

Udledningstilladelse

og VVM-screening
Dannemare Renseanlæg
Lolland Spildevand A/S

Tilladelse til udledning af rensset spildevand fra
Dannemare Renseanlæg (381-021)

til

Kommunevandløb 5L, Tilløb til Lilleholm Kanal

10. oktober 2017

Ansøger:

Sweco på vegne af:
Lolland Spildevand A/S
Stavangervej 13
4900 Nakskov

Lolland Kommune

Teknik og Miljømyndighed
Sag nr.: 341722
Dokument nr.: 4020658
Sagsbehandler: Hanne Jønsson
Kvalitetssikring: FIAL

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| Resumé | 3 |
| 1. Ansøgning | 4 |
| 2. Afgørelse..... | 4 |
| 2.1. Vilkår | 5 |
| Opland og vandmængder | 5 |
| Udlederkrav og kontrol..... | 5 |
| Udledning | 6 |
| Alarmer og overvågning | 6 |
| Ikrafttræden | 6 |
| 3. Øvrige forhold..... | 7 |
| 3.1. Prøvetagning og kontrolberegning | 7 |
| 3.2. Indberetning af egenkontrol | 7 |
| 3.3. Uheld og driftsforstyrrelser | 7 |
| 3.4. Andre tilladelser | 8 |
| 3.5. Affald og slambehandling | 8 |
| 4. Redegørelse og vurdering..... | 8 |
| 4.1. Data om renseanlæg og recipient | 9 |
| 4.2. Kontrolkrav til renseanlægget | 9 |
| 4.3. Målsætninger for vandløb | 9 |
| 4.4. Udløbets placering og vandløbets kapacitet | 10 |
| 5. VVM-screening | 11 |
| 6. Partshøring | 11 |
| 7. Klagevejledning..... | 12 |
| Bilag A: Kloakplande jf. spildevandsplanen og vandmængder..... | 14 |
| Bilag B: Etablering af nye udløb til vandløb..... | 15 |

Resumé

Dannemare renselanlæg skal udvides, fordi anlægget skal rense spildevand fra hele den sydvestlige del af kommunen, hvor der er mange gamle nedslidte renselanlæg, som skal nedlægges, når der er bygget nyt renselanlæg i Dannemare. I området er der mange sommer- og feriehuse. Belastningen på renselanlægget vil derfor være væsentlig større om sommeren end om vinteren. Størstedelen af oplandet er separatkloakeret, der vil derfor ikke blive ledt regnvand af betydning til det nye renselanlæg.

Det rensede spildevand skal udledes til kommunevandløb 5L, Tilløb til Lilleholm Kanal, som er en del af Rødby Fjord inddæmningen. Udledningen vil maksimalt udgøre 56,4 m³/h svarende 16 l/s, incl. indsvingning til kloaksystemet.

Grundlaget for udvidelsen af renselanlægget er tillæg nr. 5 til spildevandsplan 2011-2021 og spildevandsplan 2017-2027, som blev godkendt af Byrådet 22. juni 2017.



Kort: Dannemare Renselanlæg og tilhørende kloakoplade, samt renselanlæg der skal nedlægges

1. Ansøgning

Sweco har på vegne af Lolland Spildevand A/S søgt om ny udledningstilladelse til Dannemare renselanlæg og søgt om en VVM-screeningsafgørelse. Anlægget skal udvides til en dimensionering på 8.000 PE. Renselanlægget udbygges fra mekanisk-biologisk rensning med nitrifikation MBN, til mekanisk-biologisk rensning med nitrifikation, denitrifikation, fosforrensning og evt. efterfiltrering MBNDK(F).

Årsagen til udvidelsen er, at spildevand fra de renselanlæg, der skal nedlægges i den sydvestlige del af kommunen, jf. kommunes spildevandsplan, skal afskæres til Dannemare. I spildevandsplanen er den planlagte kapacitet fra oplandet 7260 PE og status for belastningen er 5.450 PE.



