



Hvidovre Kommune, Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

DANSK STILLADS SERVICE A/S
Hammerholmen 38
2650 Hvidovre
CVR nr. 10477530
P nr. 1000082411

Hvidovre Kommune
Høvedstensvej 45
2650 Hvidovre

Center for Plan og Miljø
Miljø- og Klima
Grethe Jensen

E-mail: gjn@hvidovre.dk

Sagsnr.: 21/15241
Doknr.: 140174/21

Dato: 16-07-2021

Rådhusets åbningstider:

Mandag-onsdag: 10:00-14.30
Torsdag: 13:00-17.30
Fredag: 10:00-13.30

Tilsyn hos Dansk Stillads Service

Hvidovre Kommune, Center for Plan og Miljø, har den 9. juni 2021 været på miljøtilsyn hos Dansk Stillads Service, Hammerholmen 38-42.

Ved tilsynet var virksomheden repræsenteret ved Sara Lorentzen og Kim Lauwersen og Hvidovre Kommune var repræsenteret ved Helle Buus og Grethe Jensen.

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen¹.

Tilsynet var et prioriteret tilsyn, og der blev ført tilsyn med de ydre miljøforhold på hele virksomhedens afdeling på Hammerholmen 38-42.

Håndhævelser

Der blev på tilsynet meddelt følgende håndhævelser

Type	Beskrivelse af håndhævelse
henstilling	etablere bakker under maskiner i smedeværkstedet.

Bemærkninger til virksomhedens miljøforhold

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger.

Spildevand

Virksomheden har en påfyldningsplads og en vaskeplads. Der er meddelt tilslutningstilladelse til påfyldningspladsen, men ikke vaskepladsen, som derfor ikke må benyttes.

Vaskepladsen ønskes nu benyttet til at vaske stillads. Vask af stilladser skal foregå med meget varmt vand og højtryksspuling, men ingen sæbe. Der skal vaskes ca. 10 dæk og 20-30 søjler ca. 1-2 gange om måneden. Det tager ca. ½ time hver gang. Vaskepladsen er uoverdækket og modtager derfor også regnvand. Vaskepladsen er indrettet med betonbelægning, som fremstår uden væsentlige revner og lunger. Belægningen hælder mod en rist i midten

¹ Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Bek nr. 1475 af 12. december 2017

af pladsen. Risten leder til sandfang og olieudskiller. Det blev aftalt at virksomheden sender en ansøgning om tilslutningstilladelse til Hvidovre Kommune. Vejledning om ansøgning er vedhæftet. Kommunen har fremsendt oplysninger om olieudskiller, sandfang etc. fra arkivet.

Jord og grundvand

Der er et smedeværksted, hvor der er maskiner til at skære og svejse metaldele. Stilladsdele skæres til og ændres i et vist omfang. Under flere af maskinerne blev der konstateret misfarvning af sf-stenene, som udgør gulvet i værkstedet. Misfarvningen skyldes formentlig spild af kølevæske og oliekomponenter fra maskinen og/eller emner til forarbejdning.

Hvidovre Kommune henstiller til, at virksomheden etablerer bakker under deres maskiner i smedeværkstedet. Bakkerne vil forhindre at spild løber ud på sf-stenen. Belægning af sf sten forventes ikke at være tæt og spild kan løbe gennem fugerne mellem stenene.

Liste over gældende afgørelser

Dato	Afgørelse
27. oktober 2004	Tilslutningstilladelse til påfyldningsplads

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne om brugerbetaling, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt til tilsyn på virksomheden og sagsbehandling i forbindelse med tilsynet.

Brugerbetalingen opkræves altid af Hvidovre Kommune i slutningen af året med skæringsdato 31. oktober.

Offentliggørelse

Denne tilsynsrapport skal jævnfør bekendtgørelse om miljøtilsyn² offentliggøres. Eventuelle bemærkninger til tilsynsrapporten skal fremsendes inden 14 dage. Med mindre der er bemærkninger, der giver anledning til ændringer, vil tilsynsrapporten herefter blive offentliggjort.

Har du spørgsmål eller bemærkninger til sagen er du velkommen til at kontakte undertegnede på hbu@hvidovre.dk eller 36393589.

