

Ove Jensen Biler
Lokesvej 6
3400 Hillerød



CVR. nr. 20772689
P. nr. 1004497599

Sendt til virksomhedens E-boks samt til obj@oj-biler.dk

Tilladelse til tilslutning til offentlig kloak for Ove Jensen Biler, Lokesvej 6, 3400 Hillerød

Miljø og Byg

Hillerød Kommune, By og Miljø meddeler hermed Ove Jensen Biler, Lokesvej 6, 3400 Hillerød, matr. nr. 1rg, Trollesminde, Hillerød Jorder, tilladelse til afledning af spildevand fra vaskehal og fra vask af værkstedsgulv til det offentlige kloaksystem på nedennævnte vilkår.

Dato 06-01-2021

Hillerød Kommune
Trollesmindealle 27
3400 Hillerød

Lovgrundlaget for tilladelsen er miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 4, § 28, stk. 3.

Tlf. 7232 0000

Fax 7232 3213

Email:

rasbo@hillerod.dk

www.hillerod.dk

Forudsætningerne for tilladelsen samt Hillerød Kommunes vurdering fremgår af bilag 1.

Følgende materiale ligger til grund for tilladelsen:

- Miljøtilsyn af den 19. oktober 2017 ved Ove Jensen Biler
- Supplerende oplysninger fremsendt i mail af den 23. juli og den 27. november 2020 fra Ove Jensen Biler

Sag 20/19517

Alle planlagte ændringer i virksomhedens indretning og drift med væsentlig indflydelse på spildevandsafledningerne skal, inden ændringen foretages, meddeles til Hillerød Kommune, By og Miljø, så det kan afklares, om dette udløser et behov for ansøgning om revision af vilkårene i denne tilladelse. Ved eventuelt ændringer af ejerforhold eller ophør af produktionen skal miljøafdelingen underrettes, så snart dette forhold er kendt.

Vilkårene kan til enhver tid ændres, såfremt Hillerød Kommune af hensyn til det kommunale spildevandsanlæg finder det nødvendigt eller såfremt vilkårene anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige. En sådan ændring vil blive varslet med klagefrist, jf. miljøbeskyttelsesloven.

¹ Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019

Vilkår

Generelt

1. Denne tilladelse omfatter afledning af spildevand til offentlig kloak fra automatisk vaskeanlæg samt fra vask af værkstedsgulv.
2. Spildevandet må ikke give anledning til giftige eller eksplosive gasarter i kloak og brønde.
3. I tilfælde af driftsuheld, der kan have betydning for regn- og spildevandsafledningen, skal Hillerød Centralrenseanlæg og Hillerød Kommunes miljøsektion straks underrettes.

Indretning og drift:

4. Alt spildevand fra vaskeanlægget samt fra vask af værkstedsgulv skal afledes over egnet olieudskiller.
5. Virksomheden må kun anvende vaskemidler for hvilke leverandøren kan dokumentere, at produktet ikke indeholder A- eller B-stoffer. Derudover må procentdelen af ikke-vurderede stoffer i produktet ikke være større end 1 %.

Med A- og B-stoffer menes organiske stoffer som de er defineret i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

Indretning og drift af olieudskiller

6. Driften, herunder tømning af olieudskillere, skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - Olieudskillere skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller
 - Ved tømning af olieudskillere skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes. Bundfældet materiale skal i øvrigt fjernes efter behov.
 - Efter tømning skal olieudskillere fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
 - I forbindelse med hver tømning, og mindst en gang årligt, skal olieudskillerne inspiceres. Inspektionen skal ske af tømt olieudskiller. Resultatet af eftersynet indføres i driftsjournalen, jf. vilkår 21.
7. Samtlige omkostninger i forbindelse med tæthedskontrol af olieudskiller, samt prøvetagning og evt. analyse af spildevand afholdes af virksomheden.

Kravværdier:

8. Koncentrationerne af analyseparametrene i udtagne prøver af spildevand skal overholde kravværdierne:

Parameter	Kravværdi	Analysemetode
Vandmængde	1000 m ³ /år	
pH	6,5 – 9	DS 287
Temperatur	50 °C	
Mineralsk olie	20 mg/l	DS/R 209 mod
Cadmium (Cd)	3 µg/l	Analysemetoden må maks. have en detektionsgrænse på 1/10 af grænseværdien. Metaloplukning efter DS 259 eller DS/EN ISO 1558-2 og referencelaboratoriets gældende metodeblad.
Bly (Pb)	100 µg/l	
Kobber (Cu)	500 µg/l	
Zink (Zn)	3 mg/l	
Suspenderet stof	500 mg/l	DS/EN 872
COD	600 mg/l	DS/ISO 15705
COD/BOD	< 3	DS/ISO 15705 hhv. DS/EN 1899-1

