



Hesselager Billeje  
Klintholmvej 1  
5874 Hesselager

Sendt pr. mail til: [kontakt@hesselagerbilleje.dk](mailto:kontakt@hesselagerbilleje.dk)

Teknik- og Miljøafdelingen  
Miljø

Rådhuset, Torvet 1  
5800 Nyborg

Betjen dig selv på  
[www.nyborg.dk](http://www.nyborg.dk)

11. maj 2022

Sagsnr.:  
S2021-37775

Sagsbehandler:  
Lars-Ole Christensen

Telefon:63337156

Email:  
[teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk](mailto:teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk)  
Send altid personfølsomme oplysninger via din digitale postkasse på [borger.dk](mailto:borger.dk)

## **Tilladelse til tilslutning af spildevand fra udendørs vaskeplads på virksomheden Hesselager Billeje på matr. nr. 39b, Langå By, Langå, beliggende Klintholmvej 1, 5874 Hesselager**

### Sammendrag

Den 14. december 2021 indsendte kloakmester Jimmy Nielsen Frueskovgård Maskinstation A/S på vegne af bygherre Hesselager Billeje en ansøgning om etablering af udendørs vaskeplads med tilhørende ansøgning og tilladelse til tilslutning af vaskepladsen til spildevandsystemet.

Der meddeles spildevandstilladelse til afledning af spildevand fra den udendørs vaskeplads.

Vaskepladsen er omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.

Denne tilladelse omfatter alene de spildevandsmæssige forhold, og øvrige forhold vil blive reguleret i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 42 og autoværkstedsbekendtgørelsen.

Udkast til afgørelse blev sendt i høring hos bygherre ved mail af 5. maj 2022. Den 9. maj 2022 modtog Nyborg Kommune en tilbagemelding fra Brian S. Jensen, der på vegne af virksomheden meddelte at vaskepladsens størrelse er 48 m<sup>2</sup> og ikke 40 m<sup>2</sup>, som anført i ansøgningen. Derudover ingen bemærkninger.

### Indretning og drift

Vaskepladsen indrettes som udendørs støbt plads vest for den eksisterende hal hvor billejeaktiviteterne i øvrigt foregår.

Vaskepladsen som er på 48 m<sup>2</sup> (8 m x 6 m) er indrettet med fald mod centralt beliggende afløbsrist. Afløb herfra er tilsluttet kloakforsyningens spildevandsledning i Svendborg Landevej via sandfang, olieudskiller og prøvetagningsbrønd.

Der er monteret et 2800 l sandfang efterfulgt af en olieudskiller (koalescens) fra ACO model Oleopator med en nominel kapacitet på 8 l/s, en olieopsamlingsvolumen på 260 l og en slamopsamlingskapacitet på 810 l. Dertil er udskillerne indrettet med automatisk flydelukke.

Det er af bygherre oplyst at der på vaskepladsen vil blive udført vask af kundevogne som udgøres af personbiler samt varevogne eventuelt ved anvendelse af højtryksspuler og auto-shampoo. Antallet af vask er ikke kendt men forventes af have et omfang i størrelsesordenen 5-10 vask pr. uge i gennemsnit.

Alle øvrige aktiviteter omkring pleje/service på kundebilerne foregår indendørs. Der vil ikke være spildevandsfrembringende aktiviteter i forbindelse hermed.

### Vurdering af kapaciteten af olieudskillere og sandfang

I henhold til autobranchebekendtgørelsens § 12 om forebyggelse af jord- og vandforurening, skal der i afløb fra områder, hvor olie/benzin kan forekomme, herunder vaske- og påfyldningspladser, forefindes en olieudskiller. Der skal tillige, jf. DS/EN 858-2 forefindes et sandfang med passende kapacitet.

### Dimensionering af olieudskillere:

Den nødvendige størrelse af olieudskilleren betegnes den nominelle størrelse (NS i l/s) og afhænger af følgende faktorer:

- Dimensionsgivende spildevandsstrøm
- Muligheder for emulsioner (f.eks. ved brug af sæbe eller højtryksrensere)
- Oliens vægtfylde.

