

Tilslutningstilladelse

Afledning af overfladevand til regnvandskloak

Nordisk Oliehåndtering ApS

Bitumenanlæg

Indian Kaj 2

4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Miljøafdelingen

2. oktober 2019

Dato

Sagsnummer

Dokumentnummer

02-10-2019

2017-010656

2017-010656-91

Tilslutningstilladelse til afledning af overfladevand til regnvandskloak til Nordisk Oliehåndtering ApS, Indian Kaj 2, 4600 Køge.

Køge kommune giver hermed Nordisk Oliehåndtering ApS, Indian Kaj 2, 4600 Køge, tilladelse til tilslutning af overfladevand til den offentlige regnvandskloak.

Tilladelsen gives efter § 28 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Udkast til tilslutningstilladelsen har d. 3. september 2019 været sendt til udtalelse hos virksomheden og Klar Forsyning i Køge. Virksomheden har ikke haft bemærkninger til tilslutningstilladelsen.

De fremsendte oplysninger fra virksomheden er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse. Miljøbelastningen er vurderet i den spildevandstekniske vurdering.

Tilslutningstilladelsen kan påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet, klagevejledning findes i afsnit 7.

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge
www.koege.dk

Tlf. 56 67 67 67
Fax 56 65 54 46

Kontakt:
Bodil Egede Andreasen
Direkte tlf. 56 67 68 18
Mail: tmf@koege.dk
KS: BBI

Venlig hilsen

Bjarne Bringedal Svendsen
Afdelingsleder

Bodil Andreasen
Miljøsagsbehandler

¹ Miljø- og Energiministeriets Lovbekendtgørelse nr. 681 af 02/07-2019 om lov om miljøbeskyttelse

1. Generelle oplysninger om virksomheden

Nordisk Oliehåndtering ApS ansøger om tilslutningstilladelse og miljøgodkendelse til et nyt bitumenanlæg til erstatning for Nynas' tidligere anlæg på Søndre Molevej i Køge.

Anlæggets aktiviteter vil bestå af oplagring, blanding og udlevering af bitumen i forskellige kvaliteter til asfaltproduktion samt tagpapproduktion og lign.

Det fysiske anlæg vil blive bygget og ejet af Nordisk Oliehåndtering ApS. Nynas vil leje anlægget fra Nordisk Oliehåndtering ApS i 10 år ad gangen. Nordisk Oliehåndtering ApS er ansvarlig for driften og står for udbedring af alle fejl og mangler samt alt vedligehold.

Nordisk Oliehåndtering ApS er ansvarlig for overholdelse af tilslutningstilladelsens og miljøgodkendelsens vilkår. Hvilke indbyrdes aftaler Nynas og Nordisk Oliehåndtering har om fordeling af ansvar og økonomi, er således Køge kommune uvedkommende.

Virksomheden er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen² under listepunkt C201. Virksomhedstypen er ikke omfattet af standardvilkår.

Virksomheden er beliggende på Indian Kaj 2, 4600 Køge, som er en del af Køge Jorddepot. Der er således forurenede jord (kl 2 og 3) under virksomheden, afdækket af et øvre rent lag på 75cm.

Virksomhedens adresse:	Indian Kaj 2, 4600 Køge
Matr.nr.:	315d og 315e Køge Bygrunde
CVR-nr./ P-nr.:	38928503/1024970023
Virksomhedens ejer:	Ansøger og drift: Nordisk Oliehåndtering ApS
	Bygnings og tankejer: Nordisk Oliehåndtering ApS
Grundejer:	Køge Havn, Baltic Kaj 1, 4600 Køge

2. Spildevandsteknisk beskrivelse

2.1 Generelt

Virksomheden er beliggende på Indian Kaj 2, 4600 Køge. Ejendommens kloakering ses på bilag 1. Området er separatkloakeret. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer og tagarealer sker til den kommunale regnvandskloak og kræver derfor tilslutningstilladelse.

Regnvand fra de ikke befæstede arealer vil nedsive på grunden.

Befæstet areal:	2390 m ²
Tagarealer:	638,5 m ²
Grund i alt:	9640 m ²

Virksomheden har ikke processpildevand. Der forekommer sanitært spildevand, som afledes til det kommunale spildevandssystem. Dette godkendes i forbindelse med byggetilladelsen og er ikke en del af denne afgørelse.

Det befæstede areal benyttes til køretøjer, primært 10-20 tankvogne per dag, og der er derfor en risiko for spild af olie og diesel på arealet. Der er ikke vaskeaktiviteter eller påfyldningsplads på virksomheden. Bitumen, der håndteres i store mængder på arealet, vil

² Bekendtgørelse nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed

ikke forurene kloakken, da det stivner ved stuetemperatur, og således vil stoppe kloakken i stedet for at løbe igennem den.

2.2 Overfladevand

Ifølge virksomhedens ansøgning vil regnvand fra de befæstede arealer (2390m²) ledes via olieudskiller og sandfang til Klar Forsynings regnvandsledning. Regnvand fra tagarealer (638,5 m²) tilsluttes efter olieudskiller og sandfang.

