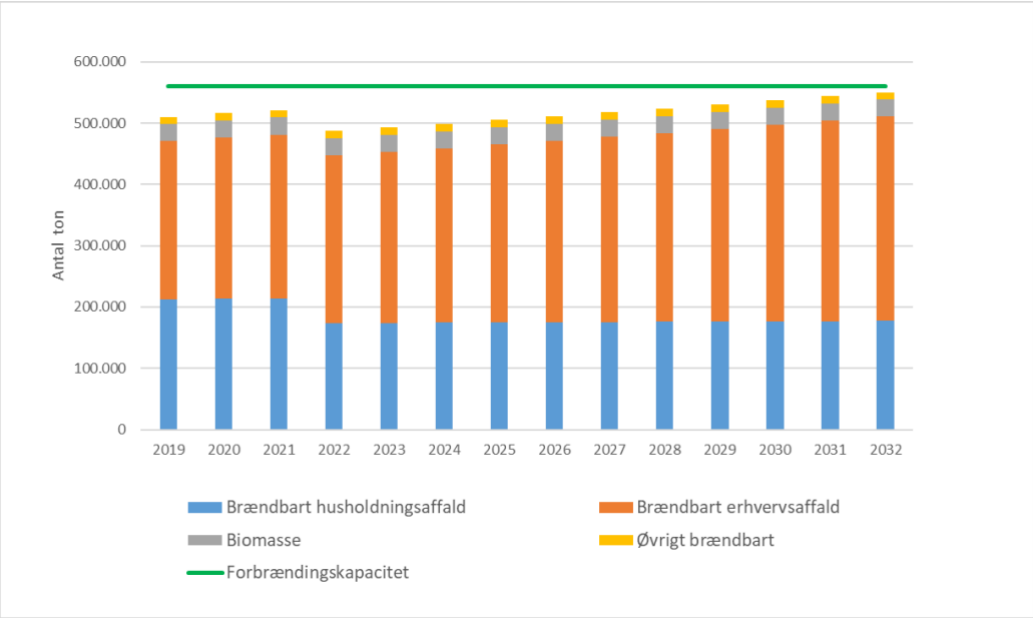
- Scenariet "ny affaldsbekendtgørelse" forventes at øge genanvendelsen, idet en husstandsnær indsamling afpapir-, pap-, plast-, metal-, glas-, mad-og drikkekartoner samt tekstiler skønnes at være mere effektiv end fx indsamling via genbrugsstationen. Desuden skal madaffald indsamles husstandsnært.

Med frasortering af genanvendelige materialer fra dagrenovationen reduceres mængden af forbrændingsegnetaffald. I scenariet 'ny affaldsbekendtgørelse' forventes de samlede forbrændingsegnede affaldsmængder fra Vestforbrændings ejerkommuner at stige fra ca. 510.000 ton i 2019 til ca. 550.000 ton i 2033.

Scenariet omfatter en fremskrivning af forbrændingsegnet affald fra både husholdninger og erhverv i alleejerkommuner, og det forventes at kommunerne via affaldsbekendtgørelsen reducerer mængden af husholdningsaffald til forbrænding.

Af nedenstående figur 3 ses Vestforbrændings samlede forbrændingskapacitet sammen med en opgørelse af deforventede fremtidige affaldsmængder til forbrænding i ejerkommunerne.

Figur 3: Scenarie med særskilt indsamling - Forbrændingsegnede affaldsmængder og forbrændingskapacitet



Figuren viser, at forbrændingskapaciteten på Vestforbrænding er større end mængden af forbrændingsegnetaffald fra ejerkommunerne i 2020, og kapaciteten forventes at svare til den forventede mængde i 2032.

Vestforbrænding kan undlade at modtage dele af det 'øvrige affald' samt reducere mængden af biomasse. Der erderved mulighed for at skabe et større kapacitetsoverskud til ejerkommunerne, end figuren viser.
Ejerkommunerne, herunder Gentofte Kommune, er derfor sikret forbrændingskapacitet i planperioden.

3.3 AV Miljø

Gentofte Kommune er i kraft af sit medejerskab af Vestforbrænding også medejer af deponeringsanlægget AV Miljø. AV Miljø bruges til deponering af al kommunalt deponeringsegnet affald. Deponiet er beliggende kystnært på Avedøre Holme i Hvidovre, og ejerskabet er ligeligt fordelt mellem I/S ARC og I/S Vestforbrænding – 50 % tilhvert selskab.

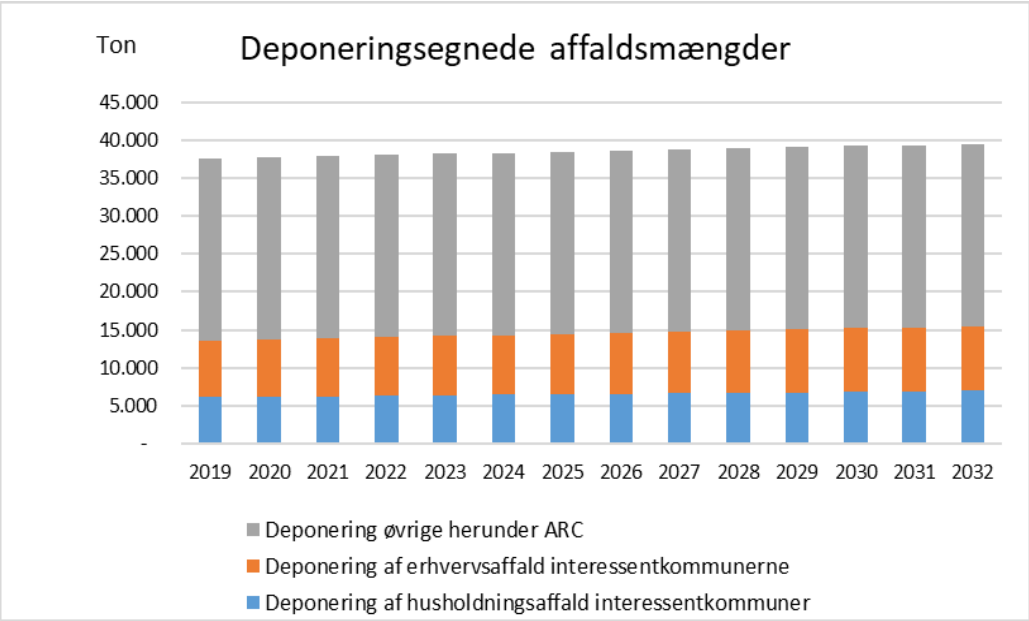
Deponiet blev etableret i 1989 med en samlet volumen på ca. 2 mio. m^3. I 2006 fik deponiet en ny samlet miljøgodkendelse. Hvidovre Kommune har udarbejdet og godkendt en ny lokalplan for området (lokalplan 516), der indebærer, at den nuværende deponeringshøjde på udvalgte områder kan hæves med op til 5 m. Den øgede deponihøjde giver en øget volumen på ca. 500.000 m^3, svarende til en øget deponeringsmulighed på ca. 560.000ton.