Kort: Udvidelse af renselanlæggets areal

2. Afgørelse

Lolland kommune har behandlet ansøgningen og giver hermed tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1 til udledning af MBNDK(F) rensset spildevand til kommunevandløb 5L, Tilløb til Lilleholm Kanal på de vilkår, der er i afsnit 2.1.

Lolland Kommune har foretaget en VVM-screening, i henhold til miljøvurderingslovens² § 21, og vurderet, at udvidelsen af renselanlægget ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtig.

Ved udvidelsen af renselanlægget bliver det omfattende krav til spildevandsbekendtgørelsens³ krav til rensning for organisk stof, fosfor og kvælstof samt de krav til prøvetagning mm. der fremgår af bekendtgørelsens kapitel 10. Kommunen har stillet skærpede kravene til rensning for organisk stof og der stilles krav om rensning for ammonium/ammoniak. Der stilles krav til maksimal udledning af vand og der er ikke overløb ved renselanlægget.

¹ Lov om Miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. Lovbekendtgørelse nr. 448 af 20. maj 2017

³ Bekendtgørelse 726 af 1. juni 2016 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Miljøministeriet, ved Miljøstyrelsen, er tilsynsmyndighed, da Lolland Spildevand A/S er et spildevandsforsyningselskab, omfattet Lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold⁴.

2.1. Vilkår

Opland og vandmængder

1. Tilladelsen omfatter de kloakoplande, der fremgår af bilag A.
2. Udledningen fra renseanlægget skal begrænses til maksimalt 16 l/sek.

Udlederkrav og kontrol

3. Kravværdier og kontroltyper:

| Parameter | Prøveantal (pt.) | | Kravværdi | Enhed | Kontroltype | Bemærkninger |
|--|------------------|-------|----------------------|-------------------|------------------|--------------|
| | Indløb | Udløb | | | | |
| Temperatur | - | 12 | 30 | °C | Tilstandskontrol | Feltprøve |
| pH | 6 | 12 | 6,5 - 8,5 | - | Tilstandskontrol | Feltprøve |
| Total SS | - | 12 | 20 | mg/l | Transportkontrol | |
| COD | 6 | 12 | 75 | mg/l | Transportkontrol | |
| Bl ₅ mod. | 6 | 12 | 8 | mg/l | Tilstandskontrol | |
| Total-P | 6 | 12 | 1,5 | mg/l | Transportkontrol | |
| Total-N | 6 | 12 | 8 | mg/l | Transportkontrol | |
| (NH ₃ /NH ₄ ⁺)-N | - | 12* | Sommer 2 vinter 4 | mg/l | Tilstandskontrol | |
| vandføring | 6 | 12 | - | m ³ /d | Måles | |

* Prøveantal (NH₃/NH₄⁺)-N:

I sommerperioden 1. maj til 31. okt., skal der udtages 6 prøver

I vinterperioden, 1. nov. til 30. apr., skal der udtages 6 prøver

4. Ved afløb fra renseanlægget skal kravværdierne i vilkår 3 overholdes fra 1. jan. 2020.
5. Der skal udføres drifts- og afløbskontrol ved udtagning af tilløbs- og afløbsprøver. Prøverne skal analyseres for de parametre der er angivet i vilkår 3. Spildevandsprøverne skal udtages og analyseres i henhold til gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger⁵.
6. Tilløb og udløb skal være indrettet med faciliteter til udtagning af vandføringsvægtede døgnprøver, hvor der skal udtages prøver af det tilledte og udledte spildevand, og med kontinuertlig måling af de udledte vandmængder.
7. Udlederkravene kontrolleres statistisk efter den kontroltype, der er angivet i vilkår 3.

⁴ Lov nr. 469 af 12. juni 2009 om vandsektorens organisering og økonomiske forhold, med senere ændringer

⁵ Pt. Bekendtgørelse nr. 914 af 27. juni 2017 om kvalitetskrav til miljømålinger

8. Såfremt en egenkontrolprøve overskrider de angivne grænseværdier, skal Lolland Spildevand A/S kontakte tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) og redegøre for den aktuelle tilstand på anlægget og evt. tiltag. Lolland Kommune orienteres ved kopi.

Udledning

9. Udledningen af spildevand fra Dannemare Renseanlæg skal ske til kommunevandløb 5L ved UTM-kordinaterne X: 641056, Y: 6068669
10. Udløbsstedet skal sikres mod erosion af bund og brinker, som angivet i bilag B
11. Udledningen må ikke være til hinder for, at Lilleholm Kanal 3L og nedstrøms vandområder kan opnå og fastholde det miljømål, som er fastsat for vandområderne.
12. Udledningen må ikke medføre misfarvning, oliehinde, slamaflejring eller andre uacceptable påvirkninger af vandløbet.
13. Ved driftsforstyrrelser, uheld eller reparationer, der kan give eller giver anledning til en forringet udløbskvalitet, herunder medfører risiko for forurening, skal tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) og Lolland Kommune underrettes. Det skal oplyses hvilke tiltag, der allerede er iværksat eller påtænkes iværksat for at genoprette de normale afløbsforhold, samt tiltag til hindring af lignende fremtidige driftsforstyrrelser og/eller uheld.

Udenfor normal arbejdstid kontaktes alarmcentralen (112), såfremt udledningen kan medføre risiko for væsentlig forurening.

Tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) skal også orienteres ved driftsuheld og reparationer ved risiko for overskridelser af udledningstilladelsens krav.

Alarmer og overvågning

14. Der skal i forbindelse med driften af renseanlægget føres en driftsjournal, hvoraf alle relevante oplysninger vedrørende anlæggets drift skal fremgå. Driftsjournalen kan være i form af data fra renseanlæggets SRO-anlæg. Oplysningerne skal forevises tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) på forlangende.
15. For de dele af renseanlægget, hvor driftsstop eller uheld kan medføre udledning af spildevand, der ikke er rensat tilstrækkelig, skal anlægget være forsynet med alarmer med døgnovervågning

Ikrafttræden

16. Tilladelsen er gældende fra den. 10.10.2017 og den erstatter tilladelse af 9. oktober 1991 til udledning af rensat spildevand fra (381-021) Dannemare Renseanlæg.
17. Tilladelsens vilkår 3 er gældende fra 1. 1. 2020, hvor det nye anlæg er etableret og nye kloakplaner kan tilsluttes.

Indtil da skal renseanlægget overholde følgende kravværdier:

| Parameter | Prøveantal | | Kravværdi | Enhed | Kontroltype | Bemærkninger |
|------------|------------|-------|-----------|-------|------------------|--------------|
| | Indløb | Udløb | | | | |
| Temperatur | - | 12 | 30 | °C | Tilstandskontrol | Feltprøve |
| pH | 6 | 12 | 6,5 - 8,5 | - | Tilstandskontrol | Feltprøve |

| | | | | | | |
|--|---|-----|----------|-------------------|------------------|--|
| Total SS | - | 12 | 25 | mg/l | Transportkontrol | |
| COD | 6 | 12 | - | mg/l | måles | |
| BI ₅ mod. | 6 | 12 | 20 | mg/l | Tilstandskontrol | |
| Total-P | 6 | 12 | - | mg/l | måles | |
| Total-N | 6 | 12 | - | mg/l | måles | |
| (NH ₃ /NH ₄ ⁺)-N | - | 12* | Sommer 2 | mg/l | Tilstandskontrol | |
| vandføring | 6 | 12 | - | m ³ /d | måles | |

* (NH₃/NH₄⁺)-N:

I sommerperioden 1. maj til 31. okt., skal der udtages mindst 6 prøver

3. Øvrige forhold

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 3 år fra den dato, hvor den er meddelt.

3.1. Prøvetagning og kontrolberegning

I spildevandsbekendtgørelsens er der fastsat krav til udtagning af spildevandsprøver og kontrolberegninger. Tilløbs- og afløbsprøver skal udtages i det antal og med den metode, som er angivet i spildevandsbekendtgørelsens kapitel 10 og bilag 1.