Ifølge Køge Kommunes spildevandsplan for oplandet, er den maksimale afløbskoefficient for ejendomme i området 0,5, og der må højst udledes 55 l/s/ha. Virksomhedens samlede areal er 9640 m², hvorved der afledningsretten bliver 0,964 ha x 55 l/s = 53 l/s.

Umiddelbart før tilslutningspunktet, og efter tilledning af tagvand, vil der derfor blive monteret en vandbremse der sikrer, at afledningsretten på 53 l/sek altid overholdes. Regnmængder over 53 l/sek vil på den måde blive opstuvet på virksomhedens areal og ikke udledt i regnvandskloakken før senere, når regnet er aftaget.

For at olieudskilleren ikke bliver oversvømmet ved regnskyl på mere end 53 l/s, fordi vandet bliver bremset inden tilslutningspunktet, vil olieudskilleren blive forsynet med en automatisk højvandslukke. Tilføres der mere end 53 l/sek stiger vandet i olieudskiller og højvandslukket bliver aktiveret, dermed lukkes for tilførsel af regnvand fra 2390 m² opland til olieudskiller, og vandbremsen kan følge med igen. Højvandslukket åbner igen når vandstanden synker.

Virksomhedens kloakplan findes på bilag 1 og 2, bagerst i tilslutningstilladelsen.

Olieudskilleren bliver af typen NeutraStar 50, Klasse I koalescensudskiller. Den har opsamlingskapacitet for olie på 1349 liter og en nominel størrelse på 65 l/s. Den er monteret med lagtykkelsesalarm, flydelukke samt højvandslukke. Kommunen har beregnet at samlet volumen af olieudskilleren er 4000 liter (højde= 1275 mm, diameter= 2000 mm).

Sandfanget er af typen MallSed på 5000 liter.

3. Kommunens vurdering

Afløbskoefficienten på 0,5 fra Køge Kommunes spildevandsplan samt afledningsretten på 53 l/s fra grunden, kan overholdes ved den oplyste dimensionering af vandbremse på 53 l/s med en dimensionerende regnintensitet på 140 l/s/ha incl klimafaktor på 1,3.

Køge Kommune vurderer at systemet med vandbremse, olieudskiller og højvandslukke i olieudskilleren, vil sikre både at afløbskoefficienten overholdes, og at olieudskilleren ikke oversvømmes ved kraftig regn. Det sidste er vigtigt fordi olieudskilleren kan indeholde olie, der vil blive skyllet ud over pladsen, og evt. til ubefæstede arealer, hvis den oversvømmes.

Køge kommune vurderer at det er tilstrækkeligt med afledning af regnvand via olieudskiller fra den del af arealet, der er befæstet. Tankgården hvor de 4 store bitumentanke står, er ubefæstet, og der er ikke umiddelbart risiko for oliespild, idet der ikke normalt køres på området, og tankene er forsynet med faste rør både til og fra tappeanlæg og kaj.

Vi vurderer, at olieudskilleren med sandfang er dimensioneret til at kunne håndtere det vand, der ledes til anlæggene.

4. Tilslutningstilladelsens vilkår

På baggrund af det fremsendte materiale giver Køge Kommune hermed Nordisk Oliehåndtering ApS tilladelse til udledning af overfladevand til den offentlige regnvandskloak fra ejendommen Indian Kaj 2, 4600 Køge på følgende vilkår:

Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter afvanding af overfladevand fra tag og udendørsarealer.
2. De personer der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift, skal gøres bekendte med denne tilladelse. En kopi af tilladelsen skal til enhver tid forefindes på virksomheden på Indian Kaj 2.
3. Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for spildevandsafledningen, skal Køge Egnens Renseanlægs vagt (Klar Forsyning) straks underrettes på telefon **56652222**. Efterfølgende orienteres Miljøafdelingen på 56 67 67 67.
4. Afledningen af regnvand til den offentlige regnvandsledning må ikke overstige 53 l/s ved en regnhændelse på 140 l/s/ha.
5. Overfladevand fra befæstede arealer må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis tilføres regnvandet ved afstrømning fra veje og pladser.
6. Ved ejerskifte eller ophør af virksomheden, skal Køge Kommune underrettes snarest.

Indretning og drift

7. Regnvand fra virksomheden skal afledes til den offentlige regnvandskloak via olieudskiller og sandfang. Olieudskiller og sandfang skal etableres efter dimensioneringen i ansøgningsmaterialet.
8. Regnvandskloakken skal være indrettet, så det muliggør prøveudtagning efter olieudskiller og før tilledning af øvrigt vand.
9. Olieudskilleren skal være etableret med koalescensfilter. Koalescensfilteret skal 1 gang årlig udtages og renses/efterses. Dato for rensning/eftersyn skal indføres i driftsjournalen.
10. Olieudskilleren skal være indrettet med automatisk højvandslukke og alarm for lagtykkelse. Mindst 1 gang om måneden, skal virksomheden kontrollere olieudskillerens lagtykkelsesalarm og højvandslukke. Hvis der har været en alarm, skal olieudskilleren tilses, alarmelektroden renses og det skal undersøges om alarmeren viser forkert. Dato og årsag til alarmeren skal indføres i driftsjournalen. Alarm og højvandslukke skal om nødvendigt repareres.

