

16. december 2014

## Tilslutningstilladelse

AFLEDNING AF SPILDEVAND FRA VASKEPLADS OG -HAL TIL  
SPILDEVANDSFORSYNINGSSKABETS SPILDEVANDSANLÆG FRA

**SEAS-NVE a.m.b.a.  
Hovedgaden 36  
4520 Svinninge**

Matr. nr. 24l, Svinninge By, Svinninge  
Sag nr. 13/49989

## Stamdata

Ansøger:	Lyngkilde a/s Rådgivende Ingeniører FRI Birthe Grand Præstøvej 39 4700 Næstved Theilgårdsvej Torv 1, 4600 Køge Tlf. 5572 6611 Mail: bg@lyngkilde.dk  på vegne af  SEAS-NVE a.m.b.a. Hovedgaden 36 4520 Svinninge
Virksomhedens hovedafdeling:	SEAS-NVE a.m.b.a. Hovedgaden 36 4520 Svinninge CVR nr. 68-51-52-11 P nr. 1012801048
Virksomhedens kontaktperson:	Claes Skovgaard Tlf. 5125 9030 Mail: csk@seas-nve.dk
Beliggenhed af de ansøgte aktiviteter	Hovedgaden 36 4520 Svinninge Matr. 24I, Svinninge By, Svinninge
Ejendommens ejer:	SEAS-NVE HOLDING A/S Hovedgaden 36 4520 Svinninge CVR: 25-78-44-13
Tilladelsen omfatter:	Tilladelse til tilslutning af processpildevand fra vaskehal og fra vaskeplads til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg, i hht. miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 30, stk. 1 og 4
Klagefristens udløb:	Den 13. januar 2015
Søgsmålsfristens udløb:	Den 16. juni 2015
Miljøgodkendelsen er meddelt af:	Holbæk Kommune By og Landskab, Team Virksomhed 0899 Kommuneservice Tlf. 7236 4130
Sagsbehandler:	Marie Jul Ougaard

## Indhold

1. Tilslutningstilladelse .....	4
Klagevejledning .....	4
Domstolene .....	4
Forudsætninger .....	5
2. Vilkår .....	6
Generelt .....	6
Indretning af vaskehal og vaskeplads .....	6
Drift af vaskehal og vaskeplads .....	7
Emissionskrav .....	8
Prøvetagningskontrol .....	8
Renere teknologi .....	9
Tilsynsmyndighed .....	9
3. Spildevandsteknisk beskrivelse .....	10
4. Spildevandsteknisk vurdering .....	12
Generelle vilkår .....	12
Indretnings- og driftsvilkår, vaskeplads og -hal .....	12
Emissionskrav, prøvetagningskontrol og egenkontrol .....	14
Renere teknologi .....	15
Virksomhedens bemærkninger til tilladelsen .....	15
Vurdering af høringsvar .....	15
Samlet vurdering .....	15

## Bilag

Bilag 1: kloakplan

## Læsevejledning

Spildevandstilladelsen er opbygget i 4 dele.

**1. del** indeholder selve tilslutningstilladelsen med oplysninger om klagevejledning.

**2. del** indeholder spildevandsvilkår, som er de krav kommunen stiller til spildevandsafledningen.

**3. del** er den miljøtekniske beskrivelse, som redegør for virksomhedens spildevand og kloakeringsforhold. Yderligere fremgår det, hvilke renere teknologitiltag virksomheden påtænker.

**4. del** er den miljøtekniske vurdering, som indeholder Holbæk Kommunes vurdering af det ansøgte. Det fremgår desuden, hvilke udtalelser virksomheden har haft, da tilladelsen blev sendt i høring, samt kommunens vurdering heraf.

## 1. Tilslutningstilladelse

På baggrund af ansøgning af 24. september 2013 fra Lyngkilde a/s fremsendt på vegne af SEAS-NVE a.m.b.a. meddeler Holbæk Kommune hermed tilladelse til

**afledning af spildevand fra vaskeplads og -hal, tilhørende virksomheden SEAS-NVE a.m.b.a., beliggende Hovedgaden 36, 4520 Svinninge, matr. nr. 24l, Svinninge By, Svinninge.**

Afledning af spildevand til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg skal ske på vilkår, som fremgår af denne tilladelse. Tilslutningstilladelsen meddeles som påbud efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 30, stk. 1 og 4.

