



Munck Asfalt a/s  
Toftegårdsvej 18  
Hjulby  
5800 Nyborg

Sendt pr. mail til: Munck Asfalt a/s v/Signe Mønsted Knudsen

**Teknik- og Miljøafdelingen**  
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1  
5800 Nyborg

Betjen dig selv på  
**www.nyborg.dk**

17. September 2019

Sagsnr.:  
450-2018-24623

Sagsbehandler:  
Lars-Ole Christensen

Telefon:63337156

Email:  
teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk  
Send altid personfølsomme oplysninger via din digitale postkasse på borger.dk

## **Revideret spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 til Munck Asfalt A/S afdeling på Toftegårdsvej 18, 5800 Nyborg, CVR-nr. 18262894**

### **Indledning:**

Ved skrivelse/mail af 8. november 2018 foreslår/anmoder Munck Asfalt a/s ved Miljø- og kvalitetskoordinator Signe Mønsted Knudsen om at der foretages en tilpasning/regulering af vilkår så der gives tilladelse til at processpildevand fra emulsionsanlægget (kondensat fra uddampning af emulsionsemballager) på Lindholmsvej 1, transporteres i tanke til værksted/maskin-afdeling på Toftegårdsvej 18 i Hjulby. Spildevandet skal der så behandles i det eksisterende forrenseanlæg til behandling af vaskevandet fra den indendørs vaskehal: Begrundelse herfor er at de 2 renseprocesser for processpildevand på de 2 lokaliteter metodemæssigt er ens (ludtilsætning og udfældning med dertil anvendeligt vandbehandlingskemikalie), og at der således kunne opnås mere effektiv rensning med en større spildevandsvolumen i renseanlægget frem for en manuel batch-vis behandling på Slipshavsvej 12.

Umiddelbart efter modtagelse af ansøgningen blev der imellem Munck Asfalt a/s og Nyborg Kommune aftalt en forsøgsplan, som muliggjorde at virksomheden over en periode på 6 måneder kunne aflevere palletanke med spildevand fra emulsionsanlægget til behandling på forrenseanlægget på Toftegårdsvej 18. Planen inkluderede bl.a. krav om udtagning af mindst 2 prøver til kontrol for overholdelse af gældende udledervilkår i forsøgsperioden.

Med en overførsel af dette processpildevandsbidrag til behandling på afdelingen på Toftegårdsvej 18, vil der ikke længere være frembringelse af processpildevand på virksomhedens afdelingen på Slipshavsvej 12, dette blev bekræftet telefonisk af virksomheden den 16. juli 2019.

Det betyder således at den af Nyborg Kommune meddelte spildevandstilladelse af 13. oktober 1999: "Tilladelse til udledning af processpildevand fra Tarco Vej A/S, beliggende på ejendom matr.nr. 1rq og 1ayd, Nyborg Markjorder, Slipshavsvej 12, 5800 Nyborg" med ikrafttræden af denne spildevandstilladelse ophæves, dette gælder tillige for Nyborg Kommunes påbud af 18. februar 2011 om ændring af spildevandskontrollen på Munck Asfalt A/S, Slipshavsvej 12, 5800 Nyborg, CVR-nr. 18262894.

Munck Asfalt a/s etablerede og idriftsatte medio 2011 et internt forrenseanlæg på Toftegårdsvej 18 for at forbedre rensningen af spildevandet fra den indendørs vaskehal. Det havde vist sig efter en indkøringsperiode at de oprindelige renseforanstaltninger i form af et sandfang og olie-





var overholdt med god margin. For øvrige parametre med udledervilkår blev der ved begge målinger konstaterede værdier væsentlig under grænseværdierne.

## **Miljøteknisk vurdering**

### Processpildevand:

Nyborg Kommune har som tilsynsmyndighed erfaret at der efter implementering af forbedret rensning af spildevandet fra vaskehallen er opnået så gode rensresultater at vilkårene kan overholdes. Dog var der i kontrol året 2018 en række overskridelser af grænseværdien for olie/fedt så middelværdien på årets målinger (50 mg/l) ikke kunne overholdes. Virksomheden iværksatte en intern undersøgelse og implementerede en ændret drift for bl.a. at optimere fældningen samt øget tilsyn med anlæg og de andre afløbsinstallationer (udskillerne). De hidtidige kontrolmålinger gennemført i 2019 viser at der igen er fuld kontrol med udledningerne og samtlige vilkår overholdes.