11. Drift og vedligeholdelse af sandfang og olieudskiller:
 - 1) Sandfang og olieudskiller skal tilses/pejles mindst 1 gang om året.
 - 2) Sandfang skal senest tømmes, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
 - 3) Olieudskiller skal bundtømmes mindst 1 gang om året og senest, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten.
 - 4) Ved bundtømning af olieudskiller skal også bundfældet materiale (slam) fjernes.
 - 5) Efter tømning skal olieudskilleren fyldes med vand.
 - 6) I forbindelse med hver bundtømning, skal olieudskilleren inspiceres for synlige fejl og mangler. Inspektion skal ske af tømt olieudskiller.
12. Ved uheld med olie, hvor alarmen udløses, skal Klar Forsyning og Køge Kommune straks underrettes om dette, og spildet søges standset og opsamlet. Ved større uheld kontaktes Beredskabet.
13. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i udskillersystemet (sandfang, olieudskiller, koalescencelement og rør) eller på alarmen, skal disse udbedres inden fortsat brug.
14. Olie/benzinudskiller og sandfang skal, med mindre kommunen har givet fritagelse til at bruge et andet tømningsfirma, tilsluttes den obligatoriske kommunale tømningsordning, som gælder for olie- og benzinudskilleranlæg samt sandfang i Køge kommune.
15. Der må ikke benyttes sæber eller vaskes køretøjer eller lignende på virksomhedens udendørsarealer.
16. Råvarer og affald skal stå på spildbakker og opbevares i overensstemmelse med Køge Kommunes forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

Driftsjournal:

17. Virksomheden skal føre driftsjournal over:
 - 1) Dato for tømning og pejling af sandfang og olie/benzinudskiller samt mængder af sand/slam og olie.
 - 2) Dato og årsag til oliealarm, herunder om det er en fejl eller om det er pga. for meget olie i olieudskilleren
 - 3) Dato for rensning af koalescensfilter
 - 4) Dato for kontrol af lagtykkelsesalarm og højvandslukke.

Driftsjournalerne skal forevises Køge Kommune på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

5. Generelle oplysninger

Køge Kommune kan til enhver tid ændre vilkårene i tilslutningstilladelsen, hvis forhold i recipienten (vandløb eller havet), i kloaksystemet m.v. eller ændringer i lovgivningen taler herfor.

Hvis spildevandsforholdene ændres i forhold til den spildevandstekniske beskrivelse, skal virksomheden kontakte Køge Kommune senest 1 måned inden ændringen foretages. Køge Kommune vil herefter vurdere, om ændringen kræver revision af tilslutningstilladelsen.

Hvis der ved tømning, bundsugning, tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal installationen efterses og udbedres af en autoriseret kloakmester, jf. SBI-anvisning nr. 185 af 1997 eller senest gældende. Køge Kommune skal straks underrettes om utætheder, skader og lignende samt om hvordan virksomheden vil udbedre utætheder mv.

Bortskaffelse af olie, slam, vand og sand fra virksomhedens sandfang og olieudskiller skal ske i overensstemmelse med Køge Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

6. Kopi af afgørelsen

- **Køge Havn, Susanne Thilqvist**, sth@koegehavn.dk
- **Golder Associates A/S, Maria Ekblad**, Maria_Ekblad@golder.com
- **Køge Jorddepot**, post@koegejorddepot.dk
- **Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland)** (Styrelsen for patientsikkerhed), seost@sst.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, dnkoege-sager@dn.dk
- **KLAR Forsyning – Køge-egnens Renseanlæg samt øvrige renselanlæg**, klar@klarforsyning.dk
- **Østsjællands Beredskab Køge, Torben Hvitved** torbenhv@oesb.dk

7. Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra dateringen af dette brev, dvs. senest **onsdag den 30. oktober 2019**.

Du klager via den nye Klageportal, som du finder via www.naevneneshus.dk.

Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Køge Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagen skal være indsendt og betalt i Klageportalen senest kl.23.59 den dag klagefristen udløber.

Yderligere oplysninger om klagevejledning, klagegebyr, klagefrister og evt. fritagelse for at klage digitalt på klageportalen kan læses på Nævnenes Hus' hjemmeside; www.naevneneshus.dk.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Køge Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender Køge Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om dette.

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen ifølge § 28 i miljøbeskyttelsesloven medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen med de fastsatte vilkår er gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

Virksomheden får besked, hvis der indgives klage fra anden side.

Søgsmål

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet endelige afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

BILAG 2: Detail tegning af Olieudskilleranlæg:

