

Novafos A/S
Blokken 9
3460 Birkerød
Att. Mads Popowitz

Dato: 11. oktober 2023
Sagsnr. GEO-2023-00716

Tilladelse til midlertidig udledning af regnopblandet spildevand via U5a i forbindelse med reparation af utæthed på den kystfjerne overløbsledning ved Skovshoved (U5b)

Novafos A/S har den 9. oktober 2023 ansøgt om tilladelse til midlertidig udledning af regnopblandet spildevand via det kystnære overløbsbygværk U5a i forbindelse med reparation af utæthed på den kystfjerne overløbsledning ved Skovshoved (U5b).

Reparation af den kystfjerne overløbsledning kræver, at der midlertidigt lukkes for det kystfjerne overløb U5b, hvilket vil medføre, at det regn- og spildevand, der normalt aflastes via U5b ved kraftig regn, vil aflastes via det kystnære overløb U5a.

Tilladelsen søges for perioden 16. oktober 2023 til 15. december 2023. Inden for denne periode forventes det kystfjerne overløb kun at blive lukket i kortere perioder på op til 3 dage ad gangen. For at begrænse aflastning fra det kystnære overløb mest muligt vil lukningen af det kystfjerne overløb blive koordineret med vejrudsigter og vejruvikling generelt.

Baggrundsmateriale

Følgende materiale har dannet baggrund for behandling af sagen:

- Ansøgning om tilladelse til midlertidig udledning af 9. oktober 2023
- Supplerende oplysninger i mails af 11. oktober 2023
- Miljøteknisk beskrivelse, bilag 1
- Miljøteknisk vurdering, bilag 2

Natur og Miljø vurdering

På baggrund af ansøgningens oplysninger vurderer Gentofte Kommune, Natur og Miljø, at den ansøgte udledning er en midlertidig nødvendighed for at reparere overløbsledningen til det kystfjerne overløb U5b, for at sikre, at der ikke ukontrolleret siver opblandet regn- og spildevand ud tæt på kysten.

Natur og Miljø vurderer, at den ansøgte udledning til Øresund ikke vil give anledning til miljøgener af væsentlig karakter ved overholdelse af tilladelsens fastsatte vilkår.

Lovgrundlag

Gentofte Kommune, Natur og Miljø meddeler hermed, i henhold til § 28 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven¹ og spildevandsbekendtgørelsen², tilladelse til midlertidig udledning af regnopblandet spildevand via U5a. Tilladelsen gives på nedenstående vilkår.

¹ LBK nr. 5 af 3. januar 2023

² BEK nr. 1393 af 21. juni 2021



Vilkår for tilladelsen

1. Udledningen skal ske i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger og den miljøtekniske beskrivelse (bilag 1).
2. For at begrænse aflastning fra det kystnære overløb mest muligt skal lukningen af det kystfjerne overløb så vidt muligt koordineres med vejrudsigter og vejrudvikling generelt.
3. Natur og Miljø skal underrettes når udledningen igangsættes og ophører. Miljøstyrelsen, der er tilsynsmyndighed, skal ligeledes underrettes.
4. Såfremt der sker aflastning fra det kystnære overløb U5a skal Novafos sørge for straksoprydning af evt. synligt ristegods nær udløbspunktet. Novafos har ansvar for at overvåge, om der forekommer synligt ristegods.
5. Ristegods skal bortskaffes til godkendt modtager.
6. Tilladelsen er gældende fra 16. oktober til og med 31. december 2023.

Generelle oplysninger

Gentofte Kommune kan ændre vilkårene i denne tilladelse, såfremt forhold i recipient, på renseanlæg, i kloaknet eller renere teknologi i branchen m.v. taler herfor.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er, i henhold til § 98 og 99 ansøger, Sundhedsstyrelsen og Danmarks Fiskeriforening, samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 100 er visse foreninger og organisationer desuden klageberettigede. En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt. Klagen skal være indsendt senest den 8. november 2023. Din klage skal indgives via [Klageportalen](#).