Der er med denne tilslutningstilladelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

### Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, og eventuel klage skal senest ved klagefristens udløb **13. januar 2015** være modtaget af Holbæk Kommune på adressen:

Holbæk Kommune  
By og Landskab  
0899 Kommuneservice  
4300 Holbæk

eller på e-mail: [virksomhed@holb.dk](mailto:virksomhed@holb.dk).

Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens §§ 98 - 100. Natur- og Miljøklagenævnet opkræver 500 kr. i gebyr for at behandle sagen. Yderligere oplysninger om klage- og gebyrreglerne kan ses på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Virksomheden vil blive underrettet, hvis der inden klagefristens udløb indgives klage fra anden side.

### Domstolene

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter offentliggørelsen jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 879 af 26. juni 2010 med senere ændringer

## **Forudsætninger**

Tilladelsen er udarbejdet på baggrund af følgende materiale:

- Ansøgning om tilslutningstilladelse af 24. september 2013 samt supplerende oplysninger, fremsendt pr. mail den 22. august 2014
- Reviderede kloaktegninger (situationsplan/afløbsplan) vedlagt ansøgningen
- ABC-vurdering af vaskemidler fra WashTec vedlagt ansøgningen
- Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

Den 16. december 2014

Marie Jul Ougaard  
Miljømedarbejder

### **Kopi af denne tilladelse er sendt til:**

Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 4180 Sorø, sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnholbaek-sager@dn.dk

Friluftsrådet, Nordvestsjællandskredsen, kreds14@friluftsradet.dk

Holbæk Forsyning, Tåstrup Møllevej 5, 4300 Holbæk, kundeservice@holfor.dk

SEAS-NVE HOLDING A/S, Hovedgaden 36, 4520 Svinninge

Lyngkilde a/s, Rådgivende Ingeniører FRI, Birthe Grand, bg@lyngkilde.dk

## 2. Vilkår

### Generelt

1. Virksomhedens indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, som Holbæk Kommune har modtaget ved meddelelsen af denne tilslutningstilladelse samt tilladelsens vilkår.
2. Denne tilladelse omfatter følgende typer spildevand fra ejendommen:  
Processpildevand fra vaskehal og fra udendørs vaskeplads.
3. Ændringer i virksomhedens indretning og drift, som har indflydelse på spildevandsafledningen, skal, inden ændringen foretages, meddeles til Holbæk Kommune, så det kan afklares, om det udløser et behov for ansøgning om revision af vilkårene i denne tilladelse.
4. Ved uheld, hvor der er fare for afledning af stoffer/kemikalier ud over det tilladte, skal virksomheden straks kontakte Holbæk Kommune på telefonnr. 7236 3636 eller ringe 112. Virksomheden skal straks forsøge at standse udledningen. Virksomheden skal desuden udarbejde en redegørelse i henhold til vilkår 17 og 26.
5. Et eksemplar af denne tilladelse, samt en opdateret kloakplan, skal findes på adressen og være tilgængelig for den driftsansvarlige.

### Indretning af vaskehal og vaskeplads

6. Vaskehallen/-pladsen skal have monteret separat vandmåler, som måler det samlede vandforbrug til vaskepladsen og -hallen, inkl. vandforbruget til rengøring.

Alternativt skal vandforbruget til vaskeplads og -vaskehal, inkl. rengøring heraf, kunne dokumenteres på anden vis.

7. Der skal etableres mulighed for at opgøre det samlede antal af udførte bilvask på anlæggene med henblik på dokumentation heraf.
8. Vaskekemikalier skal opbevares, så der ikke kan ske spild til kloak, jord eller grundvand.
9. Afledning af spildevand skal ske gennem sandfang og olieudskiller, eller andre renseforanstaltninger med tilsvarende eller bedre renseseffekt.
10. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af spildevandet fra en brønd, hvor der ved hjælp af en mekanisk anordning skal kunne skabes en frit faldende vandstråle.

Prøvetagningsbrønden skal være etableret efter olieudskiller og inden afledning til spildevandsforsyningens kloakanlæg, og inden tilslutning af sanitært spildevand.

Brønden skal være placeret med gode til- og frakørselsforhold og med strømtilførsel i nærheden.

Prøvetagningsbrønd skal være etableret senest 3 måneder efter meddelelse af denne tilladelse.

11. Spildevandet fra vaskepladsen og -hallen ledes til spildevandsforsyningens spildevand- og regnvandsledning (fællesledning).
12. Overfladevand fra arealerne uden om vaskepladsen og -hallen skal ledes uden om olieudskilleanlæg tilknyttet vaskeplads- og hal, og til fællesledning.
13. Bortskaffelse af affald fra sandfang og olieblandinger fra olieudskiller skal ske i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i Holbæk Kommune.

### **Drift af vaskehal og vaskeplads**

14. Virksomheden må kun anvende vaskekemikalier og rengøringsmidler, som ikke indeholder A- og B-stoffer, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006.

Ved skift af vaskemidler, skal Holbæk Kommune forinden orienteres herom.

15. Højtryksspuling må kun anvendes til forvask af særligt snavsende (med jord, sand o. lign.) biler samt til rengøring af vaskehallen. Det må kun ske med koldt vand og ikke til vask af øvrige materialer, hvor der kan ske større afvaskning af olie eller olieholdige emner.
16. Drift, rengøring, vedligeholdelse og tømning af olieudskiller og sandfang, som ligger i tilknytning til vaskeplads og -hal, skal ske i overensstemmelse med følgende:
  - Olieudskiller skal pejles hver måned. Alternativt kan olieudskilleranlægget forsynes med overfyldningsalarm.
  - Sandfang skal senest tømmes, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
  - Olieudskiller skal tømmes mindst en gang om året og senest, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
  - Ved bundtømning af olieudskiller skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes.
  - Efter tømning skal olieudskiller fyldes med vand.
  - Evt. alarm kontrolleres og vedligeholdes i henhold til leverandørens anvisninger.
  - I forbindelse med hver tømning, og mindst én gang årligt skal olieudskilleren inspiceres for synlige fejl og mangler, og en evt. alarm skal afprøves. Inspektionen skal ske af tømt olieudskiller.
17. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i olieudskilleranlægget (sandfang, olieudskiller, rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug.

Holbæk Kommune skal straks underrettes om det konstaterede, og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

## Emissionskrav

18. Spildevandet skal ved udløb fra virksomheden overholde følgende emissionsværdier:

Parameter	Koncentrationskrav		Analysemetode <sup>a)</sup>
	Enhed	Grænseværdi	Feltprøve
pH		6,5-9	Udtages i prøvetagningsbrønd
Suspenderet stof	mg/l	500	Metaloplukning efter DS 259 eller DS/EN ISO 15587-2 samt Referencelaboratoriets gældende metodedatablad
Cadmium	µg/l	3	
Kobber	µg/l	500 100 <sup>b)</sup>	
Bly	µg/l	100	
Zink	µg/l	3.000	
DEPH	µg/l	87 <sup>b)</sup>	DS/EN ISO 18856 eller Referencelaboratoriets gældende metodedatablad
Mineralsk olie	mg/l	20	DS/R 209 (modifieret)

<sup>a)</sup> Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger<sup>2</sup>

<sup>b)</sup> Tilsigtet værdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen

## Prøvetagningskontrol

19. Virksomheden skal to gange årligt lade udtage en repræsentativ stikprøve fra prøvetagningsbrønden. Stikprøven udtages fra en frit faldende vandstråle. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så lang tid, at prøven kan udtages repræsentativt.

Stikprøven skal udtages første gang senest 6 måneder efter meddelelse af denne tilladelse.

20. Spildevandsprøverne analyseres for de i vilkår 18 angivne parametre.

21. Spildevandsprøverne skal udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. miljøkvalitetsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

22. Prøvetagningerne af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskillere.

23. Analyseresultaterne skal fremsendes til Holbæk Kommune senest 14 dage efter, at virksomheden har modtaget resultaterne fra analysefirmaet.

<sup>2</sup> Miljøministeriets bek. nr. 231 af 5. marts 2014 om kvalitetskrav til miljømålinger (miljøkvalitetsbekendtgørelsen).



### **Kontrolkrav (egenkontrol)**

24. Til vurdering af om emissionsværdierne i vilkår 18 er overholdt

- må målingerne i stikprøven af suspenderet stof, tungmetaller, DEHP og mineralisk olie ikke overskride koncentrationskravene i vilkår 18.

25. Hvis en emissionsværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor emissionsværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsværdierne er overholdt, anses vilkår 18 for overholdt.