Med venlig hilsen

Helle Buus

Bilag: Vejledning om ansøgning af tilslutningstilladelse og Vejledning om indretning af vaskepladser

² Bekendtgørelse om miljøtilsyn, BEK nr. 1536 af 09/12/2019

VEJLEDNING FOR

Tilslutningstilladelse



Teknisk Forvaltning
November 2010
Omslag: UK

Sats og tryk: Hvidovre Kommunes Trykkeri

Spildevand fra virksomheder - Vejledning i ansøgning om tilslutningstilladelse - 2010

Lovkrav til virksomhedsspildevand

Spildevand kan opdeles i processpildevand, sanitært spildevand og regnvand. Processpildevand dannes ved virksomhedens produktion herunder ved vask af produktionsudstyr og køretøjer, mens sanitært spildevand kommer fra toilet og køkken. Regnvand samles fra tage, pladser og veje.

Virksomheder, der udleder processpildevand samt/eller sanitært spildevand fra større køkkener, skal have tilladelse hertil af kommunen i medfør af miljøbeskyttelseslovens kapitel 4. Det er virksomhedens pligt og ansvar at ansøge om en tilslutningstilladelse.

Tilslutningstilladelsen gives til virksomheden, der efterfølgende er ansvarlig for, at vilkårene i tilladelsen overholdes. Vilkårene i tilladelsen fastsætter på hvilke betingelser, spildevandet kan ledes til kloakken.

En byggetilladelse til etablering/ændring af kloakforhold giver ikke automatisk en tilslutningstilladelse, og det omvendte er heller ikke tilfældet. Eventuelle øvrige tilladelser søges separat hos de respektive myndigheder: Bygge- og /eller beredskabsmyndigheder, Arbejdstilsyn m.v.

Hvornår skal der ansøges om tilslutningstilladelse?

I følgende situationer skal virksomheden kontakte kommunen:

- Inden ny-etablering af produktionsvirksomhed
- Inden udvidelse af eller ændringer i produktionen, der medfører øget mængde eller ændring i sammensætning af virksomhedens spildevand. Det kan f.eks. være installering af nye anlæg, nye proceslinier, udvidelse af holdskift eller ændrede råstoffer
- Hvis virksomheden har processpildevand, men ingen tilslutningstilladelse med vilkår i henhold til Miljøbeskyttelsesloven kapitel 4.

Ved nye udledninger skal tilslutningstilladelsen være givet og klagefri-
sten på 4 uger overstået, inden spildevandet tillades kloaksystemet.
Det er derfor en god idé at kontakte kommunen allerede i forbindelse
med projektering eller overvejelser om ændringer.

Hvad skal en ansøgning indeholde?

Ansøgeren er den person/virksomhed, der har det juridiske ansvar for driften af virksomheden eller anlægget.

En ansøgning skal være skriftlig og indeholde følgende oplysninger:

1. Virksomhedens navn, adresse, tlf. nr. og gerne en kontaktperson.
2. Hvornår afledningen ønskes påbegyndt.
3. Beskrivelse af virksomhedstypen og den del af produktionen, der afleder spildevandet.
4. Plan over placering af produktions- og lagerlokaler, udendørs oplags- og vaskepladser m.v.
5. Evt. flow- og procesdiagram.
6. Tegninger over virksomhedens udvendige- og indvendige kloakker.
7. Oplysninger om, hvilke stoffer, der kan forventes at være i det afledte processpildevand.
8. Datablade på alle anvendte rengøringsmidler mm, der forventes at være i spildevandet.
9. Den afledte maksimale mængde processpildevand pr. døgn og pr. år, samt variation i afledning over døgn, uge, måned eller år.
10. Det samlede årlige vandforbrug og vandmængde der afledes.
11. Beskrivelse af evt. rensning af spildevandet på virksomheden.
12. Redegørelse for, at den valgte produktionsform bygger på den mindst forurenende teknologi.
13. Evt. egne forslag til vilkår for tilladelsen, f.eks. prøveudtagningshyppighed eller analyseparametre.

Det videre forløb

Kommunen kan ofte have behov for at indhente supplerende oplysninger, evt. ved et møde med virksomheden. Inden den endelige tilladelse gives, sender kommunen et udkast af tilladelsen til udtalelse hos virksomheden.

Tilslutningstilladelsen

Tilladelsen kan indeholde vilkår om:

- Maksimalt tilladelige udledninger af stof- og spildevandsmængder.
- Maksimalt tilladelige koncentrationer af stoffer i spildevandet.
- Driften af virksomheden.
- Indretningskrav, f.eks. etablering af målebrønd, måleudstyr.
- At virksomheden skal kontrollere sit spildevand (egenkontrol).