Prøvetagning og kontrol:

9. Virksomheden skal 2 gange årligt udtage repræsentative spildevandsprøver i prøvetagningsbrønd tilknyttet vaskehallen til analyse for de i vilkår 12 nævnte parametre. Spildevandsprøverne skal udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. miljøkvalitetsbekendtgørelsen²
10. En af prøverne skal udtages i vinterperioden oktober-februar, men den anden skal udtages i sommerperioden marts-september. Prøverne udtages som stikprøver efter olieudskiller, inden sammenblanding med andet spildevand og inden udløb til offentligt kloaksystem.
11. Prøverne af spildevandet må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.
12. Spildevandet skal analyseres for indhold af mineralsk olie, suspenderet stof og tungmetallerne cadmium, bly, kobber og zink. Desuden skal der analyseres for spildevandets indhold af COD. Såfremt koncentrationen af COD overskrider 600 mg/l, skal BOD-indholdet desuden bestemmes og COD/BOD-forholdet være mindre end 3.
13. pH værdien skal udtages i den udtagne stikprøve umiddelbart efter prøvetagning

² Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, Bek. nr. 1071 af 28. oktober 2019

14. Såfremt en grænseværdi overskrides ved en enkelt prøve, skal virksomheden til verifikation af analyseresultatet inden for én måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdien er overholdt, anses vilkår 8 ikke for overtrådt og i så fald bibeholdes de to prøver om året.

Såfremt den supplerende analyse også viser en overskridelse af grænseværdien, skal virksomheden lade udtage seks prøver inden for de næste 12 måneder til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien er overskredet.

De herved fremkomne analyseresultater behandles efter anvisning DS 2399, tilstandskontrol, til vurdering af, hvorvidt grænseværdien er overholdt. Viser denne statistiske bearbejdning af analyseresultaterne, at grænseværdien er overholdt nedsættes prøvehyppigheden til den oprindelige to prøver pr. år, hvor én af egenkontrolprøverne skal udtages i vinterperioden og én i sommerperioden.

15. Hvis en eller flere af de i vilkår 8 angivne kravværdier er overskredet iht. den statistiske bearbejdning af analyseresultaterne (vilkår 14) skal virksomheden senest 14 dage efter modtagelse af de senest modtagne analyseresultater fremsende en redegørelse for årsagen til overskridelsen.
16. Hvis 2 på hinanden følgende målinger viser, at spildevandet overholder de kravværdier der er angivet i vilkår 8, kan antallet af prøver nedsættes til en prøve hver 2. år. Hvis prøverne herefter to gange i træk overholder kravværdierne i vilkår 8 kan egenkontrollen stoppe. Ændringen i måleprogrammet meddeles ved vilkårsændring.
17. Kopi af prøveresultaterne fremsendes til Hillerød Kommune senest 14 dage efter at Ove Jensen Biler har modtaget analyseresultaterne.
18. Samtlige omkostninger i forbindelse med prøvetagning og analyse af spildevand afholdes af virksomheden.
19. Hillerød Kommune kan, dog højst én gang årligt, forlange, at virksomheden får foretaget målinger af andre end de i vilkår 12 og 13 nævnte parametre.

Driftsjournal:

20. Kvitteringer for tømning af olieudskillere skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises til Hillerød Kommune på forlangende.
21. Virksomheden skal føre driftsjournal over antal tømninger og pejlinger af olieudskillere og sandfang, inspektion af olieudskillere, vandforbrug samt antal vaske. Journalen skal være tilgængelig for Hillerød Kommune i mindst 5 år.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens³ § 91 indenfor en klagefrist på 4 uger. Klagen skal derfor være indgivet senest den 3. februar 2021.

Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98, 99 og 100.

Eventuel klage skal indsendes via Klageportalen. Link til Klageportalen findes på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Ved klage skal der betales et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af www.nmkn.dk. Gebyrets størrelse er differentieret alt efter om det er en borger eller en virksomhed der klager.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Hillerød Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen og gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal en begrundet anmodning fremsendes til Hillerød Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 endvidere indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter at den er meddelt eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder fra den endelige afgørelse er meddelt.

Hvis I har spørgsmål, er I velkommen til at kontakte Hillerød Kommune, By og Miljø ved Rasmus Møller Bøggild på tlf.: 72322214 eller mail rasbo@hillerod.dk.