26. Hvis den supplerende spildevandsprøve viser overskridelser af emissionsværdierne, skal virksomheden senest én måned efter, at dette er konstateret, fremsende en redegørelse til kommunen, som forklarer årsagen til overskridelsen. Redegørelsen skal indeholde en handlingsplan til nedbringelse af belastningen. Planen skal sikre, at emissionsværdierne kan overholdes og indeholde en tidsplan for, hvornår planen kan være gennemført. Planen skal godkendes af kommunen inden den iværksættes.

27. Efterfølgende skal virksomheden på forlangende af og efter aftale med Holbæk Kommune udtage spildevandsprøver til dokumentation for, at emissionsværdierne er overholdt.

28. Udgifter til prøvetagning og analyser samt evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.

29. Virksomheden skal i driftsjournal kunne forevise dokumentation for:

- Antal bilvask pr. år.
- Vandforbrug pr. år.
- Pejleresultater, angivet som olielaget i cm samt slamlag i cm.
- Inspektion og tømning af sandfang og olieudskillere, herunder tømningshyppighed og mængder af bortskaffet sandfangssand og olieholdigt affald fra olieudskillere.
- Tidspunktet for og resultatet af kontrol af evt. udbedringer/reparationer af sandfang og olieudskillere samt evt. tæthedsprøvning.
- Tidspunktet for og resultatet af kontrol af funktionsprøvning af evt. alarm i olieudskillere.
- Datablade for vaskemidler.
- Årsforbruget af vaskemidler.

Ovenstående oplysninger skal forevises Holbæk Kommune på forlangende og opbevares i mindst 5 år.

### **Renere teknologi**

30. Virksomheden skal undersøge muligheden for anvendelse af renere teknologi ved renovering eller ombygning af vaskehallen.

### **Tilsynsmyndighed**

Holbæk Kommune er tilsynsmyndighed.

### 3. Spildevandsteknisk beskrivelse

El-distribueringselskabet SEAS-NVE a.m.b.a. har ansøgt om tilladelse til afledning af spildevand fra en eksisterende vaskehal med mekanisk autovaskeanlæg samt en udendørs og uoverdækket vaskeplads, begge opført i henhold til byggetilladelse af 10. maj 1993 og beliggende på adressen Hovedgaden 36, 4520 Svinninge, matr.nr. 241 af Svinninge By, Svinninge (ejerlav).

Ejendommen ligger i et område med afløb til spildevandsforsyningens renseanlæg og i kloakopland SV03 med fælleskloakering.

Vaskehallen og vaskepladsen er tilsluttet spildevandsforsyningens spildevandsledning via sandfang og olieudskilleranlæg, men er etableret uden målebrønd.

Plan over kloak og ledninger fremgår af bilag 1. Det bemærkes, at der er flere olie- og benzinudskillere på ejendommen, men denne tilladelse vedrører alene spildevand fra vaskehal og vaskeplads.

Vaskehallen anvendes til vask af virksomhedens servicebiler (person- og varebiler). Der bruges lejlighedsvist (anslået et par gange om ugen i efterårs- og vinterperioden) koldvandshøjtryksrensere til forvask af særligt snavsede biler. Der vaskes kun hele biler, og der foretages ikke vask af motorer eller bremses. Vask udføres efter behov.

Den udendørs og uoverdækkede vaskeplads anvendes til håndvask af de biler, der er for høje til at komme gennem vaskeanlægget. Vaskepladsen, der udgør 36,8 m<sup>2</sup>, er placeret ved bygningens nordvestlige hjørne og er belagt med tæt betonstensbelægning.

Vaskehallen indeholder et portalvaskeanlæg, udskiftet 28. juni 2013. Vaskemaskinen er af fabrikatet WashTec, type EasyWash.

I forbindelse med brug af vaskemaskinen anvendes Svanemærkede produkter fra WashTec. Der anvendes produkterne FoamClean Swan (skumforvask), FoamClean Forte Swan (skumforvask), ShampooClean Swan (shampoo), PoliCare Extra Swan (polish), PreLaval Swan (fælg- og insektrens), ShineWax Swan (skumvoks) samt DryGloss Swan (skyllevoks). Alle produkter oplyses tilhørende miljøklasse C i hht. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006. Det anslås, at der årligt anvendes ca. 20 liter af hvert produkt.