Olieudskillerens nominelle størrelse kan beregnes efter følgende formel:

$$NS = (Q_r + f_x \times Q_{s1}) \times f_d, \text{ hvor}$$

$Q_r$  er den dimensionsgivende regn

$Q_{s1}$  er den dimensionsgivende spildevandsstrøm, der er emulgeret

$f_x$  er emulsionsfaktoren

$f_d$  er densitetsfaktoren, som giver mulighed for at skelne mellem forskellige typer olier

Den dimensionsgivende regnvandsstrøm  $Q_r$  vil udgå ved overdækning/indendørs vaskelads. Ved udendørs indretning med 48 m<sup>2</sup> vaskelads med afløbskoefficient på 1,0 er regnvandsbidraget  $Q_r = 0,016 \text{ l/s/m}^2 \times 48 \text{ m}^2 \times 1,0 = 0,8 \text{ l/s}$ .

### Den dimensionsgivende spildevandsstrøm $Q_{s1}$ :

Ved brug af vaskeaktive stoffer og/eller højtryksrensere vil den afrensede olie emulgeres og spildevandsstrøm fra sådanne processer skal ganges med en emulgeringsfaktor. Jf. gældende dimensioneringskrav i DS/EN 852-2 skal der anvendes en spildevandsstrøm på 2 l/s for en højtryksspuler. Her anvendes dog maksimalt én spuler ved autovask. Hvor der anvendes sæber fastsættes emulsionsfaktoren  $f_x = 2$ . Densitetsfaktoren  $f_d$  fastsættes til 1,5 for olier med en densitet mellem 0,85 - 0,90.

Den dimensionsgivende spildevandsstrøm ved indendørs eller overdækket vaskelads:

$$Q_{s1} = 2 \text{ l/s (vaskeaktive stoffer/højtryksspuler)}$$

Af ovenstående fås den maksimale nominelle størrelse NS

$$NS = (2 \times 2 \text{ l/s}) \times 1,5 = 6 \text{ l/s}$$

Tilsvarende bliver den dimensionsgivende spildevandsstrøm ved udendørs vaskeplads:

$$NS = (0,8 \text{ l/s} + 2 \times 2 \text{ l/s}) \times 1,5 = 7,2 \text{ l/s}$$

Dertil monteres et sandfang med en kapacitet ved middel til lav belastning på minimum. 600 l. Det anbefales dog at sandfang med middelbelastede vaskepladser at kapaciteten er 2500 l.

### Generelt

Olieudskiller og sandfang skal være tilsluttet en godkendt tømningsskema for olieudskiller/sandfang.

Alle udgifter forbundet med kontrol med tømning af olieudskiller og sandfang afholdes af virksomheden

### Miljøteknisk Vurdering

På baggrund det oplyste fra kloakmester og bygherre er der et ønske om at anvende den ny-etablerede udendørs vaskeplads til rengøring af kundebiler ved anvendelse af bl.a. højtryksspuler og i nogen grad også ved anvendelse af rengøringsmidler. Det er endvidere oplyst af vaskepladsen på lidt længere sigt vil blive overdækket eventuelt med afskærmning.

Jævnfør autobranchebekendtgørelsen<sup>1</sup> er brug af højtryksrensere pr. definition en støjende aktivitet, som i området hvor bilerparkeringen er beliggende ikke må finde sted udendørs, hvis der ligger boliger inden for en afstand af 100 m. Nærmeste bolig i området ligger i en afstand af ca. 70 m fra vaskepladsen.

Det betyder således at vaskepladsen så længe der er tale om en udendørs vaskeplads med eller uden overdækning kun må anvendes til afvaskning/rengøring af køretøjer ved anvendelse af rengøringsmidler og almindelig spuling med vandslange.

Hvis indretning af vaskepladsen ændres med såvel overdækning som opførelse af væg/afskærmning, så den er helt lukket og kan betragtes som en indendørs vaskeplads, kan der anvendes højtryksrensere.

Med de fremsendte oplysninger fra kloakmester i forbindelse med færdigmeldingen kan oplyses at disse opfylder de dimensioneringskrav der er til vaskepladsen både som udendørs indrettet vaskeplads og til senere anvendelse af højtryksrensere.

Der fastsættes derfor i tilladelsen at der skal være monteret sandfang med en kapacitet på 2800 l og en koalescensudskiller med en nominel kapacitet på 8 l/s samt en afsluttende prøvetagningsbrønd.

