

Lolland Forsyning A/S
Stavangervej 13
4900 Nakskov

26.februar 2019

Brevid: 4270681
Sagsnr.: 370468

Lolland Kommune
Teknik- og Miljømyndighed

Kontaktperson
Hanne Jønsson
Natur og Miljø

Tlf: 54 67 64 12
hajo@lolland.dk

Tilladelse til udledning af spildevand og regnvand fra Askø Renseanlæg (359-029)

Ansøgning

Lolland Forsyning A/S har den 16. oktober 2018 ansøgt om en ny tilladelse til udledning af regn- og spildevand fra Askø Renseanlæg til Ågeby Å. Renseanlægget er dimensioneret til 132 PE, men er grundet kloakseparering kun belastet med maksimalt 2,5 PE.

Belastningen på anlægget udgør pt. udelukkende regnvand fra 35 ejendomme, som ledes via de tidligere fællesledninger (nu regnvand) samt en max spildevandsbelastning på 2,5 PE fra 2 ejendomme, som pt. ikke er beboet.

Spildevand og regnvand renses både mekanisk og via biologisk sandfilter, inden det ledes til Kommunevandløb 35L Ågeby Å.

Afgørelse

Lolland Kommune giver herved tilladelse til udledning af regnvand og spildevand fra Askø Renseanlæg (kloakopland 789_0 Askø og 831_0 Askø) til Ågeby Å. Renseanlæggets spildevandskapacitet fastsættes til 10 PE.

Tilladelsen er gældende indtil spildevandet fra de sidste 2 ejendomme er afskåret fra Askø Renseanlæg til Dannemare renseanlæg og indtil, at der herefter er meddelt tilladelse til en separatudledning af regnvand fra oplandet.

Tilladelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens¹ § 28, stk. 1, samt spildevandsbekendtgørelsen² og på følgende vilkår:

Vilkår

1. Denne tilladelse træder i kraft den 1. marts 2019 og erstatter udledningstilladelsen af 11. juli 1991.
2. Tilladelsen omfatter kloakopland 789_0 Askø og 831_0 Askø, der fremgår af kortet i bilag A
3. Udledningen skal ske til Kommunevandløb 35L, Ågeby Å
4. Inden udledningen skal regn- og spildevand renses i sandfilteranlægget.

¹ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018

² jf. bek. nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Vilkår til udledningen:

5. Udledningen af spildevand og regnvand må ikke være til hinder for, at kommunevandløb 35L, Ågeby Å og nedstrøms vandområder kan opnå og fastholde det miljømål, som er fastsat for vandområderne.
6. Udledningen må ikke medføre misfarvning, oliehinde, slamaflejring, erosion af bund og brinker eller andre uacceptable påvirkninger af vandløbet.
7. Ved driftsforstyrrelser, uheld eller reparationer, der kan give 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.

Uden for 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.

8. Anlæggets udløb forsynes med en finmasket trådkurv, rist eller ligne.
9. Der skal sikres uhindret adgang til anlægget til drift, vedligeholdelse og tilsyn

Vilkår til spildevand:

10. Vilkår 11 til og med vilkår 16 er kun gældende så længe spildevand fra de 2 resterende ejendomme (kan) ledes til Askø Renseanlæg
11. Tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) kan forlange, dog højest 1 gang om året, at der skal udføres drifts- og afløbskontrol af renseanlægget. Prøverne skal analyseres for de parametre der er angivet i vilkår 14. Spildevandsprøverne skal udtages og analyseres i henhold til gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger³.
12. Ved udløbet skal der være en prøvetagningsbrønd (med V-overfald eller andet målebygværk, der muliggør manuel vandføringsmåling) inden udledningen til recipienten.
13. Afløbsprøver skal udtages som øjeblikksprøver i prøvetagningsbrønden.
14. Askø Renseanlæg skal overholde følgende kravværdier for udløbsvandet:

Prøveparameter	Kravværdi
Temperatur	30 °C
pH	6,5 - 8,5
Total Suspenderet stof	20 mg/l
BI ₅ (modificeret)	10 mg/l
COD	75 mg/l
NH ₃ + NH ₄ -N	5 mg/l

³ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 974 af 27. juni 2018.