Det oplyses, at der pr. vask anvendes ca. 93 liter vandværksvand og vaskevandet ikke genbruges, ligesom der ikke er etableret vandsparende processer.

Der foretages ca. 10 vask pr. dag i ugens 5 arbejdsdage, svarende til ca. 2.600 vaske og et vandforbrug på ca. 242 m<sup>3</sup>/år.

Udledningen foregår periodisk, idet hvert vaskeprogram tager ca. 6 minutter.

Afløb fra vaskehal og fra vaskeplads er tilsluttet det interne afløbssystem via sandfang og olieudskilleranlæg, inden tilslutning på kloaknettet.

Spildevandet har en temperatur på 5-10 °C og en pH-værdi på 7-8, og forventes at indeholde vaske- og olierester, vejsmuds samt rester af vejsalt (i vinterperioden).

Der foreligger ingen analyser af den udledte spildevandsstrøm.

Sandfanget er på 9 m<sup>3</sup>.

Olieudskilleranlægget er fra 1993, er af typen 3,5/1000, og sandsynligvis kl. II, d.v.s. en traditionel, gravimetrisk olieudskiller med en gennemstrømningskapacitet på 3,5 l/sekund og et totalopsamlingsvolumen på 1.000 liter. Olieopsamlingsvolumet er uoplyst.

Anlægget er etableret uden flydelukke, slamspærre, overfyldningsalarm eller andre tilsvarende sikkerhedsforanstaltninger.

Udskiller og sandfang er tilknyttet tømningssystem ved Alex Slamsugning ApS, Rønnehøjvej 5, Jyderup, og tømmes én gang årligt (i uge 35).

Pejlejournal og dokumentation for tømning af sandfang og olieudskilleranlæg opbevares hos virksomheden i 5 år.

#### *Hus-/sanitetsspildevand:*

Der forekommer sanitært spildevand fra velfærdsfaciliteter. Afledningen foregår via eksisterende spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, og er ikke omfattet af nærværende tilladelse.

#### *Tag- og overfladevand:*

Tagvand er tilsluttet spildevandsforsyningens afløbsledning og er ikke omfattet af nærværende tilladelse.

#### *Industrispildevand/vaskevand:*

Spildevandet fra vaskehallen ledes via sandfang og olieudskiller til spildevandsforsyningsselskabets fællesledning.

Der er ikke udført TV inspektion af det interne kloaksystem.

## 4. Spildevandsteknisk vurdering

I det følgende er den miljømæssige belastning vurderet og begrundet for de enkelte vilkår i tilladelsen.

### Generelle vilkår

Vilkår 1-5 er generelle vilkår, som fastsætter krav om, hvilket spildevand tilladelsen omfatter, og hvad virksomheden skal gøre, hvis driftsforhold eller indretning ønskes ændret samt i tilfælde af uheld. Endelig er der krav om, at tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal opbevares tilgængelig for den driftsansvarlige, således at vedkommende kan handle i overensstemmelse med tilladelsen.

### Indretnings- og driftsvilkår, vaskeplads og -hal

Vilkår om opgørelse af vandforbrug samt om opgørelse af antal udførte bilvask skal foreligge, dels med henblik på at kunne vurdere, om der sker en ændring i produktionsmængden, dels for, om nødvendigt, at kunne beregne vandforbruget pr. vasket bil.

Vilkår om opbevaring af vaskekemikalier er fastsat, idet der ved udledning til afløbet af større og koncentrerede mængder af kemiske stoffer, som f.eks. ved et spild, kan opstå ophobning af kemiske emulsioner i udskilleren med nedsat renseseffekt til følge.

Ved beregning af den nødvendige dimension for olieudskilleranlæg, beregnet ud fra formlen:

$NS = (q_r + f_x q_s) \times f_d = (0,52 + 2,0 \times 4,0) \times 2,0 = 17 \text{ l/s}$ , hvor