Samkøring af spildevandsbidragene fra henholdsvis vaskehal og emulsionsanlæg vil således ud fra et renseteknisk og miljømæssigt perspektiv være hensigtsmæssigt og da der samtidigt er foretaget driftsmæssigt optimeringer af forrenseanlægget kan Nyborg Kommune, som tilsyns- og godkendelsesmyndighed godkende at dette fremadrettet kan finde sted.

Forudsætningen er at transporten af processpildevandet fra Slipshavnsvej 12 til Toftegårdsvej 18 kan foregå på miljømæssig sikker og forsvarlig måde. Dertil at der fastsættes følgende mindre ændringer af udledervilkår:

pH: min. 6.0 og max. 9.0

suspenderet stof: max. 100 mg/l (nyt krav)

Gældende vejledende krav til phenoler og PAH ændres til henholdsvis 1 mg/l og 0,1 mg/l og gøres samtidig permanente/endelige. Omregning til BaP-TEF-benz(a)pyren-ækvivalenter bortfalder tillige.

De nye og ændrede krav er begrundet i hensynet til optimeret drift af forrenseanlægget dels på baggrund af hidtidige erfaringer med kontrolresultater fra de seneste 8-9 år, som har vist at især koncentrationen af de miljøfremmede stoffer (phenoler og PAH'ere) fjernes effektivt så meget lave værdier opnås. Krav til suspenderet stof fastsættes for at sikre fortsat og forbedret kontrol med en optimal drift af forrenseanlægget.

Efter aftale med virksomheden ændres krav til journalføringen omkring vandforbrug – der skal fremover ikke foretages en registrering af antal vask pr. uge men blot vandforbruget opgjort på ugebasis samt mængden af tilført spildevand fra emulsionsfabrikken opgjort på ugebasis.

Egenkontrollfrekvensen ændres fra de nuværende 6 prøver årligt til 8 prøver årligt – dette for i en overgangsperiode at følge forholdene omkring udledningen lidt tættere. Efter en periode på 2 år tages egenkontrolomfanget op til revurdering og hvis der er opnået stabile afledningsforhold uden væsentlig spredning på de målte værdier og de samtidig ligger væsentligt under grænseværdierne nedsættes egenkontrollfrekvensen. Da egenkontrollen med processpildevand på Slipshavnsvej 12 ophører bliver den samlede egenkontrollfrekvens nedsat fra 10 prøver årligt til de anførte 8 prøver årligt.

### Overfladevand:

Der er ikke foretaget ændringer af overfladevandsafledningen på virksomhedens afdeling på Toftegårdsvej 18, men ved seneste tilsyn blev det nævnt at en mulig forøgelse af det befæstede areal kunne blive aktuelt. Afløbssystemet for regnvand med sandfang og lameludskiller i de aktuelle størrelser er vurderet som en tilstrækkelig renseforanstaltning med et afvandsingsareal på 1,6 ha. Hvis det besluttet at asfaltere en større del af det udendørs areal, skal der foretages en ny vurdering. Udvidelse af den asfalterede del af pladsen skal anmeldes til kommunen i henhold til de afledningsmæssige forhold inden udvidelsen kan gennemføres.

De gældende grænseværdier fastsat i nuværende spildevandstilladelse bibeholdes uændret dog gøres gældende vejledende udlederkrav til phenoler og PAH på henholdsvis 0,1 mg/l og 0,03 mg/l permanente/endelige. Omregning til BaP-TEF-benz(a)pyren-ækvivalenter bortfalder tillige.

Egenkontrollfrekvensen ændres fra de nuværende 2 prøver årligt til 4 prøver årligt – dette begrundes med at der over de seneste 3-4 år er sket en forøgelse af spredningen på en række af kontrolparametrene, dette gælder bl.a. indhold af olie/fedt og det organiske indhold målt som COD.