15. Såfremt spildevandsanalyserne overskrider en eller flere af de angivne kravværdier, skal Lolland Spildevand A/S kontakte tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) og redegøre for den aktuelle tilstand på anlægget og evt. tiltag.
16. Der skal én gang årligt, undersøges om vandforbruget på de restende 2 ejendomme er steget. Kommunen skal underrettes om væsentlige ændringer i vandforbruget på ejendommene.

Tilsynsmyndighed

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed og fører tilsyn med, at vilkårene i denne tilladelse overholdes. Hvis vilkårene ikke overholdes, er det Miljøstyrelsen, der træffer afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven.

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.

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

Redegørelse og vurdering

Baggrund

Askø Renseanlæg er nu kun belastet med < 2,5 PE. Spildevandet fra de øvrige ejendommene i kloaklandet er alle blevet afskåret til Dannemare Renseanlæg. Dette er gjort ved at Lolland Kommune i 2013 har påbudt grundejere i oplandene at tilslutte spildevandet til et nyt spildevandssystem. Der er dog 2 ejendomme tilbage, hvor grundejeren ikke har efterkommet kommunens påbud om kloakseparering. Disse 2 ejendomme står p.t. ubeboet og udledning af spildevand herfra er minimal.

Da den nuværende spildevandsbelastningen er faldet markant, fra 132 PE til cirka 0-2,5 PE, ønsker Lolland Spildevand A/S at få revideret udledningstilladelsen til Askø Renseanlæg så anlægget ikke indgår i Miljøstyrelsens kontrolprogram for renseanlæg med en kapacitet over 30 PE, som anført i Spildevandsbekendtgørelsens § 23.

Genoptages de endnu ikke afskåret ejendomme til beboelse, medfører det at Lolland Kommune forlanger at ejendommene kloaksepareres så kun regnvand ledes til Askø Renseanlæg og spildevandet afskæres til Dannemare Renseanlæg. Der er tale om ejendommene; Almindevej 7, 4920 Søllested og Almindevej 10, 4920 Søllested.

Tag- og overfladevand fra de 2 kloaklande ledes stadig til anlægget, hvor vandet efterfølgende udledes til Ågeby Å. Tag- og overfladevand fra oplandet har ikke en miljøskadelig effekt (se seneste spildevandsanalyser i bilag B) og udledningen af regnvand ved Askø Renseanlæg, forventes at fortsætte efter at alt spildevand er afskåret til Dannemare Renseanlæg.

Udledningen af regnvand alene, kan fortsætte i henhold til denne tilladelse, men det forventes at Lolland Forsyning A/S vil ansøge om en ny tilladelse til udledning af regnvandet, så sandfilteranlægget kan nedlægges. I forbindelse med udarbejdelsen af en ny tilladelse til udledning af regnvand vil Lolland Kommune tage stilling til vilkårene til regnvandsudledningen. En ny tilladelse til udledning af regnvand fra oplandet vil bl.a. blive lavet med udgangspunkt i spildevandsplanens administrative bestemmelser, herunder bestemmelserne i spildevandsplanens afsnit 5.1.2.

Begrundelse for de stillede vilkår

Askø Renseanlæg er udpeget i Vandplan 1 og i bekendtgørelse om indsatsprogrammer⁴, som et renseanlæg, der skulle være nedlagt eller have gennemført andre foranstaltninger til forbedret rensning, inden 30. oktober 2016.

Kapaciteten for et renseanlæg skal fastsættes som det antal PE, der kan afledes fra ejendommene inden for et fastlagt opland til anlægget. Der er nu kun 2 ejendomme i oplandet som kan aflede spildevand til renseanlægget. Spildevandsbelastningen fra 1 ejendom fastsættes normalt til 5 PE. Fremover bliver kapaciteten på renseanlægget derfor fastsat til 10 PE og belastningen på renseanlægget er pt. < 2,5 PE.