- NS er udskillerens nominelle størrelse,
- $q_r$  er den maksimale regnvandsstrøm i l/s, beregnet som:  
 $q_r = 0,0140 \times A = 0,0140 \times 36,8 = 0,52$ ,  
idet der benyttes en regnintensitet på  $0,0140 \text{ (l/s)/m}^2$  og hvor A er afstrømningsarealet angivet i  $\text{m}^2$  (her A fastsat til 36,8),
- $q_s$  er den maksimale spildevandsstrøm i l/s, beregnet som summen af vandstrømmene, for hhv. autovaskeanlæg og for højtryksrensere (enkelt renser) fastsat som et minimum til 2,0, d.v.s.  $q_s = 2 + 2 = 4$
- $f_x$  er emulsionsfaktoren, her fastsat til 2 grundet anvendelse af sæbemidler og
- $f_d$  er densitetsfaktoren for den pågældende olie, her fastsat til 2,0 grundet anvendelse af gravimetrisk udskiller og ud fra en vægtfylde for olieprodukter på  $0,85\text{-}0,90 \text{ kg/m}^3$ , vurderes det, at det ansøgte anlæg på 3,5 l/s ikke giver tilstrækkelig kapacitet.

Efter beregning af den nominelle størrelse NS vælges i øvrigt den nærmeste højere NS i henhold til de standardstørrelser, som olieudskiller produceres i (normalt 1,5 – 3 – 6 – 10 – 15 – 20 liter osv.).

Endvidere vurderes det, at dimensioneringen af sandfanget, i det ansøgte på 9.000 liter, beregnet ud fra formlen:  $NS \times 300/f_d = (20 \text{ l/s} \times 300)/2 = 3.000 \text{ l}$ , er tilstrækkelig.

Beregningen af sandfangets dimensionering er fastsat ud fra, at der er tale om svær slammængde, som typisk hidrørende fra automatisk bilvaskeanlæg.

Spildevand fra vask af biler er karakteriseret ved at indeholde rester af bl.a. benzin- og olieprodukter (mineralsk olie), som afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg. De fleste mineralske olier har egenskaber (A-stoffer), som gør dem uønskede i afløbssystemet. I tilfælde, hvor der ikke umiddelbart er mulighed for at undgå disse stoffer, vil man derfor ofte søge at begrænse udledningen mest muligt ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Derfor er en korrekt dimensionering af sandfang og olieudskilleranlæg af stor betydning for begrænsningen af forureningen.

Den nødvendige gennemstrømningskapacitet for olieudskilleren, jf. ovenstående beregning, er 17 l/s, svarende til 20 l/s, som er den nærmeste kapacitet over. Den nødvendige kapacitet for sandfanget er beregnet til 3.000 liter.

Jf. oplysningerne om det eksisterende anlæg, er udskilleren en traditionel gravimetrisk olieudskiller med et totalt volumen på 1.000 liter og med en gennemstrømningskapacitet på 3,5 l/s. Sandfanget er oplyst til at være på 9.000 l.

Udskillerens kapacitet vurderes således ikke tilstrækkelig til de anførte aktiviteter, hvorimod sandfangets kapacitet er tilstrækkelig.

Nogle udskillere kan suppleres med en koalescensudskiller (KI II udskiller) for at øge opholdstiden i udskilleren, og dermed kan kapaciteten også være mindre end de beregnede for en gravimetrisk udskiller på 20 l/s. Derfor bør det undersøges, om der kan sættes koalescensfilter i den eksisterende olieudskiller, eller udskilleren bør udskiftes, så der er tilstrækkelig kapacitet til spildevandsforbruget.

Eftersom der på renseanlægget ikke er konstateret forurening eller problemer som følge af afledning af processpildevand fra vaskeaktiviteterne fra SEAS-NVE a.m.b.a. på Hovedgaden 36, 4520 Svinninge, finder Holbæk Kommune, jf. proportionalitetsprincippet<sup>3</sup>, ikke grundlag for at påbyde reovering af udskilleranlægget på nuværende tidspunkt.

Dog vil der ved ændringer, som kan have betydning for virksomhedens processpildevandsafledning, blive stillet krav om, at dimensionering af udskilleranlægget skal leve op til de anbefalede normer.

I nærværende tilladelse stilles der således udelukkende driftsvilkår til sikring af forureningsbegrænsning samt vilkår om, at der ved ændringer af det eksisterende anlæg vil blive foretaget en ny vurdering af afledningsforholdene. Denne nye vurdering vil herefter eventuelt kunne medføre påbud om reovering af udskilleranlægget.

Grundet at olieudskilleranlægget er etableret uden alarmsystem, stilles vilkår om jævnlig pejling. Med måleresultaterne herfra kan udviklingen i tykkelsen af olielaget følges ved en systematisk pejling, og dermed vurderes, hvornår olieudskilleren skal tømmes.