Deponiet fik i 2016 tilført ca. 37.000 ton. I 2017 skønnes restvolumen til deponering at være ca. 80.000 ton, hvilket svarer til ca. to års deponeringskapacitet. Den øgede deponihøjde muliggøres i den nye lokalplan fra 2019.

3.4 Deponeringsegnede affaldsmængder

Der tilføres årligt mellem 35.000 ton og 40.000 ton deponiaffald til AV Miljø. Den årlige mængde forventes at stigemed ca. 1 % om året. Med udgangspunkt i de indvejede mænger i 2018 på ca. 37.500 ton forventes der at blive deponeret ca. 39.500 ton i 2032.

Figur 5: Deponeringsegnede affaldsmængder



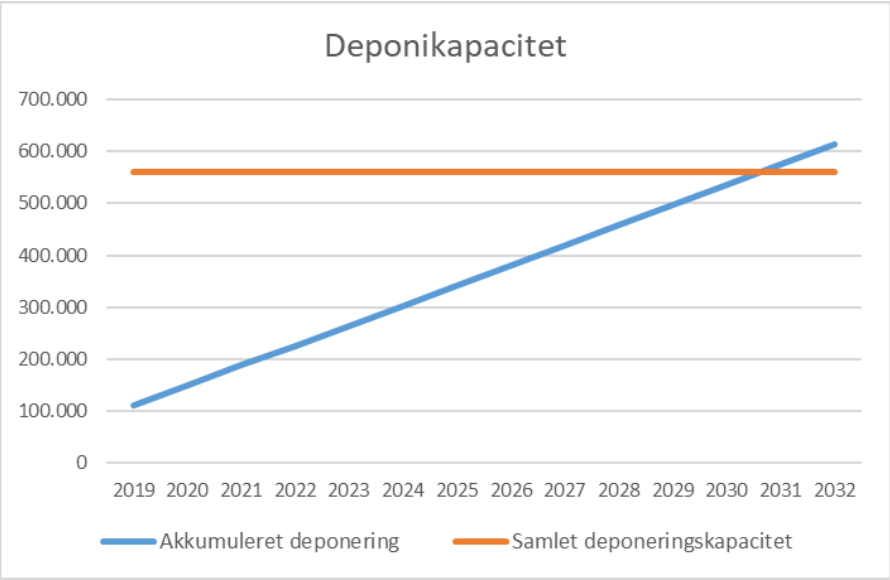
3.5 Deponeringskapacitet

Med Miljøministeriet godkendelse i 2019 etableres i perioden 2020- 2025 en øget deponeringskapacitet på ca. 500.000 m^3 svarende til ca. 560.000 ton.

På AV Miljø arbejdes der desuden på 'landfill mining' af schredderaffald, som udgør en relativ stor mængde af detdeponerede affald. Hvis schredderaffald kan udtages til forbrænding, vil det øge AV Miljøs volumen betragteligt og dermed forlænge deponiets levetid. Landfill mining indgår ikke i nærværende vurdering af AV
Miljøs fremtidige deponeringskapacitet.

Med udgangspunkt i godkendelse af Hvidovre Kommunes lokalplan og de indvejede mængder i 2018 samt den forventede tilførsel i planperioden vil der være deponikapacitet frem til 2030. En vurdering af deponikapacitet ogde tilførte akkumulerede mængder til deponiet fremgår af nedenstående figur 6.

Figur 6: Akkumulerede affaldsmængder til deponi og deponeringskapacitet



I planperioden bør deponikapaciteten revurderes, så der også sikres deponikapacitet til perioden efter2030.

Kommunerne har i affaldsplanerne pligt til at vurdere de fremtidige affaldsmængder i forhold til forbrændings - og deponeringskapaciteten jf. Affaldsbekendtgørelsens § 16. Datagrundlag og metode for fremskrivningerne fremgår af appendiks 1 og 2.

4 Øvrige behandlings- og sorteringsanlæg

Med indførelsen af det centrale register for godkendelse af sorterings- og genanvendelsesanlæg er ansvaret forregistrering af anlæg til håndtering af genanvendeligt affald overført fra kommunerne til Energistyrelsen jf. bekendtgørelse nr. 896 af 29.06.2017

De registrerede sorterings- og genanvendelsesanlæg samt registrerede indsamlere og transportører kan findes påEnergistyrelsens hjemmeside: https://affaldsregister.ens.dk
Kommunen anvender og anviser til anlæg der er opført i registeret.

5 Kommunens omkostninger til håndtering af affald

Den kommunale affaldsplan skal indeholde oplysninger om planens omkostninger ved affald fordelt på de enkelteordninger. Den kommunale kontoplan omfatter alle omkostninger til håndtering af affald, og der er krav om bogføring af omkostninger fordelt på de enkelte ordninger.

Kommunens regnskab og budget samt budgetoverslag angiver således planens omkostninger for den angivnebudgetperiode og revideres hvert år. Fremtidige affaldsplaninitiativer vil blive indarbejdet i kommunens renovationsbudget, og større anlægsinvesteringer vil blive fremlagt til politisk godkendelse.

Appendiks 1 - Metode til fremskrivning af affaldsmængder

Vestforbrænding, som har forestået fremskrivningen, har anvendt kilder fra Miljøstyrelsen, Danmarks statistik, Econet og egne erfaringstal. Der fremskrives på hver enkeltfraktion fra kortlægning 2019. Den årlige procentvise ændring fremgår af nedenstående skema.