Din klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljø- og Fødevareklagenævnet i Klageportalen, og kommunen vil efterfølgende indsende sin udtalelse om sagen til nævnet samt det materiale, der har ligget til grund for afgørelsen. Når du klager, skal du samtidigt betale et gebyr som opkræves via betalingskort i Klageportalen. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er betalt. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen. Vejledning om klageforløb og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [Klagevejledning Miljø- og Fødevareklagenævnet \(naevneneshus.dk\)](#)

Søgsmål

Afgørelsen kan indbringes for domstolene, jf. § 101 i Lov om Miljøbeskyttelse.

Evt. retssag skal anlægges senest 11. april 2024. Hvis afgørelsen er påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, vil fristen for at anlægge sag dog være 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.



Kontaktperson

Har I spørgsmål i sagen, eller ønsker I at drøfte denne nærmere, kan I henvende jer til Maja Toft, tlf. 39988567 og mtof@gentofte.dk.

Med venlig hilsen
Maja Toft
Natur- og Miljømedarbejder

Kopi af tilladelsen er sendt til følgende

- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København S, stps@stps.dk
- Lyngby Taarbæk Kommune, Lyngby Torv 17, 2800 Kgs. Lyngby, miljoplan@ltk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk og dngentofte-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling DN Gentofte, gentofte@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk og oeresund@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Att.: Arne Rusbjerg, teamstr@gmail.com
- Lystfiskerforeningen, Att.: Steen Lyngsø, lyngsoe@comxnet.dk og sekretariatet@lystfiskeriforeningen.dk,
- Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G, 2. sal, 2300 København S., info.dk@greenpeace.org
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk

Tilladelsen offentliggøres desuden på Gentofte Kommunes hjemmeside.



Bilag 1 – Miljøteknisk beskrivelse

I forbindelse med reparation af utæthed på overløbsledningen til det kystfjerne overløb U5b ved Skovshoved, søger Novafos A/S om tilladelse til midlertidig udledning af regnopblandet spildevand via det kystnære overløb U5a (se figur 1).

Reparation af den kystfjerne overløbsledning kræver, at der midlertidigt lukkes for det kystfjerne overløb U5b, hvilket vil medføre, at det regn- og spildevand, der normalt aflastes via U5b ved kraftig regn, vil aflastes via det kystnære overløb U5a.

Tilladelsen søges for perioden 16. oktober 2023 til 15. december 2023. Inden for denne periode forventes det kystfjerne overløb kun at blive lukket i kortere perioder på op til 3 dage ad gangen.



Figur 1: Oversigtskort over Skovshoved nord med angivelse af det kystnære overløb U5a og den kystfjerne overløbsledning U5b. Badestedet Skovshoved Havbad er markeret med orange cirkel.

Baggrund

Den 30. august 2023 blev der ved en dykkerundersøgelse fundet tegn på en lækage på Novafos' spildevandsledning, tæt på Skovshoved Havbad. Ledningen er en overløbsledning, som ligger på/i havbunden, og som under normale omstændigheder aflaster afløbssystemet under kraftige regnhændelser, hvorved der pumpes regnopspædet spildevand 1.500 m ud i Øresund (udløbsnummer U5b).

Det er Novafos' umiddelbare vurdering, at lækket skal findes i en af samlingerne på overløbsledningen, grundet samlingernes beskaffenhed og alder. Sandsynligheden for, at der er tale om et decideret brud på ledningen er mindre sandsynligt. Sagen er højt prioriteret, og Novafos arbejder på højtryk for at lokalisere lækket således, at ledningen kan tætnes hurtigst muligt.



Når lækket er endeligt lokaliseret, vil dykkerteamet og Aarsleff reparere den utætte samling på siderne og toppen af ledningen ved udfyldning af samling med specialmørtel, montering af stålplade samt ekstra sikring med undervandsstøbning ud over stålpladen. I forbindelse med de forskellige arbejder, og specielt under udfyldning af spalte og montering af stålplade, vil det være nødvendigt at lukke det kystfjerne overløb U5b således at der ikke er overtryk i ledningen. Lukningen af det kystfjerne udløb vil medføre, at det kystnære udløb U5a vil gå i funktion, såfremt det samtidig regner kraftigt.