---

<sup>3</sup> Lov om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter (Retssikkerhedsloven), LOV nr. 442 af 09/06/2004 med senere ændringer, § 2

Holbæk Kommune vurderer, at pejling én gang månedligt er relevant for at få opbygget et erfaringsgrundlag. Pejlingen kan foretages med pejlestok med søgepasta eller med vandhenter. Sidstnævnte forventes at give de mest pålidelige resultater.

I udskillere, som virker efter hensigten, kan der registreres en tydelig lagdeling mellem faserne olie/vand og vand/slam, hvorimod der ved pejling med vandhenter i dårligt fungerende olieudskiller, vil ses vand med farve og konsistens som "gråt kærnemælk", hvilket kan skyldes brug af højtryksrenser eller kemikalier med lang spaltningstid.

Som alternativ til månedlig pejling, kan olieudskilleranlægget forsynes med automatisk lukke og overfyldningsalarm/alarm for lagtykkelse.

#### Vurdering af A-, B- og C-stoffer

Det vurderes, at der i den påtænkte anvendte voks og tørrehjælp hverken er indhold af A-, eller B-stoffer.

Selvom vaskemidlerne, der anvendes i vaskehallen, ikke i sig selv indeholder A-stoffer, vil der i forbindelse med vask af biler imidlertid forekomme mineralsk olie, der medfører A-stoffer i spildevandet.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, skal spildevand, hvor A-stoffer er til stede, samt spildevand, der udledes i mængder under 4.000 m<sup>3</sup>/år, foretage løbende almindelig kontrol (kontrolniveau II) med 6-8 prøver pr. år.

Da A-stofferne alene er til stede som følge af, at spildevandet indeholder mineralsk olie i et moderat omfang, anbefales dog kontrolniveau I med 2-6 prøver pr. år.

Prøvetagningen fastsættes til 2 gange årligt begrundet i, at der ses bort fra A-stoffer, når disse alene til stede som følge af, at spildevandet indeholder mineralsk olie i moderat omfang.

Der gøres dog opmærksom på, at Holbæk kommune til enhver tid kan påbyde skærpet kontrol, såfremt der opstår mistanke om, at anlægget ikke fungerer tilfredsstillende.

Ligeledes kan Holbæk Kommune sætte frekvensen af spildevandsanalyser ned, såfremt der ikke har været overskridelser af kravværdierne i vilkår 18 i tre på hinanden følgende år.

#### **Emissionskrav, prøvetagningskontrol og egenkontrol**

Kravet til kobber er fastsat som en fast grænseværdi på 500 µg/l på baggrund af Miljøprojektet samt afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet.

Sideløbende er der sat en tilsigtet værdi på 100 µg/l som udtryk for det langsigtede mål for afledningen, og de 100 µg/l er det endelige mål, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006.

Tidspunktet for prøveudtagning fastsættes til et tidspunkt, hvor det vurderes, at der er størst belastning på anlægget og skal således ikke udtages umiddelbart efter en tømning, hvor belastningen er mindst.

### **Renere teknologi**

Det pågældende vaskeanlæg vurderes ikke omfattet af BAT-krav.

### **Virksomhedens bemærkninger til tilladelsen**

Virksomheden har i høringsvar af 4. december 2014 fremsendt følgende bemærkning:

*Pkt. 19 – Udtagelse af prøver.*

*Da der skal etableres en prøveudtagningsbrønd indenfor 3 mdr. efter tilslutningstilladelsen, bør der være en frist på 6 mdr. for udtagelse af den første prøve, så brønden er sat inden der skal udtages den første prøve.*

### **Vurdering af høringsvar**

Holbæk Kommune er enige i bemærkningen fra virksomheden og har derfor tilrettet vilkår 19 i den endelige tilladelse.

### **Samlet vurdering**

Under forudsætning af, at virksomhedens spildevandsanlæg vedligeholdes og drives i overensstemmelse med vilkårene i nærværende tilladelse, vurderes det, at virksomhedens samlede afledning af processpildevand ikke vil give anledning til problemer for spildevandssystem, renseanlæg og recipient, og at det dermed er miljømæssigt forsvarligt at give tilladelse til udledning af spildevand fra den ansøgte aktivitet.

Tilladelsen er givet på baggrund af, at der ikke anvendes kemi indeholdende hverken A- eller B-stoffer, og at udledningen omfatter forholdsvist uproblematisk spildevand.