Fremskrivning husholdningsaffald ændring i % pr. år			
Fraktion	kode	behand.	% pr. år
Dagrenovation	H01	F	-0,1%
Organisk affald	H02	G	-0,1%
Forbrændingsegnet	H03	F	0,2%
Deponeringsegnet	H04	D	0,5%
Papir inkl. Aviser	H05	G	-2,0%
Pap	H06	G	3,5%
Glas	H07	G	0,6%
Plast	H08	G	1,5%
Emballage papir	H09	G	-2,0%
Emballage pap	H10	G	3,5%
Emballage glas	H11	G	0,6%
Emballage metal	H12	G	2,8%
Emballage plast	H13	G	4,8%
PVC genanvendeligt	H14	G	1,5%
Træ	H15	G	0,9%
Trykimpr. træ	H16	F	0,9%
Haveaffald	H17	G	0,0%
Kølemøbler	H18	G	1,5%
Jern og metal	H19	G	2,8%
Uforurenet Jord	H20	G	0,0%
Forurenet jord	H21		0,0%
Batterier	H22	G	0,9%
El-skrot	H23	G	0,9%
Bygge og anlæg	H24	G	1,5%
Sten	H25		1,5%
Farligt affald	H26	S	2,5%
Storskrald	H27		1,5%
Gips	H28	G	1,5%
Øvrigt affald	H29	G	1,5%
Emballage træ	H30	G	1,5%
Dæk	H31	G	1,5%
Tekstiler	H39	G	1,5%

Appendiks 2 - Fremskrivning af mængden af husholdningsaffald

Fremskrivning pr. fraktion. Antal ton pr. fraktion pr. år. Alle ejerkommuner ekskl. Kbh. Kommune.

Baseret på kortlægning 2019 og 2020. 2021 er fremskrevet på baggrund af 2019. Fra 2022 er mængden beregnet med nysortering, og fremskrevet på baggrund af 2019. Alle mængder i ton pr. fraktion pr. år.

Fraktion	behand.	Ændring % pr. år	2019 Målt	2020 Beregnet	2021 Beregnet	2022 Beregnet	2023 Beregnet	2024 Beregnet	2025 Beregnet	2026 Beregnet	2027 Beregnet	2028 Beregnet	2029 Beregnet	2030 Beregnet	2031 Beregnet	2032 Beregnet
Dagrenovation	F	-0,1%	143.068	103.797	103.693	103.589	103.486	103.382	103.279	103.176	103.072	102.969	102.866	102.763	102.661	102.558
Organisk affald	G	-0,1%	21.792	45.398	45.352	45.307	45.262	45.216	45.171	45.126	45.081	45.036	44.991	44.946	44.901	44.856
Forbrændingsegnet	F	0,2%	52.458	52.458	52.563	52.668	52.773	52.879	52.984	53.090	53.196	53.303	53.409	53.516	53.623	53.731
Deponeringsegnet	D	0,5%	5.665	5.665	5.693	5.722	5.750	5.779	5.808	5.837	5.866	5.896	5.925	5.955	5.984	6.014
Papir inkl. Aviser	G	-2,0%	19.493	23.046	22.585	22.134	21.691	21.257	20.832	20.415	20.007	19.607	19.215	18.831	18.454	18.085
Pap	G	3,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glas	G	0,6%	4.696	4.696	4.725	4.753	4.781	4.810	4.839	4.868	4.897	4.927	4.956	4.986	5.016	5.046
Plast	G	1,5%	2.696	2.696	2.736	2.777	2.819	2.861	2.904	2.948	2.992	3.037	3.082	3.129	3.176	3.223
Emballage papir	G	-2,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage pap	G	3,5%	9.718	13.207	13.669	14.148	14.643	15.155	15.686	16.235	16.803	17.391	18.000	18.630	19.282	19.957
Emballage glas	G	0,6%	16.361	16.935	17.037	17.139	17.242	17.345	17.449	17.554	17.659	17.765	17.872	17.979	18.087	18.195
Emballage metal	G	2,8%	1.604	2.804	2.883	2.963	3.046	3.132	3.219	3.310	3.402	3.497	3.595	3.696	3.800	3.906
Emballage plast	G	4,8%	4.580	6.440	6.750	7.074	7.413	7.769	8.142	8.533	8.942	9.371	9.821	10.293	10.787	11.305
PVC genanvendeligt	G	1,5%	719	719	729	740	751	763	774	786	798	810	822	834	847	859
Træ	G	0,9%	27.286	27.286	27.532	27.780	28.030	28.282	28.537	28.793	29.052	29.314	29.578	29.844	30.113	30.384
Trykimpr. træ	F	0,9%	30.843	30.843	31.120	31.400	31.683	31.968	32.256	32.546	32.839	33.134	33.433	33.734	34.037	34.344
Haveaffald	G	0,0%	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175	115.175
Kølemøbler	G	1,5%	4.211	4.211	4.274	4.338	4.403	4.469	4.536	4.604	4.673	4.743	4.815	4.887	4.960	5.035
Jern og metal	G	2,8%	16.069	16.069	16.519	16.982	17.457	17.946	18.449	18.965	19.496	20.042	20.603	21.180	21.773	22.383
Uforurenet Jord	G	0,0%	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382	35.382
Forurenet jord		0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterier	G	0,9%	247	247	249	251	253	256	258	260	263	265	267	270	272	275
El-skrot	G	0,9%	4.317	4.317	4.356	4.395	4.435	4.475	4.515	4.556	4.597	4.638	4.680	4.722	4.765	4.807
Bygge og anlæg	G	1,5%	89.168	89.168	90.506	91.863	93.241	94.640	96.059	97.500	98.963	100.447	101.954	103.483	105.035	106.611
Sten		1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farligt affald	S	2,5%	1.727	1.727	1.770	1.814	1.859	1.906	1.954	2.002	2.053	2.104	2.156	2.210	2.266	2.322
Storskrald		1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gips	G	1,5%	6.261	6.261	6.355	6.450	6.547	6.645	6.745	6.846	6.948	7.053	7.158	7.266	7.375	7.485
Øvrigt affald	G	1,5%	1.621	1.621	1.646	1.670	1.695	1.721	1.746	1.773	1.799	1.826	1.854	1.881	1.910	1.938
Emballage træ	G	1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dæk	G	1,5%	1.130	1.130	1.147	1.164	1.182	1.200	1.218	1.236	1.254	1.273	1.292	1.312	1.331	1.351
Fødevarekartonner	G	1,0%	-	2.157	2.179	2.200	2.222	2.245	2.267	2.290	2.313	2.336	2.359	2.383	2.406	2.430
Tekstiler genanvend	G	1,0%	-	2.831	2.859	2.888	2.917	2.946	2.975	3.005	3.035	3.065	3.096	3.127	3.158	3.190
Tekstiler genbrug	G	1,5%	1.089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum		1,2%	617.376	616.286	619.483	622.767	626.140	629.603	633.159	636.811	640.559	644.408	648.358	652.413	656.575	660.847