Egenkontrollen kan omfatte:

- Registrering af driftsjournaler, herunder forbrug af vand- og råvarer, der har betydning for spildevandssammensætningen.
- Udtagning af spildevandsprøver til analyse for indehold/mængde af stoffer.
- At prøvetagning og analyser skal udføres af et godkendt laboratorium.

Hvis der i tilslutningstilladelsen er vilkår for egenkontrol, skal virksomheden selv betale alle omkostninger derved.

Klagemulighed

Hvis virksomheden er uenig i tilladelsens vilkår, kan den klage skriftligt til Miljøstyrelsen. Klagen sendes inden 4 uger til kommunen, som sender den videre til Miljøstyrelsen.

Såfremt der ikke er indgivet klage til Miljøstyrelsen kan tilladelsen prøves ved domstolene indtil 6 måneder efter den er meddelt.

Kontakt

Eventuelle spørgsmål vedrørende spildevand kan rettes til:

Hvidovre Kommune
Teknisk Forvaltning
Høvedstensvej 45
2650 Hvidovre

Telefon: 3639 3639
Mandag – onsdag kl. 09.00-14.30
Torsdag kl. 09.00-17.30
Fredag kl. 09.00-13.30

E-mail: teknik@hvidovre.dk

mijo@hvidovre.dk

HVIDOVRE
KOMMUNE



Vejledning

VEJLEDNING OM

Vaskepladser og vaskehaller

TEKNISK FORVALTNING

Vejledning for etablering, indretning og drift af vaskepladser i Hvidovre Kommune

Baggrund

Mange virksomheder vil gerne have mulighed for at etablere vaskeplads eller vaskehal på egen ejendom. Hvidovre Kommune vil med denne vejledning hjælpe kommunens virksomheder med fra start af, at indrette en plads der er miljømæssigt forsvarlig.

Vaskepladser og vaskehaller skal etableres, indrettes og drives med henblik på minimalt råvareforbrug samt minimal forurening og gene for det ydre miljø.

Spildevand fra vask af biler m.v. indeholder blandt andet olie, sæberester og tungt nedbrydelige stoffer. Stoffer der kan nedsætte renseanlæggenes effektivitet.

Vejledningens formål er derfor:

- at sikre at drift af vaskepladser og vaskehaller ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand
- at sikre at kommunens generelle spildevandskrav overholdes
- at undgå overbelastning af kommunens kloaksystem.

Etablering af vaskepladsen og vaskehallen må ikke påbegyndes, før der er opnået både bygge- og spildevandstilladelse samt eventuelle andre tilladelser og godkendelser (vandinstallationer, bygge- og brandlovgivningen m.m.)

Definitioner

I denne vejledning forstås ved:

Fælleskloakeret område: Et område hvor både regnvand og spildevand ledes til renseanlæg.

Seperatkloakeret område: Et område hvor spildevand og regnvand afledes særskilt. Spildevand ledes til renseanlæg og regnvand ledes direkte i Køge Bugt.

Hydraulisk overbelastning: Belastning med vand i et givet kloaksystem.

Opland: Det areal der afleder spildevand/regnvand til et bestemt udløb i recipient (vandløb, sø eller havområde) eller hovedsystem.

Koalescensudskiller: Et indbygget element der kan samle små olie-dråber, så de til sidst bliver så store, at de kan opsamles.

Flydelukke: En lukkemekanisme, der sikrer, at der ikke sker udslip ved for stor lagtykkelse i olieudskilleren, når udskilleren er fuld.

Byggetilladelse

Før etablering af en vaskeplads og vaskehal skal der fremsendes en ansøgning om byggetilladelse til Hvidovre Kommune, Teknisk Forvaltning. Ansøgningen skal indeholde et projekt med situationsplan, som viser areal, hældning, befæstning, kloaktilslutning, sandfang, olie-/koalescensudskiller, målebrønd m.v.

Spildevandstilladelse

Etablering af vaskeplads og vaskehal med afløb til det offentlige kloaksystem kræver spildevandstilladelse i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ansøgning med oplysninger om vandforbrug, vaskemidler, beskrivelse af vaskeprocessen, renseforanstaltninger, mængde/antal der vaskes, situationsplan fremsendes til Hvidovre Kommune, Teknisk Forvaltning

Indretning af vaskepladsen/vaskehallen

Vaskepladser og vaskehaller skal være befæstet med armeret beton.

Udendørs vaskepladser, skal sikres mod hydraulisk overbelastning af spildevandssystemet. I separatkloakerede oplande må vandflowet som maksimum være 0,2 liter/sekund/hektar.

Sandfang og olie-/ koalescensudskillere

Hvis der sker afvaskning af olie og lignende, skal spildevandet som minimum ledes via sandfang til en oliestiller og målebrønd, som er tilsluttet det kommunale spildevandssystem.

I tilfælde af at der i vaskeprocessen indgår højtryksspuling eller damp-afvaskning, skal der etableres en koalescensudskiller.

Udskillere og sandfang skal være VA-godkendt. Udskilleren skal være monteret med flydelukke, der lukker for afløbssiden.

Udskilleren skal have en virkningsgrad for olie på mindst 97 %.

Installering af alarm kan anbefales for at hindre overfyldning af udskilleren. Flydelukke og alarm skal være installeret således, at de aktiveres ved oliestand på 15 cm over dykket udløb.

Foran udskilleren skal der installeres et sandfang.

Sandfang og udskiller skal dimensioneres for den maximale spildevandsstrøm i overensstemmelse med Dansk Standard 432, Norm for afløbsinstallationer og SBI-anvisning 185 fra 1997, 2. udgave. Derudover henvises til DS/EN 858-1-2.

Sandfang og olie-/koalescensudskiller bør anbringes i det fri.

I separatkloakerede områder må der i alt maksimalt være 30 m² vaskeplads, påfyldningsplads m.m. pr. ejendom. I tilfælde af, at ejendommen har et samlet "plads-areal" større end 30 m² skal pladsen overdækkes.

I tilfælde af, at der anvendes højtryksspuling med en ydeevne større end 0,2 liter/sekund, skal der etableres en reduktionsbrønd, som reducerer vandflowet til max. 0,2 liter/sekund/ha ($\approx 0,2 \times 10^{-4}$ liter/sekund/m²). Reduktionsbrønden anbringes efter udskilleren og før målebrønden.

Afløbsinstallationer og afløbssamlinger før udskiller skal udføres af typegodkendte materialer, som ikke kan skades af olie.

Afløbet skal føres til en målebrønd (nedløbs- eller nedgangsbrønd), hvor der skal være mulighed for udtagning af stikprøver i frit faldende vandstråle.

Kloakarbejdet skal udføres af autoriseret kloakmester og i overensstemmelse med Dansk Standard 432, Norm for afløbsinstallationer og SBI-anvisning 185 fra 1997, 2. udgave. Derudover henvises til DS/EN 858-1-2.

Vaskepladsen og vaskehallen må først tages i brug, når Hvidovre Kommune har synet og godkendt både kloakarbejdet og vaskepladsens/vaskehallens indretning.

Drift og vedligeholdelse

Ved vask skal der benyttes den mindst mulige mængde vaskemidler, da udskillerens virkning ellers nedsættes væsentligt. Det er ikke tilladt at anvende koldaffedningsmidler.

Tømning af udskillere skal i henhold til Hvidovre Kommunes "Regulativ for håndtering af affald fra virksomheder, april 2001" mod betaling pr. tømning foretages af kommunen. Alle udskillere tømmes 2 gange årligt. Ekstra tømninger kan rekvireres hos Teknisk Forvaltning.

Sandfang er ikke omfattet af Hvidovre Kommunes tømningsordning.

Udskillerens ventilationsrør er med til at forhindre, at undertryk på udløbssiden kan suge indholdet af udskilleren med ud i kloaksystemet. Derfor skal ventilationsrøret inspiceres jævnlige.

Olie- og kemikalieaffald må ikke hældes i kloakken, selvom denne er tilsluttet en udskiller.

Grænseværdier til spildevand

Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier til spildevand er:

- Olie/fedt max. 50 mg/l
- Mineralsk olie max. 10 mg/l
- Suspenderet stof max. 500 mg/l
- Bundfældeligt stof max. 50 mg/l
- Nitrifikationshæmning max. 20 %
- Anioniske overfladeaktive stoffer max. 10 mg/l.

Kontakt

Eventuelle spørgsmål vedrørende spildevand kan rettes til:

Hvidovre Kommune
Teknisk Forvaltning
Hvidovrevej 278
2650 Hvidovre

Telefon: 3639 3639
Mandag – onsdag kl. 09.00-14.30
Torsdag kl. 09.00-17.30
Fredag kl. 09.00-13.30
E-mail: teknik@hvidovre.dk