Med venlig hilsen

Rasmus Møller Bøggild
Miljømedarbejder

Bilag:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Kopi tilsendt:

Danmarks Naturfredningsforening, mail dn@dn.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, mail stps@stps.dk
Friluftsrådet, mail fr@friluftsradet.dk

³ Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019

Bilag 1 – Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Virksomheden Ove Jensen Biler har i 2008 opført ny bygning med salgs/udstillingsafdeling, mekanisk værksted, pladeværksted, klargøringshal og vaskehal på adressen Lokesvej 6, 3400 Hillerød. I bygningen foretages der service, reparation, karosseriarbejde, klargøring og vask af personbiler.

Da der foregår autoværkstedslignende aktiviteter omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder, er der tale om en tilsynspligtig virksomhed. Virksomheden er beliggende i et område, der er udlagt til erhverv. Området er separatkloakeret.

Processer hvorfra der kommer spildevand

Virksomheden tilleder gulvvaskevand fra værkstedet og processpildevand fra vaskehallen til offentlig kloak. Vaskehallen udgør én vaskestation.

Vaskeanlægget

Vaskeanlægget er et Christ Avus. Der er tale om et traditionelt automatisk vaskeanlæg.

Gulvvaskevand

Gulvvaskevandet består primært af sæberester og spor af olie, fortyndervæske og andre forbrugsvæsker som drypper ned på gulvet under service af bilerne.

Spildevandsmængder

Der vaskes 2500 biler pr. år. Den årlige vandmængde udgør 250 m³.

Værkstedsgulvene vaskes en gang ugentligt. Der anvendes en gulvvaskemaskine som recirkulerer det påfyldte vand. Vaskevandet bruges en gang og udledes som spildevand. Der påfyldes friskt vand hver uge.

Mængderne fra værkstedet er oplyst til ca. 25 liter pr. uge, svarende til ca. 1,3 m³ pr. år.

Samlet er der tale om ca. 251,3 m³ spildevand pr. år.

Vaskekemikalie

Hillerød Kommune, By og Miljø har modtaget datablad på de vaskeprodukter der anvendes i vaskehallen. Der er tale om Basic Shampoo og Akrylbaseret konserveringsmiddel protect & dry fra WENNSTROM WASH SYSTEMS A/S. Forbrug pr. år er ca. 60 liter pr. produkt.

Til gulvvask af værkstedsgulvet benyttes vaskeproduktet Exterior Clean XL fra Cartec.

Vurdering

På baggrund af oplysninger fra producenten er det vurderet, at produkterne ikke indeholder A- eller B-stoffer, jf. Vejledning nr. 2/2006 fra Miljøstyrelsen.

Renseforanstaltninger

Inden udledning til offentlig kloak ledes spildevandet til 4 m³ sandfang og derefter til olieudskiller med koalescencelement dimensioneret til 9 l/s. Efter olieudskiller er der etableret Ø425 prøveudtagningsbrønd med fri stråle til udtagning af prøver. Olieudskilleranlægget er forsynet med højvandslukke. Der er opsat overvågningsalarm på olieudskilleranlægget.

Vurdering

Det vurderes at den valgte olieudskiller på 9 l/s er tilstrækkelig.

Emissioner

Der er ikke udtaget spildevandsprøver af spildevandet. Som tidligere nævnt vurderes vaskekemikalier ikke at indeholde A- og B-stoffer.

Måling af pH er en standard parameter, der stilles vilkår til ved udledning af spildevand til offentlig kloak.

I forbindelse med vaskehaller kan der forekomme udledning af mineralsk olie. Der stilles derfor vilkår om, at det afledte spildevand skal overholde MST vejledende grænseværdi for mineralsk olie på 20 mg/l.

Det er Hillerød Kommunes vurdering, at spildevandet også kan indeholde tungmetallerne cadmium, bly, kobber og zink. Tungmetallerne kommer bl.a. bremsebelægninger, lak og metaldele. Der stilles derfor vilkår om, at indholdet af cadmium, bly, kobber og zink ikke må overskride MST vejledende grænseværdier.

Da der er installeret vaskehal, er det Hillerød Kommunes vurdering, at der skal udføres kontrol af, om grænseværdierne overholdes. Hillerød Kommune vurderer, at det er tilstrækkelig for kontrol af overholdelse af grænseværdierne ved udtagning af 1 stikprøve 2 gang årligt. Prøvetagningen skal ske første gang 3 måneder efter, at vaskeanlægget taget i brug og derefter en gang om året. Hvis 2 på hinanden følgende prøvetagninger ikke overskrider emissionsvilkårene, kan vilkåret om målinger nedsættes til 1 stikprøve hvert 2. år. Hvis prøverne herefter to gange i træk overholder kravværdierne, kan egenkontrollen stoppe

Til vurdering af, om grundlaget for denne tilslutningstilladelse er overholdt, stilles der vilkår om, at der skal føres driftsjournal over tømning, pejling og inspektion af olieudskiller.