Der er, jf. § 23 i spildevandsbekendtgørelsen, ikke krav om løbende prøvetagning fra renseanlæg med en kapacitet på < 30PE, derfor kan ansøgningen fra Lolland Forsyning A/S om ikke længere at tage regelmæssige afløbsprøver fra renseanlægget imødekommes. Der fastsættes dog vilkår om, at tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) har mulighed for at forlange en prøve, hvis de finder det nødvendigt, dog højst en gang pr. år. Kommunen forventer, at det kun er i særlige tilfælde at tilsynsmyndigheden vil forlange en prøve af udløbet.

Da kapaciteten på renseanlægget nedsættes til <30PE er udledningen omfattet af spildevandsbekendtgørelsens kap. 14 om spildevandsrensning fra spredt bebyggelse i det åbne land. Renseanlægget og kloakoplandet ligger i et område med rensekasse SO og analyseresultater fra 2018 (se bilag B) viser, at det overholder de krav til rensekasse SO (til ammoniak, BI₅ og COD), som fremgår af bilag 3 til spildevandsbekendtgørelsen. Det skyldes måske at de to ejendomme pt. ikke er beboede. Men hvis der flytter nogen ind i ejendommene vil kommunen kræve de påbudte separeringer gennemførte, evt. ved selvhjælpshandlinger. Kravværdien til temperatur, pH og suspenderet stof fastsættes uændret i forhold til udledningstilladelsen fra 1991.

Kommunen stiller vilkår om at den daglige drift af renseanlægget skal fortsætte, da der potentielt stadig kan afledes spildevand til renseanlægget. Der stilles vilkår om at vandforbruget for de resterende ejendomme skal undersøges jævnlige, så afskæringen af det sidste spildevand fra Askø Renseanlæg kan ske hurtigst muligt.

Miljømål for Ågeby Å

Miljømål jf. Vandområdeplanen: *"Der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand, herunder for de enkelte kvalitetselementer. God økologisk tilstand senest 22. december 2021; fisk har ikke kunnet anvendes i målfastsættelsen. God kemisk tilstand senest 22. december 2015."*

⁴ Bekendtgørelse nr. 1521 af 12. dec. 2017 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Da renseanlægget udleder til et vandløb der er målsat i den gældende vandområdeplan, stilles der vilkår om at udledningen ikke må hindre vandløbet i at opnå en god økologisk tilstand, samt at det ikke må påvirke vandløbets fysiske skikkelse markant.

Udledningen sker ikke til Natura 2000 områder eller til opland til Natura 2000 områder.

Spildevandstekniske oplysninger

Data for renseanlæg og opland

Renseanlæg:	Askø Renseanlæg
Beliggenhed	Almindevej 3A, 4920 Søllested matr. nr. 3e, Korterup By, Landet Koordinater: X: 647420, Y 6070460
Rensning	Mekanisk rensning og biologisk sandfilter
Dimensionering	132 PE
Udløbs nr.	Regnvand U7.9_høj og Spildevand U7.8_høj Koordinater: X: 647435, Y 6070400
Kloakopland:	789_0 Askø og 831_0 Askø
Kapacitet fra oplandet (2 boliger)	10 PE
Belastning	2,5 PE
Totalt oplandsareal	12,39 ha (7,44 ha + 5,39 ha)
Befæstelsesgrad	0,13 og 0,15
Reduceret areal	1,78 ha (0,97 ha + 0,81 ha)
Vandmængder:	
Maks. Spildevandsmængde pr. år (tørvejsudledning)	400 m ³ pr år
Regnvandsmængde pr. år	11.300 m ³ pr år
Maksimal udledning under regn	195 l/s

Vandområdeplanens data for udledningsområde

Recipient	Ågeby Å (35L)
Miljøtilstand	Ringe økologisk tilstand
Miljømål	God økologisk tilstand
Vandområde	Rødby Fjord, 2.6 Østersøen

Partshøring

Et udkast til udledningstilladelsen har været i partshøring hos Lolland Spildevand A/S og Miljøstyrelsen.

Lolland Spildevand A/S har stillet spørgsmål om hvorfor tilladelsens vilkår fortsat er gældende når alt spildevand er afskåret. I indledningen er det derfor præciseret, at tilladelsen er gældende indtil der ansøges om, og meddeles en ny tilladelse til udledning af regnvand.

Lolland Spildevand A/S er endvidere uforstående overfor at der er mulighed for at tilsynsmyndigheden kan forlange en prøve af udløbet. Hertil kan Lolland Kommune oplyse at en tilsynsmyndighed jf. miljøbeskyttelsesloven § 72, altid mulighed for at forlange forskellig dokumentation, herunder prøvetagning og analysering. Kommunen har dog ændret vilkåret så tilsynsmyndigheden højest kan forlange én prøver pr. år. Det er kommunens erfaring at en tilsynsmyndighed kun forlanger prøver hvis der er en konkret mistanke om en forurening. Endvidere er der lignende vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange udløbsprøver fra andre af Lolland Spildevands renseanlæg, der er mindre end 30 PE.

Miljøstyrelsen har svaret følgende til partshøringen:

"Mht. krav i vandområdeplanerne 2015-2021 kan Miljøstyrelsen oplyse, at Hellinge Huse Renseanlæg og Askø Renseanlæg er omfattet af det specifikke indsatsprogram for renseanlæg med en spildevandsbelastning på over 30 PE, jf. bilag til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter. Foranstaltningerne er videreført fra vandplanerne 2009-2015, og består som udgangspunkt i, at renseanlæggene opgraderes med et rensetrin eller nedlægges."

"Lolland Kommune har nu nedjusteret den tilladte spildevandsbelastning fra Hellinge Huse Renseanlæg, Askø Renseanlæg og Rårup Mark Renseanlæg til under 30 PE. Det betyder, at de pågældende renseanlæg er omfattet af reglerne for spredt bebyggelse, jf. spildevandsbekendtgørelsens kapitel 14. Det fremgår endvidere af spildevandsbekendtgørelsens kapitel 14, at spildevandsudledninger fra spredt bebyggelse, der opfylder betingelserne i § 35 i spildevandsbekendtgørelsen, skal overholde de krav til renseklasser, jf. bilag 3 i spildevandsbekendtgørelsen, der fremgår af bilag til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter."

Det fremgår også af spildevandsbekendtgørelsens kapitel 14, at kommunalbestyrelsen i forbindelse med meddelelse af en tilladelse, kan stille krav om egenkontrol af overholdelse af udlederkrav, hvilket oftest vil være hensigtsmæssigt at gøre."

Materiale der ligger til grund for afgørelsen

- Ansøgning fra Lolland Forsyning A/S modtaget den 16. okt. 2018
- Spildevandsplan 2017-2027 for Lolland Kommune
- Miljø- og Fødevareministeriets Vandområdeplaner 2015-2021 incl. MiljøGIS,

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. Spildevandsbekendtgørelsens § 18, fordi anlægskapaciteten er mindre end 30 PE.

Søgsmålsfrist

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

Henvendelse om denne afgørelse

Er der spørgsmål til afgørelsen, er I velkomne til at kontakte undertegnede pr. telefon, 54 67 64 12 eller pr. e-mail: hajo@lolland.dk

Med venlig hilsen



Hanne Jønsson
miljøsagsbehandler

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Miljøstyrelsen
v/ Peter Jessen

mst@mst.dk;
pesje@mst.dk:

Bilag A – Kort over kloakopland 789_0 Askø og 831_0 Askø

Bilag B – Oversigt over spildevandsanalyseresultater fra udløbet fra Askø renselanlæg i 2018, sammenholdt med udledningskrav jf. spildevandsbekendtgørelsens bilag 3.

Analyse parameter	Rensekrav	Februar	April	Juni	August	Oktober
Suspenderede Stof (mg/l)	20*	5,8	1,5	1,1	2,3	3,0
NH3 + NH4-N (mg/l)	5	0,017	0,005	0,036	0,400	0,033
BI5 (mg/l)	10	0,92	0,72	0,55	0,74	2,3
COD (mg/l)	75	18	13	15	21	19

*Denne værdi stammer fra udledningstilladelse fra 1991 til anlægget.