Efter en periode på 2 år tages egenkontrolomfanget op til revurdering og hvis der er opnået stabile afledningsforhold uden væsentlig spredning på de målte værdier og de samtidig ligger væsentligt under grænseværdierne nedsættes egenkontrollfrekvensen

Formuleringen af vilkår 16 ændres således at det entydigt fremgår at der tillige skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for overfladevandsafledningen.

### Konklusion:

Nyborg Kommune finder med henvisning til ovenstående miljøtekniske vurdering og der deraf foreslåede ændringer af en række vilkår, herunder ændrede grænseværdier og kontrolomfang samt registreringer at der kan meddeles en ny og opdateret spildevandstilladelse til udledning/tilslutning af spildevand fra Munck Asfalt a/s afdeling, Toftegårdsvej 18, 5800 Nyborg.

Ved ikrafttrædelse af denne spildevandstilladelse bortfalder virksomhedens spildevandstilladelsen meddelt af Nyborg Kommune ved brev af 3. november 2009 samt Nyborg Kommunes påbud af 18. februar 2011 om ændring af spildevandskontrollen.

### **Kommunens afgørelse**

Kommunen meddeler – i henhold til § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup> og spildevandsbekendtgørelsen - tilladelse til at aflede spildevand til kloaksystemet i Toftegårdsvej med efterfølgende tilslutning til det kommunale spildevandssystem på følgende vilkår:

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

## Indretning

1. Overfladevand fra virksomhedens tage og arealer for personaleparkering tillades afledt til regnvandsledningen i Toftegårdsvej uden særlige vilkår.
2. Overfladevand fra de øvrige befæstede arealer anvendt til oplagsplads for materiel m.v. tillades afledt til regnvandsledningen i Toftegårdsvej via sandfang (min. 2000 l), lameludskiller (kapacitet: 20/35/400 l/s) med flydelukke eller alarm og prøvetagningsbrønd.
3. Spildevand fra de sanitære installationer tillades afledt separat til spildevandsledningen i Toftegårdsvej uden yderligere vilkår.
4. Spildevand fra den indendørs vaskeplads samt overdækket påfyldningsplads og tilført spildevand fra emulsionsfabrikken tillades afledt til spildevandsledningen i Toftegårdsvej via sandfang (min. 2000 l) og koelescensudskiller (kapacitet: 10 l/s, en olieopsamlingsvolumen på 1000 l) og særskilt mekanisk/kemisk forrenseanlæg (flokkulering og sedimentation) samt prøvetagningsbrønd.
5. Alle rengøringsmidler og øvrige hjælpestoffer skal opbevares, så der ikke opstår fare for, ved spild eller uheld, at afledning til spildevands- eller regnvandsledningen kan finde sted.
6. Belægningen i den indendørs vaskeplads samt påfyldningspladsen skal udføres i tæt beton og efterfølgende sikres med epoxybehandling.

## Drift

7. Overfladevandet fra de befæstede arealer (oplagsplads) skal målt ved udløb til regnvandsledning i Toftegårdsvej overholde følgende særlige vilkår:

	<b>Olie</b>	<b>Olie+ fedt</b>	<b>phe- noler*</b>	<b>PAH**</b>	<b>Bundfald e. 2 t.</b>	<b>pH</b>
Grænseværdi: (mg/l)	2	4	0.10	0.03	0.5 ml/l	6.5-9.0
Analysemetode	Reflab metode 5:2005 (ISO 9377-1)  DS/R 209	Reflab metode 5:2005 (ISO 9377-1)  DS/R 209	GC-MS		DS 233	DS 287

\* : phenol, cresoler, xylenoler, methyl- og dimethylphenoler.

\*\* : (Naphthalen, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Flouranthen, Pyren, Benz(a)anthracen, chrysen/triphenylen, Benzfluoranthener (b+j+k), Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Dibenz(ah)anthracen og Benzo(ghi)perylen).

Kontrolperioden er kalenderåret.

For parameteren pH anvendes absolut kontrol, hvilket betyder at grænseværdien skal være overholdt for hver prøve.