Appendiks 3 – Forbrændingskapacitet og mængder

Forbrændingsegnet affald og forbrændingskapacitet. Ton pr. fraktion pr. år. Alle ejerkommuner inkl. Kbh. Kommune

	2019	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032
Brændbart husholdningsaffald	226.368	213.250	173.676	174.372	175.070	175.771	176.474	177.181
Brændbart erhvervsaffald	257.595	262.747	273.362	284.406	295.896	307.850	320.287	333.227
Biomasse	27.718	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000
Øvrigt brændbart	12.090	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
Forbrændingskapacitet	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000

Appendiks 4 - Deponeringskapacitet og mængder

Ton affald pr. År

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Deponering af husholdningsaffald interessentkommuner	6.135	6.196	6.258	6.321	6.384	6.448	6.512	6.577	6.643	6.710	6.777	6.845	6.913	6.982
Deponering af erhvervsaffald interessentkommunerne	7.497	7.572	7.648	7.724	7.801	7.880	7.958	8.038	8.118	8.199	8.281	8.364	8.448	8.532
Deponering i alt fra interessentkommunerne	13.632	13.768	13.906	14.045	14.185	14.327	14.471	14.615	14.761	14.909	15.058	15.209	15.361	15.514
Deponering øvrige herunder ARC	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Deponering i alt	37.632	37.768	37.906	38.045	38.185	38.327	38.471	38.615	38.761	38.909	39.058	39.209	39.361	39.514
Akkumuleret deponering	112.553	150.321	188.227	226.272	264.457	302.785	341.255	379.871	418.632	457.541	496.599	535.808	575.169	614.684
Deponeringskapacitet pr. år	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000
Samlet deponeringskapacitet	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000

Relateret document 4/5

Dokument Navn:	**Bilag 3 Høringssvar fra Danmarks Naturfredningsforening.pdf**
Dokument Titel:	**Bilag 3 Høringssvar fra Danmarks Naturfredningsforening**
Dokument ID:	**4366154**

Dato: 5. januar 2022
Til: Gentofte Kommune
Søren Freil, snf@gentofte.dk

Danmarks Naturfredningsforening

Danmarks Naturfredningsforenings høringssvar til Gentofte Kommunes Affaldsplan 2021 – 2032

Sammenlignet med andre kommuners affaldsplaner er det Danmarks Naturfredningsforenings vurdering, at Gentoftes Kommunes Affaldsplan 2021 – 2032 indeholder en række gode initiativer til affaldsminimering. Vi anerkender således planens ambitiøse skridt mod en cirkulær omstilling med vægt på affaldsforebyggelse og genbrug.

Danmarks Naturfredningsforening kan fuldt ud støtte affaldsplanens målsætning om "mindre affald – mere genbrug". Vi vil især fremhæve planens fastsættelse af et kvantitativt mål om minimum en tredobling af mængden af indbo og byggeaffald, der skal genbruges i 2025.

Vi er ligeledes glade for kommunens plan om at støtte reparationscaféer og vægt på muligheder for at bytte, dele, låne og upcycle, samt udfasning af engangsservice i kommunen og forebyggelse af madspild.

Herudover bakker vi op om, at Gentofte Kommune ønsker at lave en kampagne om affaldsforebyggelse og udfasning af engangsprodukter, som skal gøre borgerne mere bevidste om affaldsfrie vaner. I den forbindelse kan vi oplyse, at vi i Danmarks Naturfredningsforening også arbejder på en større kampagne med samme tema i forbindelse med næste års affaldsindsamling. Hvis I er interesserede i at dele erfaringer og tanker med kampagnen, så indgår vi gerne i dialog herom.

Danmarks Naturfredningsforenings forslag til Affaldsplan 2021 – 2032

Danmarks Naturfredningsforening vurderer imidlertid, at flere initiativer kan overvejes til fremme af affaldsminimeringen i kommunen. Vi vil foreslå, at kommunen seriøst vurderer at inddrage nedenstående initiativer i Affaldsplan 2021 – 2032.

Sæt konkrete affaldsreduktionsmål

Det er helt centralt, at vi får nedbragt vores affaldsmængder, og affaldsreduktionsmål kan i den forbindelse være med til at sætte retning. Andre kommuner har sat mål for nedbringelse af deres affaldsmængder, og hvornår de ønsker at være en affaldsfri kommune. Det mener vi også, at Gentofte Kommune bør gøre. I et fælles udspil med Dansk Industri har Danmarks Naturfredning forslået, at vi på nationalt plan sætter et mål om mindst 20 % reduktion af affald per indbygger i 2030, på vejen mod en fuld cirkulær økonomi senest i 2050. Generelt mener vi i Danmarks Naturfredningsforening, at vi bør stile mod et affaldsfrit samfund i 2050.

Kommunens udbuds- og indkøbspolitik

I Gentofte Kommunes "Regler for Økonomistyring" fremgår det, at rammerne for indkøb i Gentofte Kommune bl.a. er, at "Gentofte Kommune ikke bruger flere naturressourcer eller sætte et større klimaaftryk, end højst nødvendigt. Derfor arbejder vi databaseret med at nedbringe klimaaftrykket fra vores indkøb og fokuserer på cirkulær økonomi, herunder affaldsforebyggelse og at undgå unødvendige indkøb."

Danmarks Naturfredningsforening ser frem til en konstruktiv idéudveksling om, hvordan Gentofte Kommune kan udmønte reglerne om "styring af naturressourceforbruget" i praksis.

Udover at udfase engangsprodukter, er der mange andre muligheder for, at kommunen kan gå foran og iværksætte initiativer til affaldsforebyggelse "som virksomhed":

- Undersøge mulighederne for at indarbejde principper for cirkulær økonomi og grønne indkøb i udbudsmateriale
- Efterspørge produkter baseret på recirkulerede ressourcer
- Indføre kvalitets- og affaldsforebyggelseskrav som parametre i udbudsmateriale
- Indføre krav om livscyklusvurdering
- Stille krav i udbud til emballage- og affaldsminimering, genbrug og genanvendelse
- Undersøge indkøbspolitik omkring møbler af genbrugs- eller genanvendte materialer
- Undersøge forud for arbejdet med hvert nyt udbud, hvorvidt det er nødvendigt at købe nyt. Alternativer kan være serviceaftale på eksisterende udstyr frem for helt nyt udstyr. Eller det kan være køb af produkter lavet af genanvendt materiale, produkter med lang levetid, emballage der genbruges eller genanvendes samt leje-, leasing- og serviceaftaler frem for køb.

I tilknytning til kommunens fokus på mindre madspild bør det overvejes at efteruddanne køkkenpersonale i kommunens institutioner og foreslå private virksomheder at gøre det samme. Det kan endvidere kombineres med en kampagne i samarbejde med Stop Spild af Mad.

Genbrug og reparation af inventar internt i kommunen

- Etablere et internt digitalt byttemarked for rådhus, bibliotek og kommunale institutioner. Byttemarkedet kan omfatte kontormøbler, cykler, legeredskaber, tekstiler mv.
- Forsøg med lagerplads til midlertidig opbevaring og værksted til reparation af inventar, it-udstyr mv.
- Etablere en brugervenlig it-platform, der sikrer en højere grad af genbrug og genanvendelse af kommunes møbler og øvrigt inventar i andre kommunale virksomheder.

Kommunalt byggeri og anlæg

- Øget fokus på at benytte genanvendte og genanvendelige ressourcer og materialer i kommunale bygge- og anlægsprojekter og bygningsvedligeholdelse
- Krav om genbrug og genanvendelse af byggematerialer og komponenter i kommunens bygninger indarbejdes i udbudsmaterialet
- Vurdere hvordan kommunen kan genbruge inventar, maskiner og udstyr i kommunale bygninger

Genbrugsbyggemarked

- Salg af genbrugsbyggematerialer og andre ting, der i dag afleveres på genbrugspladsen, men som fint kan genbruges kan overvejes overladt til socialøkonomisk virksomhed
- Der kan etableres it-platform og informationscenter med fokus på cirkulær økonomi og anden affaldsminimering, bl.a. genbrug af træ, vinduer, døre, fliser, sten, møbler, maskiner, værktøj, tøj mv.
- Afprøve mulighederne for oprettelse af offentlig-private partnerskaber om reparation og salg af elektronik fra genbrugsstationerne
- Der kan etableres It-platform, hvor brugerne kan formidle deres spildprodukter, så andre kan drage nytte af dem som råvare.

Materialebank til skoler, institutioner, iværksættere m.fl.

- Mulighed for, at skoler og institutioner kan benytte nye eller brugte produkter doneret af private og offentlige virksomheder eller fra genbrugspladsen til leg, læring og andre kreative aktiviteter. Kan evt. også inkludere adgang for kunstnere og iværksættere.

Etablering af retur-system på takeaway-emballage

Engangsemballage til takeaway udgør et unødigt stort ressourceforbrug, og netop takeaway-emballage er blandt de affaldstyper, som oftest havner i naturen og i vores havmiljø. Københavns Kommune skal nu i gang med at udvikle og fremme et retursystem for takeaway-emballager, som er genpåfyldelige.

Vi mener, at det er oplagt, at Gentofte Kommune samarbejder med København om dette projekt, således at systemet også kommer til at omfatte Gentofte Kommune. Danmarks Naturfredningsforening er involveret i projektet og tager gerne en videre dialog om, hvordan Gentofte Kommune kan blive en del af det, hvis der er interesse herfor.

Til inspiration kan vi blandt andet nævne vores rapport "Fra engangsemballage til genbrug", som blandt andet fremhæver gode eksempler fra udlandet, og ser på det danske emballagemarkeds genbrugssystemer.

Koordinering, samarbejde og viden
Vejen til cirkulær økonomi kræver store ændringer. Udover strukturelle og teknologiske udfordringer er kulturelle og holdningsmæssige barriere i høj grad udfordrende for den cirkulære omstilling.

Borgere, virksomheder og institutioner bør derfor inddrages aktivt i valg af processer og løsninger i den cirkulære omstilling, hvis det skal lykkes at indfri Gentoftes Affaldsplans målsætninger. Det vil efter Danmarks Naturfredningsforenings vurdering forudsætte, at borgerne får væsentlig større viden og forståelse for, hvad cirkulær økonomi er, og hvordan både virksomheder og personer kan bidrage til den cirkulære omstilling.

Danmarks Naturfredningsforening vil derfor foreslå, at der sættes ekstra meget fokus på at indsamle viden og erfaringer om affaldsforebyggelse og i den sammenhæng etablere netværk og it-platforme til formidling om konkrete metoder og løsninger til borgere og virksomheder.

Til at fremme opbakningen til den cirkulære omstilling bør forskellige initiativer overvejes:

- Inddrage et repræsentativ udsnit af borgere, virksomheder og intuitioner i kommunen til vurdering af, hvordan der kan skabes ændret adfærd og vaner blandt borgere og virksomheder om forebyggelse af affald inden for affaldsplanens specifikke indsatsområder.

- Samle erfaringer i et kompetencecenter, der kan vejlede institutioner og virksomheder via digitale platforme og rådgivningsnetværk om relevante oplysninger, links, film, uddannelsesmateriale og kampagner om affaldsforebyggelse.

- Kommunikation og oplysning til både børn og voksne om affaldsforebyggelse og -sortering via indblik i affaldets vej og cirkulær tænkning. Et netværk af borgere fordelt i kommunens lokalområder, kan fx uddannes til lokale affaldsambassadører.

- Etablere netværk og partnerskab med virksomheder, iværksættere, organisationer og uddannelsesinstitutioner for at fremme affaldsforebyggelse, reparation, genbrug og genanvendelse, herunder fokus på indkøbspolitik, materialevalg, produktdesign og upcycling/recycling.

- Tilbyde 'Cirkulær økonomi-tjek' til alle Gentoftes virksomheder, hvor kommunen vejleder om håndtering af affald, genbrug og genanvendelse i omstillingen til cirkulær økonomi.

- Tilbyde kommunens leverandører - især bygge- og anlægsvirksomheder - workshops, fyraftensmøder om baggrunden for kommunens udbudspolitik med vægt på cirkulær økonomi.

Danmarks Naturfredningsforening i Gentofte ser frem til et udbytterigt samarbejde med kommunen, andre NGO'er og virksomheder om initiativer, der kan fremme cirkulær økonomi i virksomheder, institutioner og familiernes hverdag.

Venlig hilsen
Jacob Munk

Formand Gentofte Afdeling
Danmarks Naturfredningsforening

Mobil: +4526343610
E-mail: Gentofte@dn.dk

Relateret document 5/5

Dokument Navn:	**Bilag 4 Høringssvar fra borger.docx**
Dokument Titel:	**Bilag 4 Høringssvar fra borger**
Dokument ID:	**4366360**

Den 19. januar 2022
SNF

Høringssvar til Affaldsplan 2021-2032

Høringssvar

Dato for modtagelse af høringssvar:	Den 4. januar 2022
Afsender af høringssvar:	Ikke oplyst.
Indhold af høringssvar:	Opdeling af affaldsbeholdere og beholdernes størelse Med den nye affaldsplan 2021-2032 er der oplagt til mere sortering af affald, og desværre skal sorteringen mest forgå hos borgerne. Det er naturligt med mere sortering, at der skal bruges flere affaldsfraktioner til dette. Affaldsplanen nævner i den sammenhæng hensigten at udnytte en enkelt beholdere til flere affaldsfraktioner, som det er allerede tilfælde med papier/glas plastik/metal, og planen nævner også at sammle rest- og madaffald i en enkel beholder. Ideen om at sammle forskellige affaldsfraktioner i en enkelt beholder hilser jeg derfor velkommen. Jeg tror det reducerer risikoen for at det generelle vejbillede bliver æstetisk ødelagt med et voksende antal af (store) affaldsbeholdere, specielt hos folk der bor i rækkehuse e.l. på relativ små grunde. I den sammenhång vil jeg også gerne nævne at det vil være ønskelig hvis komunen muliggjørde valg af både de mindre (140l) og de støre (240l) beholder til ALLE affaldsgrupper, såsom at en lille husholdning med et mindre mængde affald ville kunne vælge de små beholdere til alle affaldstyper, dvs. en lille beholder til glas/papir, en lille beholder til plastik/metal, en lille beolder til rest/mad etc. Dette ville gøre det muligt for alle borger at tilpasse beholdervalg til det enkelte husholdningsbehov. Både sammling af flere affaldsfraktioner in en enkel beholder, og tilbud af to forskellige størelser af beholdere til alle grupper ville efter min mening kunne imødekomme de forskellige behov fra borgerne.

Dokument Navn:	**Mål - Økonomiudvalget.pptx**
Dokument Titel:	**Mål - Økonomiudvalget**
Dokument ID:	**4374717**
Placering:	**Emnesager/Forslag til mål til Økonomiudvalget 2022/Dokumenter**
Dagsordens titel	**Fastlæggelse af flerårige mål for Økonomiudvalget**
Dagsordenspunkt nr	**7**
Appendix nr	**1**
Relaterede Dokumenter:	**2**

Dette dokument blev genereret af getorganized for SharePoint

A) MÅL: Vi vil øge sikkerheden for at passe godt på borgernes data.

Baggrund og formål

Med udgangspunkt i Gentofte Kommunes vision om at være et godt sted at leve, bo og arbejde, skal borgerne trygt kunne stole på, at vi passer godt på deres data. Informationssikkerhedspolitikken sætter rammen herfor og Digitaliseringsplanens princip om, at borgerne skal have "kontrol over egne data" er grundlæggende for kommunens behandling af data. Det er derfor vigtigt, at have stort fokus på at behandle oplysninger sikkert og ansvarligt og at have et effektivt værn mod cyber-kriminalitet, så vi ikke kompromitterer data.

ØK

Målepunkter - eksempler

- På trods af nye og væsentlige stigninger i cybertrusler og angreb fra it-kriminelle samt nye krav til sikkerheden må de tekniske sårbarheder i IT-infrastrukturen ikke svækkes
- Kommunens modenhed ift. at forebygge sikkerhedsbrud skal øges, blandt andet ved uddannelses- og awareness-aktiviteter for både ledere og medarbejdere

Mulige målemetode(r)

- Analyse af tekniske sårbarheder
- Gentofte skal klare sig bedre i KL's analyse og måling af kommunernes indsats og modenhed ifm. cyber- og informationssikkerhed

B) MÅL: Vi vil øge anvendelsen af viden i form af data i arbejdet med udvikling af kerneopgaverne, så det skaber ny værdi for borgerne.

Baggrund og formål

Gentofte Kommunens har en overordnet vision om at være "nyskabende og effektive". I kommunens digitaliseringsplan er der sat strategisk retning for Gentofte Kommunes arbejde med data. Det gælder pejlemærkerne om "Brug af data til at skabe værdi for borgere og virksomheder", "Forstå at udnytte teknologiens muligheder" samt princippet om at "Udnytte muligheder i data".
Med baggrund heri har vi udarbejdet en "Datastrategi" og en "Guide for dataetiske afklaringer med politikere og borgere".
Databeriget løsning af kerneopgaverne kan være med til at skabe ny værdi for borgerne, idét der samtidig sættes fokus på dataetik, hver gang vi undersøger nye muligheder.

ØK

Målepunkter - eksempler

- Der udvikles nye services ved brug af data på nye måder, der skaber øget værdi for borgerne
- Fagudvalgene har samlet tage konkret stilling til mindst fire sager om dataetik ifm. nye muligheder for brug af data
- Der er etableret en eller flere modeller for inddragelse af borgerne i spørgsmål om dataetik

Mulige målemetode(r)

- Nye services ved brug af data, hvor der måles øget værdi for borgerne i form af hurtigere sagsbehandlingstid, øget kvalitet eller helt nye måder at løse en kerneopgave på – værdien måles i en dialogbaseret undersøgelse af involverede borgere
- Antal sager forelagt fagudvalgene vedr. dataetik
- Borgertilfredshed ved deltagelse i dialoger om dataetik – deltagerundersøgelse

C) MÅL: Vi vil udnytte digitaliseringens muligheder både i den borgernære service og i administrationen for at skabe øget værdi for borgerne.