Det kystnære overløb U5a er et nødoverløb, det vil sige at det er lavet til at træde i funktion i tilfælde af at pumperne til det kystfjerne overløb ikke kan følge med eller er ude af funktion. Der er derfor ikke ristefunktion på det kystnære overløb. Følgende forhold er med til at mindske risikoen for at det kystnære overløb træder i funktion:

- Skib og dykkere kan kun arbejde i forholdsvist mildt vejr. Ved voldsom blæst vil arbejdet blive indstillet, og her vil det kystfjerne overløb være åbent.
- Det kystfjerne overløb vil kun blive lukket i korte perioder under dykkerarbejdet og i perioder på max 3 dage ad gangen under reparationsarbejdet. Lukningerne vil blive koordineret med vejrudsigter og vejrudvikling generelt.
- Novafos vil i perioden have ekstra opmærksomhed på at udnytte bassinvolumen i oplandet i tilfælde af regn. Der vil ligeledes være skærpet opmærksomhed på pumpestationen i lukkeperioden.

Såfremt det kystnære overløb kommer i funktion, vil Novafos sørge for straksoprydning af eventuelt synligt ristegods nær udløbet. Straksoprydning vil foregå ved håndkraft.



Bilag 2 – Miljøteknisk vurdering

På baggrund af ansøgningens oplysninger vurderer Gentofte Kommune, Natur og Miljø, at den ansøgte udledning er en midlertidig nødvendighed for at reparere overløbsledningen til det kystfjerne overløb U5b for at sikre, at der ikke ukontrolleret siver opblandet regn- og spildevand ud tæt på kysten.

Overløbsledningens funktion er normalt at aflaste afløbssystemet 1.500 m fra kysten, når det regner kraftigt, så der ikke sker opstuvning af regnopblandet spildevand i kældre og på terræn. Alternativet til at meddele midlertidig tilladelse til udledning af overløbsvand via det eksisterende kystnære overløb U5a er således, at vandet strømmer op i kældre og på terræn, hvilket Natur og Miljø ikke vurderer hensigtsmæssigt.

Natur og Miljø vurderer desuden, at der ved den ansøgte udledning er gjort, hvad der er muligt for at begrænse den kystnære aflastning mest muligt.

Arbejderne med reparation af ledningen giver alene anledning til, at udløbspunktet for aflastningen midlertidigt, og i kortere perioder ad gangen, flyttes fra U5b til U5a. Udledningen vil således ikke give anledning til en merudledning af næringsstoffer m.m. til Øresund. Dermed vurderes den midlertidige udledning heller ikke at påvirke miljømålet for Øresund i henhold til Vandområdeplan 2021-2027.

I forhold til badevand vil udledning fra det kystnære overløb U5a give anledning til kortvarige negative påvirkning af badevandskvaliteten ved Skovshoved. Badning ved Gentofte Kommunes officielle badested 'Skovshoved Havbad' har været frarådet siden 10. august 2023, hvor der i forbindelse med den almindelige badevandsprøvetagning blev konstateret meget høje værdier af e.coli og enterokokker. Senere er også vandsport og andre aktiviteter med stor vandkontakt blevet frarådet. Frarådning af badning m.m. ved Skovshoved Havbad fastholdes indtil utætheden på overløbsledningen er udbedret selvom vandprøver kan bekræfte, at vandkvaliteten igen er god. Frarådning sker i samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed.

Information om flow, og hermed udledte vandmængder fra U5a, vil blive indberettet til badevandsmodellen. Såfremt udledningen skulle give anledning til forringet badevandskvalitet ved de omkringliggende officielle badesteder vil det i badevandsudsigten på badevand.dk blive markeret med røde flag.

Den midlertidige udledning via U5a vil desuden blive indberettet til PULS.

Konklusion

Natur og Miljø vurderer, at det er nødvendigt at give tilladelse til den ansøgte midlertidige udledning af opblandet regn- og spildevand til Øresund for at sikre reparation af den kystfjerne overløbsledning. Det vurderes, at reparationsarbejdet kan medføre midlertidige miljøgener, men at udledningen ikke vil give anledning til miljøgener af væsentlig karakter ved overholdelse af tilladelsens fastsatte vilkår.