For parametrene olie, olie/fedt og bundfald gælder at de angivne grænseværdier er en middelværdi, som ikke må overskrides i kontrolperioden. Enhver enkeltprøve må maksimalt overskride kravet til middelværdien med 50 %.

Parametre med vejledende grænseværdier skal tilstræbes overholdt i kontrolperioden. Der foretages efter første kontrolperiode en evaluering med henblik på fastsættelse af endelige grænseværdier

Som analysemetode accepteres de til enhver tid gældende/anerkendte standarder.

8. Spildevandet afledt fra den indendørs vaskeplads samt overdækket påfyldningsplads skal, målt i prøvetagningsbrønd, overholde følgende særlige vilkår:

	<b>Olie</b>	<b>Olie+ fedt</b>	<b>phe- noler*</b>	<b>PAH**</b>	<b>Bundfald e. 2 t.</b>	<b>pH</b>
Grænseværdi: (mg/l)	15	50	1	0.1	5 ml/l	6.0-9.5
Analysemetode	Reflab metode 5:2005 (ISO 9377-1)  DS/R 209	Reflab metode 5:2005 (ISO 9377-1)  DS/R 209	GC-MS		DS 233	DS 287

\* : phenol, cresoler, xyleneoler, methyl- og dimethylphenoler.

\*\* : (Naphthalen, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Flouranthen, Pyren, Benz(a)anthracen, chrysen/triphenylen, Benzfluoranthener (b+j+k), Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Dibenz(ah)anthracen og Benzo(ghi)perylen).

Kontrolperioden er kalenderåret.

For parameteren pH anvendes absolut kontrol, hvilket betyder at grænseværdien skal være overholdt for hver prøve.

For parametrene olie, olie/fedt og bundfald gælder at de angivne grænseværdier er en middelværdi, som ikke må overskrides i kontrolperioden. Enhver enkeltprøve må maksimalt overskride kravet til middelværdien med 50 %.

Parametre med vejledende grænseværdier skal tilstræbes overholdt i kontrolperioden. Der foretages efter første kontrolperiode en evaluering med henblik på fastsættelse af endelige grænseværdier.

Som analysemetode accepteres de til enhver tid gældende/anerkendte standarder.

9. Kontrol af og tømning af sandfang og olieudskillere skal være tilknyttet en godkendt ordning. Dispensation for benyttelse af den kommunale ordning, administreret af MO-TAS, kan opnås for så vidt angår tømning og affaldsbortskaffelse.
10. På de befæstede arealer som anvendes til oplag/parkering af køretøjer og asfaltudlægningsmateriel må der ikke foretages væsentlige reparationsarbejder, herunder vask- og afskylningsaktiviteter.

Såfremt der opstår behov for forberedende reparationer af tung maskinel før egentlig reparation på værksted, kan dette dog foregå under særlig agtpågivenhed. Opsamlingsmateriel/middel skal forefindes ved arbejdspladsen og eventuelt spild skal straks opsamles.

Sådanne aktiviteter skal registreres i driftsjournalen.

## Tilsyn og kontrol

11. Virksomheden skal minimum 4 gange årligt lade udtage kontrolprøver af regnvandet fra de befæstede arealer (oplagspladsen). Prøvetagning (stikprøver) og analyse skal udføres af et akkrediteret laboratorium.

Prøverne skal analyseres for de i vilkår 7 anførte parametre suppleret med følgende parametre: COD, suspenderet stof, total-N og total-P.

12. Virksomheden skal dertil minimum 8 gange årligt lade udtage kontrolprøver af spildevandet fra vaskeplads/påfyldningsplads. Prøvetagning (stikprøver) og analyse skal udføres af et akkrediteret laboratorium.

Prøverne skal analyseres for de i vilkår 8 anførte parametre suppleret med følgende parametre: BI<sub>5</sub>, COD, suspenderet stof, total-N og total-P, pH og temperatur skal måles på stedet i forbindelse med prøvetagningen, dette gælder for såvel overfladevandsprøverne som spildevandsprøverne.