Baggrund og formål

Gentofte Kommunens har en overordnet vision om at være "nyskabende og effektive". I kommunens digitaliseringsplan er der sat strategisk retning for Gentofte Kommunes arbejde med digitaliseringen. Det gælder pejlemærkerne om "Teknologi skal frigive ressourcer og skabe borgernær værdi" og "Forstå at udnytte teknologiens muligheder" samt princippet om at "Digitale løsninger skal være let tilgængelige og tilpasset borgerne".
Med baggrund heri har vi udarbejdet en "Digitaliseringsplan" som på tværs af Gentofte Kommune samler digitaliseringsinitiativerne.
Målet er, at digital udvikling af kerneopgaven skal være med til at skabe ny værdi og bedre service for borgerne.

ØK

Målepunkter - eksempler

- Der gennemføres digitaliseringsindsatser på hvert af de store velfærdsområder med henblik på at optimere/automatisere/transformere processer eller services for at skabe øget værdien for borgerne ved fx brug af velfærdsteknologier, robotter , indkøb af digitale løsninger mv.
- Der gøres forsøg med teknologier for at bruge dem på nye måder eller kendte teknologier, hvis potentiale er ukendt for at skabe værdi for borgerne
- Der er etableret en digital kultur og mindset hos ledere og medarbejdere for at skabe øget værdi for borgerne

Mulige målemetode(r)

- Der måles på øget værdi og kvalitet i servicen for borgerne ved tilfredshedsundersøgelser eller lignende og frigørelse af ressourcer ved at etablere en baseline inden implementering af nye digitaliseringstiltag
- Der er skabt vidensopsamling over anvendelsesmuligheder for teknologier i en kommune, som kan danne grundlag for nye digitaliseringsindsatser
- Der er gennemført uddannelse i digitalkultur og skabt viden om nye teknologiers anvendelsesmuligheder i hele organisationen

D) MÅL: Vi vil sikre, at borgerne har nem og effektiv adgang til service og kommunikation – ved henvendelser personligt, telefonisk og når de betjener sig selv digitalt.

Baggrund og formål

Gentofte Kommune har en vision om at være nyskabende og effektive – og om at give borgerne en helhedsorienteret service. Vi har også en vision om at skabe sammen med borgerne. Vi skal derfor forstå borgernes behov, servicerejser og gøre det nemt og effektivt at få den nødvendige hjælp – både når ønsket er at betjene sig selv i udstrakt grad, og når borgeren har brug for personligt at blive hjulpet videre.

ØK

Målepunkter - eksempler

Borgernes tilfredshed er steget med udgangspunkt i gennemført baselineundersøgelse af serviceoplevelsen på 3 udvalgte områder:

1. Øget tilfredshed hos borgerne vedr. svartider på telefonhenvendelser til kommunen
2. Øget anvendelse af digitale selvbetjeningsløsninger
3. Kommunalbestyrelsen har besluttet en sammenhængende strategi for borgernes indgang til kommunen, herunder fx også kommunens åbningstider og serviceniveau i øvrigt

Mulige målemetode(r)

- Spørgeskemaundersøgelse, fokusgrupper og "exit-interviews" (hvad var din oplevelse af Borgerservice netop nu), fx ved feedback-knapper og lign.
- Etablering af baseline for sagsbehandlingstider på telefonbetjeningen som udgangspunkt for måling af svartider
- Måling på anvendelsen af gentofte.dk både kvantitativ og kvalitativt

E) MÅL: Vi vil i endnu større omfang inddrage borgerne i at skabe løsninger og udvikle kommunen til glæde for fællesskabet

Baggrund og formål

'Vi skaber sammen' er en del af Gentofte Kommunes overordnede politiske vision: 'I Gentofte skaber vi fremtidens ambitiøse løsninger sammen. Vi tager fælles ansvar for vores kommune og for i fællesskab at skabe den bedste kvalitet i velfærd'. Derfor har Kommunalbestyrelsen siden 2015 arbejdet sammen med borgerne i knap 50 opgaveudvalg. KB vedtog i 2019 anbefalinger fra opgaveudvalget Vi skaber sammen herunder principper for at skabe sammen samt forslag om at forsøge sig med nye formater for borgerinvolvering.

ØK

Målepunkter - eksempler

- Min. x% af borgermedlemmer i opgaveudvalg, der afslutter i perioden 2022-25, oplever de i høj eller meget høj grad har indflydelse på resultatet.
- Der er gennemført x større borgerinvolveringsforløb i andre formater end opgaveudvalg.
- X % af borgerne, der deltager i disse forløb oplever, at de har indflydelse på løsningerne.
- X% af borgerne i Gentofte Kommune oplever, at de kan engagere sig i udviklingen af kommunen.

Mulige målemetode(r)

- Eksisterende målemetode – spørgeskema efter hvert afsluttet opgaveudvalg. Gennemsnit alle opgaveudvalg siden 2015 er 65%. der i høj eller meget høj grad oplever at have indflydelse på resultatet.
- Kan tælles. Skal dog defineres, hvad et større forløb er – fx antal aktiviteter og/eller antal deltagere.
- Kræver at spørgeskemaundersøgelse designes og gennemføres.
- Vil kræve at vi laver en borgerundersøgelse blandt et repræsentativt udsnit af borgerne..

F) MÅL: Vi vil have en langsigtet økonomisk robusthed med rum til politisk prioriterede investeringer og indsatser

Baggrund og formål

Gentofte Kommune har en vision om at være nyskabende, effektive og have lavest mulig skat i en veldreven kommune med en sund og robust økonomi. Med den økonomiske politik vil vi skabe en langsigtet økonomisk robusthed. Robustheden skal muliggøre nye politiske indsatser og nødvendige prioriteringer. Robustheden og balancen i kommunens økonomi kræver, at kommunens strukturelle driftsoverskud er tilstrækkelig til at kunne finansiere det ønskede og realistiske anlægsniveau til bl.a. vedligeholdelse og geninvesteringer.