Pt. gælder følgende for Dannemare Renseanlæg.

- **Afløbsprøver:** Hvert år skal der udtages 12 prøver jævnt fordelt over året. Afløbsprøver skal udtages som vandføringsvægtede døgnprøver.
- **Tilløbsprøver:** Hvert år skal der udtages 6 prøver jævnt fordelt over året. Tilløbsprøver skal udtages som vandføringsvægtede døgnprøver.
- **Kontrolberegning:** Kontrolperioden er 12 på hinanden følgende måneder Efter en kontrolperiode foretages en beregning af overholdelse af kravværdierne (i vilkår 3), som henholdsvis tilstandskontrol eller transportkontrol, efter den til enhver tid gældende danske standard for afløbskontrol. Den gældende standard er DS 2399⁶

3.2. Indberetning af egenkontrol

Resultatet af de i denne tilladelse krævede egenkontroller skal indberettes til tilsynsmyndigheden, som angivet i spildevandsbekendtgørelsens kapitel 10 – pt. ved indberetning til den fællesoffentlige database PULS senest 8 uger efter prøvetagning. Resultatet skal forinden være godkendt og kontrolleret.

3.3. Uheld og driftsforstyrrelser

Lolland Kommune gør opmærksom på Miljøbeskyttelseslovens § 71, hvorefter den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt en driftsforstyrrelse eller et uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Under-

⁶Dansk standard 2399. Afløbskontrol. Statistisk kontrolberegning af afløbsdata, 26. februar 1999.

retningen bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til, at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheldet effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for pligten til, at genoprette den hidtidige tilstand.

3.4. Andre tilladelser

Der er den 10. juli 2017 meddelt landzonetilladelse til udvidelsen af renseanlæggets areal. I landzonetilladelsen er der stillet krav om beplantningsbælte på jordvolden omkring renseanlægget og at der kun må opstilles hegn inden for beplantningsbæltet.

Tilladelse til, at udløbsledningen kan krydse det rørlagte kvl. 51 meddeles i henhold til vandløbsloven.

Eventuelle overløb og udløb fra sparebassiner ved renseanlægget eller i kloakoplandet indgår ikke i denne tilladelse.

3.5. Affald og slambehandling

Slammet fra renseanlægget afvandes til ca. 20 % tørstof og opbevares i lukkede slamcontainer. Fyldte containere køres til godkendt slamlager andet sted.

Der er intet modtagelses- eller opbevaringslager for slam på Dannemare renseanlæg og der tilføres ikke slam fra septiktanke eller andre renseanlæg til Dannemare.

4. Redegørelse og vurdering

Det gamle renseanlæg fra 1991 er dimensioneret til 1.000 PE og har mekanisk-biologisk rensning med nitrifikation (MBN). Spildevandsplanen giver nu mulighed for at tilslutte nye oplande til Dannemare Renseanlæg, der giver mulighed for en aktuel belastning på op til 5.450 PE og kapaciteten i oplandene er op til 7260 PE, når sommerhusområderne i oplandet er fuldt udbyggede og ejendomme fra det åbne land er kloakerede. Spildevandet i oplandet består hovedsagelig af husspildevand fra helårsbeboelser, sommerhuse og feriehusse.

I spildevandbekendtgørelsen er der krav om, at renseanlæg med en kapacitet på mere end 2.000 PE, med udledning til vandløb, skal rense spildevandet for organisk stof, fosfor og kvælstof, svarende til mekanisk-biologisk rensning, med nitrifikation, denitrifikation og fosforrensning (MBNDK).

Det biologiske renseanlæg foretages med afprøvede processer, der behandler det indkomne husholdnings-spildevand med mindst muligt energiforbrug. Slamproduktionen minimeres ved den biologiske behandling, og slutproduktet afvandes mest muligt og genanvendes som gødning på landbrugsjord. Støj- og lugtemissionerne overholder Miljøstyrelsens vejledende krav i til støj vejledning nr. 5/1984 og til lugt i luftvejledningen nr. 2/2001.