13. Analyseresultaterne skal straks efter modtagelse fremsendes til Nyborg Kommune med kopi til Nyborg Forsyning & Service A/S samt Nyborg Centralrenseanlæg.
14. Virksomheden skal minimum én gang årligt foretage inspektioner af belægningerne i den indendørs vaskeplads og påfyldningspladsen for utætheder. Dertil minimum én gang hvert 5. år gennemføre en tæthedskontrol af afløbsinstallationerne på virksomheden. Hvis skader på belægninger konstateres skal disse udbedres hurtigst muligt dog senest 3 måneder efter at skaden er observeret.
15. Der skal føres journal over driften på den indendørs vaskeplads, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:

- Det ugentlige vand- og kemikalieforbrug.
- tilførte spildevandsmængder fra emulsionsfabrikken på ugebasis.
- Inspektioner af afløbsinstallationerne, herunder mængden af opsamlet og bortskaffet affald fra sandfang, olieudskillere og forrenseanlæg.
- Resultater af tæthedskontrol af afløbsinstallationer og belægningsinspektioner, samt udførte reparationsarbejder.



16. Virksomheden skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevands- og overfladevandsafledningen.
17. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
18. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Nyborg Renseanlæg på telefon 63315093, hvis der sker uheld eller driftsforstyrrelser, hvor der er fare for afledning af stoffer og kemikalier ud over det tilladte. Underretning skal ligeledes ske, hvis anden væsentlig forurening er sket eller der er opstået fare for det.
19. Hvis afledningsvilkårene i vilkår 7 og 8 overskrides, skal virksomheden umiddelbart underrette Nyborg Kommune, Teknik og Miljøafdelingen og straks forsøge at afhjælpe problemet. Senest 14 dage efter overskridelsen er konstateret, skal virksomheden sende en redegørelse til kommunen, hvori det beskrives, hvad årsagen er til overskridelserne. Redegørelsen skal indeholde forslag til nedbringelse af afledningen, således at vilkårsoverholdelse sikres fremover.

Ovennævnte underretning bevirker ingen indskrænkning i den ansvarliges pligt til at søge eventuelt uheld effektivt og hurtigt afværget eller forebygget.

## **Generelle forhold**

Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift (herunder skift af vaske- og rengøringsmidler samt opstilling af beholdere m.m. til oplag af hjælpemidler) med indflydelse på spildevandsafledningen skal inden ændringen foretages meddelt til kommunen for vurdering i forhold til den gældende spildevandstilladelse.

Ved eventuelt ejerskifte eller ophør med produktionen skal kommunen underrettes, så snart dette forhold er kendt.

Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode. Spildevandstilladelsen kan tages op til revision, såfremt den er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig.

## **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- virksomheden,
- ejeren af ejendommen, hvor anlægget er beliggende,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- embedslægeinstitutionen,
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, og
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunen, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En klage over tilladelsen, skal ske til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på hjemmesiden [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunes hjemmeside den 17. september 2019. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest den 15. oktober 2019, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der er direkte link til disse steder på forsiden af hjemmesiden [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på disse hjemmesider. Bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i klagenævnet. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

### **Udtalelse fra ansøger**

Udkast til afgørelse blev sendt til ansøger ved mail af 20 august 2019 med høringsfrist den 4. september 2019. Den 3. september 2019 modtog Nyborg Kommune en mail med bemærkninger fra Munck asfalt A/S. Der var tale om faktuelle tilrettelser omkring drift af det interne forrenseanlæg samt korrektion af årlige spildevandsmængder. De nødvendige tilrettelser i teksten er gennemført i nærværende endelige reviderede spildevandstilladelse.

### **Underretning om afgørelsen**

Nyborg Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

#### Landsdækkende organisationer, myndigheder m.m.:

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité, [nyborg@dn.dk](mailto:nyborg@dn.dk)

Embedslægerne Syddanmark, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Nyborg Forsyning & Service A/S, [nfs@nfs.as](mailto:nfs@nfs.as)

Med venlig hilsen

Elisabeth O. Sørensen  
Gruppenleder, Natur & Miljø

Lars-Ole Christensen  
Sagsbehandler, Biolog