ØK

Målepunkter - eksempler

- I det vedtagne budget skal det strukturelle driftsresultat som gennemsnittet for de fire budgetår udgøre minimum 250 mio. kr. *(eksempel fastsat ud fra årligt historisk anlægsniveau)*
- Der skal år for år gennem politiske prioriteringer og løbende analysearbejde skabes et større råderum til nye politiske indsatser og nødvendige prioriteringer i den årlige budgetproces fra xx mio. kr. til yy mio. kr.
- Der skal årligt arbejdes med 1 eller 2 udvalgte områder, som analyseres nærmere for at opnå ny viden om forbedringsmuligheder eller effektiviseringsforslag.

Mulige målemetode(r)

- Konkret opgørelse årligt af målepunkterne.

G) MÅL: Vi vil nedsætte kommunens klimaaftryk i vores udbud og indkøb og aktivt fremme vores sociale ansvar balanceret i forhold til økonomi

Baggrund og formål

I kommunens udbuds- og indkøbspolitik tager vi ansvar for bæredygtig udvikling igennem konkrete, lokale løsninger. De udfordringer, vi står overfor lokalt såvel som globalt, kræver, at vi forholder os til økonomiske, sociale, klima- og miljømæssige ressourcer som begrænsede. Det handler om at forbruge ansvarligt og om at skabe bæredygtig udvikling på den økonomiske, den sociale og den klima- og miljømæssige bundlinje.

ØK

Målepunkter - eksempler

- Hvert år udpeges 3-5 udbud med særligt potentiale for at fremme klima- og miljømæssig bæredygtig udvikling.
- Hvert år udvælges minimum ét udbud, hvor der arbejdes med en særlig social vinkel, fx i form af socioøkonomisk virksomhed, særlig inddragelse af ledige i løsningen af opgaver til kommunen eller lignende.
- I 2023-2024 skal der på to udvalgte områder som pilotprojekt arbejdes med hvordan budgetprocessen kan understøtte bæredygtig indkøb efter de tre bundlinjer – den økonomiske, den sociale og den klima- og miljømæssige bundlinje med henblik på fuld implementering efterfølgende.
- Kommunens udbud og indkøb har inden 2026 bidraget til en reduktion af kommunens udledning af drivhusgasser med xx kilo CO_2-ækvivalenter.

Mulige målemetode(r)

- Konkret opgørelse én gang om året.

H) MÅL 1: Vi vil styrke fastholdelse af kompetente medarbejdere på de udfordrede områder. Samtidig vil vi styrke rekrutteringen og opkvalificeringen af nye medarbejdere på disse områder.

Baggrund og formål

Gentofte Kommune skal være et godt sted at leve, bo og arbejde. Som andre kommuner har vi på en række områder store udfordringer med at fastholde og rekruttere nok og kompetente medarbejdere. Det gælder særligt i dagtilbuddene, på pleje- og omsorgsområdet, på det specialiserede børne- og voksenområde samt i visse specialistfunktioner. Det er afgørende for kvaliteten i velfærden, at vi har nok og kompetente medarbejdere til at løse opgaverne. Nok kollegaer og en høj medarbejdertilfredshed med jobbet, har stor betydning for Gentofte Kommune som attraktiv arbejdsplads og hermed for at kunne fastholde og rekruttere. Medarbejdere som ikke fra en start har de rette faglige kompetencer skal opkvalificeres. Vi har iværksat initiativer, der skal styrke fastholdelse, rekruttering og opkvalificering.

ØK

Målepunkter - eksempler

- Personaleomsætningen er x procent for hhv. pædagoger og for SOSU-medarbejdere (I perioden 1. december 2020 til 30. november 2021 var personaleomsætningen for hhv. pædagoger og for SOSU-medarbejdere 18 og 25 procent)
- Arbejdspladser, der oplever væsentlige udfordringer med at fastholde og rekruttere medarbejdere, oplever færre udfordringer.
- Andelen af deltidsansatte på det pædagogiske område og på SOSU-området, hvis arbejdstid øges, er steget med x procent.
- Andelen af medarbejdere på de udfordrede områder, der er tilfredse [og føler sig anerkendte i] med deres job i Gentofte Kommune er x procent

Mulige målemetode(r)

- Data fra personaleomsætningssystemet. Der skal vælges ambitionsniveau, der kobler sig til en forestilling om, hvilken omsætnings-procent, der er hensigtsmæssig Data benchmarkes med omegnskommunerne
- Arbejdspladserne beskriver primo 2022 udfordringen med brug af 5 punkt skalaer. 2022 er baseline. Der skal herefter vælges ambitionsniveau
- Data fra kommunens personale-og lønningssystem. Baseline er 2021-data. Der skal vælges ambitionsniveau
- Der gennemføres årligt en tilfredshedsundersøgelse baseret på et spørgeskema. Baseline etableres i 2022. Der skal herefter vælges ambitionsniveau

MÅL: Vi vil... (her er der plads til nye målideer)

Baggrund og formål

[...

ØK

Målepunkter - eksempler

- [...
- ....
- ....
- ...

Mulige målemetoder

- [...
- ...

MÅL: Vi vil... (her er der plads til nye målideer)

Baggrund og formål

[...

ØK

Målepunkter - eksempler

- [...
- ....
- ....
- ...

Mulige målemetoder

- [...
- ...

Relateret document 2/2

Dokument Navn:	**Mål I - ØK.pptx**
Dokument Titel:	**Mål I - ØK**
Dokument ID:	**4429442**

MÅL I: Vi vil give borgerne en hurtig og god sagsbehandling i deres møder med kommunen

Baggrund og formål

Gentofte Kommune har en vision om at være nyskabende og effektive – og om at give borgerne en helhedsorienteret service. Vi har også en vision om at skabe sammen med borgerne. Vi skal derfor forstå borgernes behov, servicerejser og gøre det nemt og effektivt at få den nødvendige hjælp – både når borgeren har brug for personlig sagsbehandling og når ønsket er at betjene sig selv i udstrakt grad.

...

ØK

Målepunkter - eksempler

- Sagsbehandlingstiderne på borgerrelevante områder skal i løbet af de næste fire år reduceres
- Borgernes tilfredshed ved brug af telefonhenvendelser til kommunen og digitale selvbetjeningsløsninger skal øges/
-
-

Mulige målemetoder

- Løbende målinger af sagsbehandlingstider på udvalgte områder med særlig betydning for den enkelte borger.
- Spørgeskemaundersøgelse, fokusgrupper og ”exit-interviews” (hvad var din oplevelse af Borgerservice netop nu), fx ved feedback-knapper og lign.