4.1. Data om renselanlæg og recipient

Spildevandstekniske data:

| | | |
|---|---------------------|--------------------------|
| Belastning, fra nuværende kloakoplande | Sommer: (Vinter) | 5.450 PE (1.400 PE) |
| Kapacitet, fra planlagte kloakoplande | Sommer: (Vinter) | 7.260 PE (2.200 PE) |
| Dimensionering af renselanlæggets biologisk rens. (Indløbsbygværk dimensioneres til 11.000 PE) | | 8.000 PE |
| Maksimal tørvejsudledning pr. døgn | | 677 m ³ /døgn |
| Maksimal tørvejsudledning pr. time | | 56 m ³ /time |
| Maksimal udledning under regn, - ekskl. overløb | | 15,6 l/sek |
| UTM-koordinater for udløbets placering | | X: 641056 Y: 6068669 |

| | |
|------------|---|
| Recipient | Kommunevandløb 5L, Tilløb til Lilleholm Kanal |
| Målsætning | Kvl. 5L er ikke målsat Lilleholm Kanal er målsat til "Godt økologisk potentiale" |
| Vandsystem | Rødby Fjord |

4.2. Kontrolkrav til renselanlægget

Udlederkravene og kravene til prøvetagning i vilkår 3 tager udgangspunkt i spildevandsbekendtgørelsens § 22 og bilag 1, med de skærper af kravværdier til BI₅ og ammonium/ammoniak, som kommunen tidligere har oplyst om i juli 2014 og juni 2016, og som fremgår af forslag til tillæg nr. 5 til spildevandsplan 2011-2021. Kravene er fastsat ud fra at vandføringen i vandløbet og den procesgaranti, der kan gives på et nyt renselanlæg.

4.3. Målsætninger for vandløb

Kommunevandløb 5L, (Tilløb til Lilleholm Kanal) er ikke målsat i vandområdeplan 2015-2021. Der hvor Kvl. 5L løber ud i Lilleholm Kanal, er Lilleholm Kanal målsat til følgende: *"Der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand, herunder for de enkelte kvalitetslementer. Godt økologisk potentiale efter 22. december 2021; fisk har ikke kunnet anvendes i målfastsættelsen. God kemisk tilstand senest 22. december 2015"*.

Lilleholm Kanal opfylder endnu ikke miljømålet, den nuværende tilstand i vandområdeplanen er angivet til *"Moderat økologisk potentiale"*.

I henhold til § 8 stk. 3 i bekendtgørelsen om indsatsprogrammer⁷ må kommunen ikke træffe afgørelser, der forringer vandløbets tilstand eller hindre, at det kan opfylde målsætningen.

⁷ Bekendtgørelse nr. 794 af 24. juni 2016 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Ved at fastsætte krav til rensningen af spildevandet for ammonium/ammoniak og krav til rensning for organisk stof, der er skærpede i forhold til spildevandsbekendtgørelsens krav, sikres at udledninger ikke vil hindre opfyldelsen af vandområdeplanens miljømål for Lilleholm Kanal, 3L.

Natura 2000

Udledninger fra Dannemare renselanlæg berører ikke Natura 2000 områder. De nærmeste områder ligger hhv. 10 km vest og 12 km øst for udløbet fra Rødby Fjord oplandet ved Kramnitse Pumpestation.

4.4. Udløbets placering og vandløbets kapacitet

Udløbet fra Dannemare renselanlæg flyttes fra det rørlagte kommunevandløb 51 til det åbne vandløb Kommunevandløb 5L syd for renselanlægget på Østervej 3A



Kort: Placering af renselanlæg, udløbsledning og udløbssted

I udledningstilladelsen til det gamle Dannemare renselanlæg er der tilladelse til at udlede 21 l/s svarende til 75 m³ i timen og maximal 1.170 m³/døgn til Kommunevandløb nr. 51, som er et rørlagt tilløb til Kommunevandløb 5L.