Kontrol med afløbsinstallationerne skal foretages jævnligt, herunder pejling af olielag i udskillerne samt slam- og sandmængder i olieudskillerne og sandfanget. Sandfang og Olieudskilleren skal bundtømmes når behov opstår dvs. når opsamlingskapaciteten er opbrugt med mere end 50 %. Olieudskilleren skal dog bundtømmes mindst én gang hvert 3. år.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

Oplag af kemikalier samt eventuel kemikalieaffald skal foregå så der ikke er risiko for at der ved uheld kan ske afledning til kloak. Beholdere med kemikalier eller flydende affald skal således stå på dertil indrettede opsamlingsbakker eller lignende med en opsamlingsvolumen der sikre at indholdet af den største beholder forbliver i opsamlingsbakken. Dertil at affaldet står indendørs eller hvis udendørs på overdækket område.

Der skal dog gøres opmærksom på at såfremt der sker ændringer i omfang af vask skal dette forinden anmeldes til kommunen til vurdering af om dette kræver supplerende vilkår.

Med henvisning til ovenstående vurderes det, at vaskehallen kan anvendes uden særlige gener eller risiko for omgivelserne, når de efterfølgende vilkår overholdes.

I forlængelse heraf vurderes det, at en spildevandsmæssig regulering af vaskeaktiviteten i vid udstrækning kan baseres på indretningsmæssige forhold samt journalføring.

Ved meddelelse af spildevandstilladelsen vil den samtidig blive offentliggjort på kommunens hjemmeside.

### **Kommunens afgørelse**

Kommunen meddeler - i henhold til § 28, stk. 3 i kapitel 4 i miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup> og spildevandsbekendtgørelsen<sup>3</sup> - tilladelse til at der fra ny vaskeplads på Klintholmvej 1, Langå, 5874 Hesselager kan afledes overflade- og vaskevand til kloakforsyningens spildevandssystemet på følgende vilkår:

#### Indretning

1. Spildevand fra udendørs vaskeplads tillades afledt til kloakforsyningens spildevandledning via nyt udskillersystem bestående af et sandfang med en opsamlingskapacitet på 2800 l, en olieudskiller (koalescens) med en nominel kapacitet på 8 l/s samt en prøvetagningsbrønd.
2. Afløbsinstallationerne skal være let tilgængelig for tilsyn og tømning.

#### Drift

3. Vask af køretøjer må kun foregå i den dertil indrettede udendørs vaskeplads og udelukkende ved anvendelse af afrensemidler og spuleslange.
4. Anvendelse af højtryksrensere må ikke finde sted på den udendørs vaskeplads.
5. Rense- og autovaskemidler og eventuelle andre kemikalier anvendt på vaskepladsen skal opbevares, så der ikke er mulighed for, at der ved spild eller uheld sker direkte afledning til det kloakforsyningens afløbssystem.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

## Tilsyn og kontrol

6. Virksomheden skal være tilsluttet en godkendt tømningssordning for sandfang og olieudskillere. Udgifter forbundet med tømning og inspektioner af sandfang/olieudskillere afholdes af virksomheden.
7. Der skal føres internt tilsyn med sandfang og olieudskillere og tømning skal finde sted når mere end 50 % af udskillersystemernes kapacitet er opbrugt. Olieudskilleren skal dog bundtømmes mindst én gang hvert 3. år.
8. Der skal føres journal over spildevandsafledningen, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
  - Vandforbrug opgjort pr år.
  - Opsamlede og bortskaffede mængde affald fra sandfang og olieudskillere samt tidspunkt for tømninger.
  - Registreringer fra samtlige inspektioner/pejlinger af olieudskillere/sandfang.
9. Virksomheden skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.
10. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens (kommunens) forlangende.
11. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Nyborg Kommune, Teknisk Forvaltning og Nyborg Forsyning & Service A/S, tlf.: 6331 50 00, såfremt 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.

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 ibrugtagning af nye vask- og rengøringsmidler og/eller ændring af vaskepladsens status som uden-/indendørs vaskeplads) skal inden ændringen foretages, meddeles 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 rets beskyttet 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 Fødevareklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på hjemmesiden [www.kpo.naevneneshus.dk](http://www.kpo.naevneneshus.dk)

.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunes hjemmeside den 11. maj 2022. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest den 8. juni 2022, 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.kpo.naevneneshus.dk](http://www.kpo.naevneneshus.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.

Venlig hilsen

Lars-Ole Christensen  
sagsbehandler, biolog

**Kopi af tilladelsen tilsendes:**

Nyborg Forsyning & Service A/S, Gasværksvej 2, 5800 Nyborg, nfs@nfs.as

Landsdækkende organisationer og myndigheder:

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité, nyborg@dn.dk

Styrelse for patientsikkerhed, stps@stps.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk