



Aunslev-Bovense-Hjulby Menighedsråd
Aunslev Kirkevej 1
Aunslev
5800 Nyborg

Att.: Poul Hansen

Sendt pr. mail til: sph.skovgyden@gmail.com
sn@ark-sn.dk

Teknik- og Miljøafdelingen
Natur og Miljø

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

2. november 2018

Sagsnr.:
450-2018-20520

Sagsbehandler:
Lars-Ole Christensen

Telefon:63337156

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

Tilladelse til tilslutning af spildevand fra nyindrettet vaskeplads ved ny maskinhal tilhørende Aunslev-Bovense-Hjulby Sognes Menighedsråd, Aunslev Kirkevej 1, 5800 Nyborg, CVR-nr. 58759317

Sammendrag

Der meddeles spildevandstilladelse til afledning af spildevand/overfladevand fra kommende uden-dørs vaskeplads på ca. 30 m² på matr.nr. 45a, Aunslev By, Aunslev, beliggende Aunslev Kirkevej 1, 5800 Nyborg, tilhørende Aunslev-Bovense-Hjulby Sognes Menighedsråd.

Der indrettes en vaskeplads ved den vestlige gavl af ny maskinhus på ejendommen. Vaskepladsen indrettes som helstøbt plads og skal benyttes til vask af materiel/maskiner, som anvendes til vedligeholdelse af områder, herunder kirkegårde ved de 3 kirker i Aunslev, Bovense og Hjulby.

Vaskepladsen er ikke omfattet af autobranchebekendtgørelsen¹, da der udelukkende er tale om rengøring af maskiner/entreprenørmateriel.

Denne tilladelse omfatter alene de spildevandsmæssige forhold, og øvrige forhold vil blive reguleret i henhold til miljøbeskyttelseslovens² § 42.

Spildevandsproducerende aktiviteter

Der foretages udelukkende rengøring/vask af kirkens materiel herunder kørende maskiner. Der forventes aktiviteter på pladsen 1-2 gange månedligt. Der vil udelukkende blive anvendt almindelig vandslange/-spuler med anvendelse af koldt vand. Der vil ikke blive anvendt rengørings- og/eller affedtningsmidler på vaskepladsen

Der foretages ingen reparationer på vaskepladsen, herunder særskilt rengøring af motorer eller dele heraf ved anvendelse af bade m.m.

¹ Bekendtgørelse nr. 1312 af 8. november 2016 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse

Indretning

Vaskepladsen indrettes på et areal uden overdækning vest for nyopført maskinhus som helstøbt beton plads på 30 m² med kuvertfald til centralt placeret afløbsrist/tørbrønd. Dette afløb føres til sandfang af typen Wavin PE med en opsamlingskapacitet på 600 l, og en koalescens olieudskiller af typen Wavin EuroPek Roo, (klasse I-udskiller) med en kapacitet på NS = 6 l/s og monteret med oliealarm. Spildevandet vil derefter sammen med vand fra udslagsvask i maskinhuset blive ledt til eksisterende pumpebrønd ved Aunslev Kirkevej 1.

Det er oplyst at der foretages 1-2 vask pr. måned, svarende til et årligt vandforbrug på ca. 5 m³. Med en årlig regnmængde på 650 mm og en afløbskoefficient på 1,0 vil der årligt blive afledt mellem 18 og 20 m³ regnvand fra vaskepladsen.

Der vil ved afrensning af entreprenørmaskinerne således blive anvendt ca. 200-300 l vand pr. vask.

Kapacitet olieudskiller

Der er gennemført beregninger, som med nedenstående forudsætninger viser, at olieudskilleren skal have en kapacitet på min. 3 l/s:

- der anvendes ikke højtryksrenser
- der afledes ikke andre typer processpildevand via olieudskilleren
- den afvaskede olie har en antaget densitet på 0,85 – 0,90 kg/l
- og der afledes regnvand
- der anvendes en klimafaktor på 1,3
- afløbskoefficient på 1,0

Olieudskiller: Dimension (nominelle størrelse) skal minimum være:

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

Hvor Q_r den dimensionsgivende regnvandsstrøm og Q_s er de dimensionsgivende spildevandsstrømme og f_d er en densitetsfaktor

Q_{s1} : spildevand fra udendørs vaskeplads

$$Q_r = (0,014 \text{ l/s} \times 30 \text{ m}^2 \times 1,0) \times 1,3 = 0,55 \text{ l/s} \text{ (afløbskoefficienten} = 1,0 \text{ for befæstede arealer).}$$

$Q_{s1} = f_x \times 1 \text{ l/s} = 1 \times 1,0 \text{ l/s} = 1,0 \text{ l/s}$, hvor f_x er en emulsionsfaktor, som sættes til 1, når der ikke anvendes højtryksrenserer, og spildevandsbidraget er fastlagt til 1,0 l/s ved anvendelse af én spuler med koldt vand

$$NS = (0,55 \text{ l/s} + 1,0 \text{ l/s}) \times 1,5 = 2,33 \text{ l/s}$$

$F_d = 1,5$ for olier/kulbrinter med en densitet 0,85 - 0,90 kg/dm³.

Der skal således med de valgte aktiviteter anvendes en olieudskiller med en kapacitet på min 2,9 l/s. Den nærmeste større størrelse er en udskiller med en NS = 3 l/s.

Kapacitet sandfang

I henhold til Rørcenter-anvisning 006 fremgår, at der kræves et sandfang på $200 \times Q_{sp (NS)}$ i forbindelse med en moderat belastet vaskeplads (små havemaskiner og begrænset omfang). Dette giver med således en krav på min. 470 l.

Generelt

Olieudskilleren skal være tilsluttet en godkendt tømningsskema for olieudskillere/sandfang. Skolen kan benytte den kommunale tømningsskema, der administreres af MOTAS. Alle udgifter forbundet med kontrol med tømning af olieudskiller afholdes af ejeren.

Vurdering/konklusion

Af de tilvejebragte oplysninger fremgår, at der udelukkende er tale om vask af havemaskiner og andet tilsvarende materiel. Der foregår ikke andre aktiviteter på vaskepladsen, herunder motorvask o.l.

Der vil blive monteret en koalescens olieudskiller af typen: Wavin Euro Pek kl. I med en kapacitet på 6 l/s. Af beregningerne fremgår det, at der under de givne forudsætninger kræves en olieudskiller med en kapacitet på minimum 2.33 l/s. Det er oplyst at der monteres en koalescensudskiller med en nominel kapacitet på 6 l/s. Dette muliggør ændret fremtidig anvendelse.

Med en kommende sandfangs kapacitet på ca. 600 l der tilstrækkelig kapacitet jf. Rørcenter-anvisning 006 for projektering, dimensionering, udførelse og drift af olieudskilleranlæg.

Efter sandfang og olieudskiller skal der forefindes en inspektions- eller gennemløbsbrønd, som muliggør udtagning af spildevandsprøver.

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

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

For at reducere regnvandsbidraget til det eksisterende spildevandssystem i Aunslev Kirkevej vil det være hensigtsmæssigt at få vaskepladsen overdækket.

Området er omfattet af kirkefredningen for Aunslev Kirke, dateret 30. september 1986. Vaskepladsen og dens drift er ikke i strid med denne fredning.

Det skal sikres ved aktiviteter på vaskepladsen at gældende støjgrænser for det åbne land herunder rekreative områder på 40 dB i dagperioden kan overholdes. Med de skærpede støjkrav på helligdage og natperioder stilles krav om at vaskepladsen ikke benyttes i de perioder.

Kommunens afgørelse

Kommunen meddeler - i henhold til § 28, stk. 3 i kapitel 4 i miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen³ - tilladelse til at aflede processpildevand fra vaskepladsen til det offentlige kloaksystem på følgende vilkår:

³ Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4

Indretning

1. Spildevand fra vaskeplads tillades afledt til den offentlige spildevandledning via sandfang på 600 l samt en koalescensudskiller med en kapacitet på 6 l/s.
2. I afløbet efter olieudskilleren skal der være en prøvetagnings- eller gennemløbsbrønd, som muliggør prøveudtagning.
3. Vaskepladsen skal indrettes som en støbt beton plads, med fald mod central placeret afløbsrist.

Drift

4. Vask af havemaskiner og andet materiel skal foregå uden anvendelse af én højtryksrensere
5. Vaskepladsen på kun benyttes i perioden 07.00 – 18.00 på hverdage (mandag-fredag) samt lørdage i perioden 07.00 – 14.00.
6. Der må ikke anvendes kemikalier/afrensemidler på vaskepladsen. Hvis dette ønskes fremadrettet skal der forinden indsendes ansøgning herom til Nyborg Kommune.

Tilsyn og kontrol

7. Der skal føres journal over spildevandsafledningen, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
 - Vandforbrug opgjort pr år, registreret på særskilt vandmåler ved vaskepladsen
 - Dato for pejling og tømning af olieudskiller/sandfang.
 - Opsamlede og bortskaffede mængde affald fra sandfang og olieudskiller
 - Registreringer fra samtlige inspektioner af olieudskiller/sandfang.
8. Der skal endvidere føre journal over uheld og driftsforstyrrelser samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for spildevandsafledningen.
9. Driftsjournaler skal opbevares på virksomheden i minimum 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens (kommunens) forlangende.
10. Den ansvarlige for den daglige drift på virksomheden skal underrette Nyborg Kommune, Teknisk Forvaltning og Nyborg Forsyning og 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 vaske- og rengøringsmidler) med indflydelse på spildevandsafledningen skal, inden ændringen foretages, meddeles 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:

- 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.nmkn.dk.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunes hjemmeside den 2. november 2018. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest den 30. november 2018, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder på forsiden af hjemmesiden 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.

Venlig hilsen

Lars-Ole Christensen
sagsbehandler, biolog

Kopi tilsendt:

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6750 Ribe, syd@sst.dk
Nyborg Forsyning & Service A/S, Gasværksvej 2, 5800 Nyborg, nfs@nfs.as
Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling, dnnbyborg-sager@dn.dk