Med denne tilladelse flyttes udløbet til Kommunevandløb 5L. Vandløbsoplandet til Kvl. 5L, opstrøms udløbspunktet fra renselanlægget har et areal på ca. 300 ha, hvilket medfører en normal afstrømning fra oplandet på 300 l/sek (1 l/s/ha). Med en spildevandsudledning på 21 l/s til Kvl. 5L vil det give en vandspejlstigning i vandløbet på 1,8 cm.

I ansøgningen om ny udledningstilladelse til renselanlægget er der søgt om tilladelse til at udlede 15,6 l/s, svarende til 56 m³/time og maksimalt 677 m³/døgn.

I forbindelse med tillæg nr. 5 til spildevandsplan 2011-2021 er der foretaget en beregning over spildevandsmængderne fra de kloakoplande, der skal tilsluttes til det nye Dannemare renselanlæg:

- scenarie A tilsluttes 7.259 PE der giver en spildevandsmængde på 56,4 m³/time
- scenarie B tilsluttes 8.434 PE der giver en spildevandsmængde på 68,2 m³/time
- scenarie C tilsluttes 10.662 PE der giver en spildevandsmængde på 90,4 m³/time

I ansøgningen til denne tilladelse er der kun ansøgt om udledningstilladelse til scenarie A, som omfatter de oplande der fremgår af bilag A. Udledningen fra det nye renselanlæg vil derfor ikke overstige den vandmængde, der var tilladelse til for det gamle renselanlæg, hvor der var tilladelse til at udlede 75 m³/time.

Scenarie B omfatter nogle områder, der er lokalplanlagte til sommerhuse og feriecentre. Scenarie C omfatter nogle områder, der er udlagt til sommerhuse i kommuneplanen. I ingen af områderne er der pt. planer om at igangsætte byggeri. Hvis det på et senere tidspunkt bliver nødvendigt at udvide renselanlæggets kapacitet til scenarie B og C, vil det, i forbindelse med en revideret udledningstilladelse, blive vurderet om vandløbet skal reguleres således, at vandstanden i vandløbet ikke bliver højere end hvis vandløbet ikke blev tilført det ekstra vand.

Forudsætningen for tilladelsen er spildevandsplanens oplysninger om, at alle oplande til renselanlægget er separatkloakerede, på nær Krathaven, Stødby strand og del af Sdr. Egebølle Strand. Da dele af kloaknettet er af ældre dato, er der indregnet en indsvivning svarende til 50 % af vandforbruget.

5. VVM-screening

Renselanlæg er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 11c og inden etablering eller væsentlige ændringer skal der foretage en screening af projektet. Lolland Spildevand A/S har indsendt en VVM-ansøgning og Lolland Kommune har foretaget en VVM-screening i henhold til miljøvurderingslovens § 21 og bilag 6.

Renselanlægget er en udvidelse af et eksisterende renselanlæg, der har ligget på samme adresse, Østervej 3A, siden 1991. Det ligger i landzone mere end 350 m fra nærmeste boliger. Renselanlæggets areal udvides fra et areal på ca. 5.000 m² til ca. 10.000 m².

Renselanlægget ligger i nationale geologiske interesseområde, der er et morænelandskab med af brede, lave "dale". Udvidelsen af renselanlægget sker i dalenes længderetning, så det ikke virker dominerende og sløre landskabet, under forudsætning af at en afskærmende beplantning foretages. Dette er der stillet vilkår om i landzonetilladelsen.

Placeringen er i overensstemmelsen med kommune- og spildevandsplanlægningen og den berører ikke nogen bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger eller beskyttet natur. Området omkring renselanlægget og det areal, som renselanlægget udvides ind på er dyrkede landbrugsarealer.

Den vandmængde, der udledes fra renselanlægget vil ikke medfører en væsentlig stigning af vandstanden i vandløbet. Kravene til rensningen af spildevandet for organisk stof og ammonium/ammoniak er skærpede i forhold til spildevandsbekendtgørelsens krav, således at udledninger ikke vil hindre opfyldelsen af vandområdeplanens miljømål for Lilleholm Kanal, 3L.

Der oplagres ikke slam på renselanlægget.

6. Partshøring

Et udkast til denne tilladelse har været i høring hos Lolland Spildevand A/S. På deres vegne af har Sweco svaret, at der senere ansøges udledningstilladelse for nødoverløb fra sparrebassiner i kloaksystemet når, når placering og udløbspunkter er fastlagt.

7. Klagevejledning

Udledningstilladelse, miljøbeskyttelsesloven § 28 stk. 1

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er modtageren af afgørelsen og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Sundhedsstyrelsen og landsdækkende organisationer og foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over udledningstilladelsen ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

VVM-screenings-afgørelse om ikke VVM-pligt, miljøvurderingslovens § 21

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge miljøvurderingslovens § 49. Du kan kun klage over retlige spørgsmål. Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen.

Ifølge miljøvurderingslovens § 53 har en klage over VVM-screeningen ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Indgivelse af klage(r)

Klage skal indsendes via Klageportalen, som findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen skal være modtaget senest 8. nov. 2017.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Lolland Kommune om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Lolland Kommune fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Miljø- og Fødevareklagenævnet gebyret.

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse.

Lolland Kommune giver besked til den, der har fået afgørelsen om, at den er blevet påklaget.

Søgsmålsfrist

Ønskes afgørelserne afgjort ved domstolene, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen



Hanne Jønsson
Miljøsagsbehandler

Kopi af afgørelse er sendt til

- Sweco Danmark A/S
v/ Michael Hjorteberg og Lars Mølbach Olsen
michael.hjorteberg@sweco.dk;
larsmolbach.olsen@sweco.dk;
- Sundhedsstyrelsen,
Embedslægerne/Styrelsen for patientsikkerhed
sst@sst.dk;
stps@stps.dk;
- Danmarks Naturfredningsforening,
Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
dnlolland-sager@dn.dk;
- Friluftsrådet,
Scandiagade 13, 2450 København SV
storstroem@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund,
Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten.
post@sportsfiskerforbundet.dk;
- Danmarks Fiskeriforening,
Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia.
mail@dkfisk.dk;
- Ferskvandsfiskeriforeningen,
Vormstrupvej 2, 7540 Haderup
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk;

Materiale der ligger til grund for afgørelsen:

- Ansøgning om udledningstilladelse, modtaget 24. jan 2017
- VVM-ansøgning, modtaget 25. apr. 2017
- Spildevandsplan 2017-2027 for Lolland Kommune
- Statens Vandområdeplan, Vandområdedistrikt II Sjælland 2015-21

Lovgrundlag

Sagen er behandlet under henvisning til:

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 - § 3, § 27 og § 28 stk. 1
- Bekendtgørelse nr. 726 af 1. juni 2016, om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 - Kap. 9 og 10
- Bekendtgørelse nr. 794 af 24. juni 2016 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter - § 8
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. Lovbekendtgørelse nr. 448 af 20. maj 2017 - § 21

Bilag A: Kloakoplande jf. spildevandsplanen og vandmængder

| | Status | Status | Plan | Plan | Plan |
|--|------------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|
| Oplandsnavn | Vandområde | PE | PE | Spv. m ³ /d | Spv. m ³ /h |
| Langø (incl Lystbåde havn) | Nakskov Fjord | 472 | 472 | 66,1 | |
| Krathaven | Nakskov Fjord | 33 | 53 | 13,1 | |
| Bogø, Albuen, (Lodskerne) | Nakskov Fjord | 125 | 308 | 30,8 | |
| Bogø, Albuen camping | Nakskov Fjord | 250 | 250 | 25 | |
| Vesternæs Strand | Nakskov Fjord | 198 | 233 | 23,3 | |
| Sjunkeby | Nakskov Fjord | 53 | 68 | 6,75 | |
| Vestenskov | Nakskov Fjord | 160 | 160 | 22,4 | |
| Rårup, Læsø (ved Vestenskov) | Nakskov Fjord | 80 | 80 | 11,2 | |
| Rosenbjerg (Spidsby) | Nakskov Fjord | 8 | 8 | 1,1 | |
| "Det åbne land" | Nakskov Fjord | 0 | 500 | 75 | |
| Dannemare | Rødby Fjord | 540 | 540 | 75,6 | |
| Majbølle (Maglehøjvej) | Rødby Fjord | 46 | 46 | 6,4 | |
| Askø, Alminde | Rødby Fjord | 120 | 120 | 16,8 | |
| Hummingen* (incl campingplads) | Rødby Fjord | 1118 | 1296 | 25,9 | |
| Kramnitse* (incl campingplads) | Rødby Fjord | 1020 | 1292 | 25,8 | |
| "Det åbne land" | Rødby Fjord | 0 | 300 | 37 | |
| Næsby Strand | Østersøen | 868 | 1128 | 112,8 | |
| Stødby Strand | Østersøen | 195 | 205 | 51,25 | |
| Sdr. Egebølle | Østersøen | 155 | 203 | 50,6 | |
| Samlet belastning i status og kapacitet i plan: | | | | | |
| | Sommer: | 5441 | 7262 | 677 | 56,4 |
| | <i>(Vinter):</i> | <i>(1396)</i> | <i>(2196)</i> | <i>(312)</i> | <i>(26)</i> |

Tabel: PE og vandmængder fra de enkelte kloakoplande

| Vandområde | Plan | Spv. | Spv. | Spv. |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------|
| | PE | m ³ /d | m ³ /h | l/s |
| Nakskov Fjord | 2132 | 275 | 22,9 | 6,4 |
| Østersøen | 1536 | 215 | 17,9 | 5,0 |
| Rødby Fjord | 3594 | 187 | 15,6 | 4,3 |
| I alt til Rødby Fjord efter (sommer) | 7262 | 677 | 56,4 | 15,7 |

Tabel: Vandmængder, der flyttes fra andre vandområder til Rødby Fjord

Bilag B: Etablering af nye udløb til vandløb

Retningslinjer for konstruktion af nye rørudløb fra spildevandsanlæg til vandløb.

- Rørudløbet til vandløbet skal pege i vandets strømretning og have en vinkel i forhold til vandløbskanten på 45°.
- Ved udløbet forstærkes bund og brinker med sten som vist på tegningen. Forstærkningen skal bestå af natursten (64-250 mm), som skal ligge i et 30 cm tykt lag.
- Mellem rørudløb og bund og ½ meter til siden sættes stenene i beton. Se tegningen.
- Hvis vandløbet er mere end 2,0 meter bredt i bunden, behøves ingen stenforstærkning på den modsatte side af udløbet.
- Stenforstærkningerne skal have en udstrækning fra 0,5 meter opstrøms til 3 meter nedstrøms rørudløbet, dog 5 meter nedstrøms, hvis rørudløbet er over Ø50.
- Anlægsarbejdet må ud over det ovennævnte ikke ændre ved vandløbets nuværende bundforhold, bredder, leje eller forløb. Ved eventuelle skader skal der ske en fuldstændig retablering.
- Anlægsarbejdet må ikke medføre, at der tilføres vandløbet sedimenterende materiale eller forurenende stoffer.
- Ansvaret for konstruktionen og vedligeholdelsen af anlægget påhviler ejeren.
- Hvis vandløbet flytter sig, påhviler det ejeren at flytte udløbet, så det igen følger vandløbet.
- Når der er tale om et færdigprojekteret anlæg, forelægges det Vandløbsmyndigheden, som godkender placeringen af udløbet i vandløbet med angivelse af stationen. For øvrige højt målsatte vandløb skal kommunen godkende udløbsplaceringen for at undgå skader på særligt værdifulde vandløbsstrækninger, fx gydebanks.

Konstruktion af nye rørudløb fra spildevandsanlæg til vandløb

