



**ASSENS
KOMMUNE**

By, Land og Kultur

**Tillægsgodkendelse og spildevandstilladelse
December 2021
Glamsbjerg Minigenbrugscenter
Kastanievej 24
5620 Glamsbjerg**

Godkendelse omfatter:	Aktiviteten der meddeles miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til er: Vask af miljøkasser (røde kasser) fra husstandsindsamling, hvori farligt affald modtages, samt afledning af vaskevandet. Godkendelsen er et tillæg til miljøgodkendelse efter listepunkt K211 fra 2016
Beliggende på:	Glamsbjerg Minigenbrugscenter Kastanievej 24 5620 Glamsbjerg Matr. nr. 4ae og del af 4au Glamsbjerg By, Køng
Godkendelsen er meddelt til:	Assens Affald og Genbrug A/S Skovvej 2B 5610 Assens
CVR-nr.:	32141315
P-nr.:	1015234241
Grundejer:	Assens Service A/S

Sagsid:	20/22342	Sagsbehandler:	Heidi Frøkiær / Britta Tinghus
---------	----------	----------------	--------------------------------

Til:

Assens Service A/S
Skovvej 2B
5610 Assens

Godkendelse og spildevandstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 4 og 5.

Assens Kommune meddeler miljøgodkendelse og spildevandstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 og 5 til: Vask af røde kasser, hvori farligt affald fra husstandsindsamling modtages, samt afledning af vaskevand herfra.

De samlede aktiviteter på adressen er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2 listepunkt K211, hvortil der er standardvilkår.

Der er i 2016 meddelt miljøgodkendelse og spildevandstilladelsen til de samlede aktiviteter på adressen. Denne miljøgodkendelse og spildevandstilladelse er således et tillæg til de eksisterende fra 2016.

Dato: 3. december 2021



Kemiingeniør

Annonceret den 3. december 2022

Klagefristen udløber den 3. januar 2022

Søgsmålsfristen udløber den 6. juni 2022

¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed.

Indholdsfortegnelse

Sammendrag	2
Kommunens afgørelse	3
Tillægsvilkår for miljøgodkendelsen	3
Tillægsvilkår for spildevandstilladelse	3
Andre miljøregler	6
VVM	6
Affaldshåndtering	6
Ændringer på virksomheden	6
Lov om forurennet jord.....	6
Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven	7
Miljøteknisk Redegørelse	8
Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a	8
Lovgrundlag	9
Beliggenhed	9
Miljøteknisk beskrivelse	10
Miljøteknisk vurdering - miljøgodkendelse	10
Støj/vibrationer	10
Affald.....	10
Jord og Grundvand.....	11
Luftforurening	11
Miljøteknisk vurdering - spildevandstilladelse	11
Spildevand	11
Partshøring	12
Assens Kommunes behandling af partshøringen.....	14
Bilagsoversigt	14
Bilag 1: Foto af vaskeanlæg	14
Bilag 2: Placering af vaskeanlæg og forventet ledningsføring	14
Kopimodtagere	14

Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse af vask af miljøkasser (de røde kasser) til farligt affald fra husstandsindsamling, samt spildevandstilladelse til afledning af vaskevandet herfra. De samlede aktiviteter på genbrugspladsen er omfattet af vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2016.

Genbrugspladsen er omfattet af listepunkt K211 ”Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mindst 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³”. Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Genbrugspladsen ønsker fremadrettet at vaske de røde kasser til farligt affald og at udlede vandet herfra. Udledning af farlige stoffer mindskes ved, at en foringspose skærmer den røde kasse og i tilfælde af forurenede kasser, kasseres disse.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen findes i ansøgningsmaterialet af 20. november 2020 og efterfølgende supplerende oplysninger.

I afgørelsen konkluderes det, at aktiviteten med vask af de røde kasser til farligt affald kan ske som beskrevet, når vilkår, der er fastsat i denne tillægsgodkendelse, i miljøgodkendelsen af 2016 og i de gældende spildevandstilladelser overholdes.

Kommunens afgørelse

Assens Kommune meddeler godkendelse af ny aktivitet, vask af de røde kasser til farligt affald, på Glamsbjerg Minigenbrugscenter efter miljøbeskyttelseslovens³ § 33 og meddeler ny spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4, på følgende vilkår:

Nummereringen fortsætter fra miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen fra 2016.

Tillægsvilkår for miljøgodkendelsen

- 49 Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver hvordan personalet skal forholde sig ved tømning og vask af de røde kasser til farligt affald.
- 50 Vaskemaskinen må kun være i drift når pladsen er bemandet og der skal foreligge en instruktion, der sikrer dette, samt at spild og eventuel andet udslip fra vaskemaskinen opsamles i bygningen og ikke kan løbe til jord eller grundvand. Evt. spild skal opsamles straks og bortskaffes som farligt affald.
- 51 Der må ikke udledes farligt affald til spildevandskloak fra rummet hvor de røde kasser tømmes og rengøres. Hvis der opstår spildevand eller affald i forbindelse med tømning af de røde kasser inden vask, skal dette bortskaffes som farligt affald.

Tillægsvilkår for spildevandstilladelse

- 52 De røde kasser skal være uden synligt spild inden de vaskes i vaskemaskinen.
- 53 Der skal fremsendes en tegning over tilslutningen af vaskeanlægget til spildevandsledningen. Tilslutningen skal accepteres af Assens Kommune inden anlægget må tages i brug.
- 54 Der skal anvendes svanemærkede eller tilsvarende miljømærkede produkter i vaskemaskinerne. Såfremt der ønskes at anvende andre produkter, skal de forud for ibrugtagning accepteres af tilsynsmyndigheden.
- 55 Der skal etableres en prøvetagningsbrønd eller lignende, der muliggøre udtagning af akkrediterede spildevandsprøver fra vaskemaskinen inden spildevandet blandes med andet spildevand fra virksomheden i øvrigt.

³ Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

By, Land og Kultur

56 Spildevandet fra vaskemaskinen skal ved udløb fra vaskemaskinen overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi
pH	6,5 – 10,0
Temperatur	< 50 °C
COD	1000 mg/l
BI ₅	400 mg/l
NVOC	500 mg/l
AOX	500 µg/l
Total-N	1000 mg/l
Chlorid	1000 mg/l
Sulfat	500 mg/l
Sulfid	0,2 mg/l
Natrium	1000 mg/l
Calcium	1000 mg/l
Kalium	1000 mg/l
Jern	500 mg/l
Bly	100 µg/l
Cadmium	3 µg/l
Kobber	100 µg/l
Chrom	300 µg/l
Selen	8 µg/l
Nikkel	250 µg/l
Zink	3000 µg/l
Sølv	250 µg/l
Tin	60 µg/l
Kviksølv	3 µg/l
Arsen	13 µg/l
Molybdæn	30 µg/l
Nitrifikationshæmning – ved 200 ml/l	< 20 %
Olie/fedt	20 mg/l

Alle grænseværdier er absolutkrav, der skal være overholdt i alle analyser, og skal være analyseret på basis af akkrediterede repræsentative prøver af spildevandets sammensætning.

Analysemetode skal være Miljøstyrelsens til enhver tid anbefalede metode.

- 57 Der skal udtages 3 årlige analyser jævnt fordelt på 12 måneder til dokumentation af kravene i vilkår 56. Analyserapporterne skal indsendes til tilsynsmyndigheden direkte fra analysefirmaet.
- 58 Vaskevand fra vask af de røde kasser til farligt affald tillades afledt til den offentlige spildevandsledning.
- 59 Der tillades udledt 50 m³ vaskevand årligt og maksimalt 500 liter per dag.
- 60 Såfremt der er overskridelser af en eller flere grænseværdier i en analyse, skal der straks iværksættes en undersøgelse af årsag, og der skal senest 3 hverdage efter modtagelse af analyseresultatet fremsendes en redegørelse til tilsynsmyndigheden.
- 61 Efter i alt 6 fulde analyseomgange kan vilkår 56 og 57 tages op til genovervejelse, således at analyseparametre der ligger markant og stabilt langt under grænseværdien (dvs. mindre end ca. 10 – 20 % af grænseværdien) kan minimeres i frekvens eller udtages af analyseprogrammet.
- 62 Alle uheld eller driftsfejl, der har medført udledning af spildevand, der ikke stammer fra et normalt vaskeforløb af røde kasser, skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.
- 63 Der skal føres driftsjournal over følgende:
 - årligt forbrug af vaskemiddel og afspændingsmiddel
 - hvor mange kasser der vaskes pr uge
 - månedlig spildevandsmængde
 - eventuelle driftproblemer, reparationer, mv.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

VVM

Anlæg til bortskaffelse af affald er omfattet af VVM-reglerne idet aktiviteterne er optaget på bilag 2 i bekendtgørelsen om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning². Det betyder at der i forbindelse med væsentlige ændringer og udvidelser skal træffes afgørelse i forhold til reglerne i denne bekendtgørelse. Der er truffet afgørelse efter VVM-reglerne i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2016. De udvidede aktiviteter vurderes at være indenfor rammerne af hvad der blev vurderet på i 2016 og der skal derfor ikke træffes en ny VVM-afgørelse.

Affaldshåndtering

Al genanvendeligt affald skal kildesorteres, håndteres og bortskaffes i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴.

Alt andet affald skal håndteres og bortskaffes efter kommunens anvisninger i Regulativ for Erhvervsaffald⁵.

Ved bortskaffelse skal virksomheden sikre sig, at transportør og modtageanlæg er registreret i Affaldsregistret hos Energistyrelsen⁶.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁷. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2159 af 9. december 2020 om affald. Den gældende affaldsbekendtgørelse kan ses på www.retsinfo.dk

⁵ Regulativ kan hentes på kommunens hjemmeside www.assens.dk

⁶ Affaldsregistret kan ses på www.ens.dk

⁷ Bekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.

Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

Frist for at indgive klage § 93

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at, klagefristen udløber 3. januar 2022

Hvordan klager du? § 94

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (borgere)/1800 kr. (virksomheder, organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Vejledning om hvordan du skal logge på og anvende Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På www.nmkn.dk kan du finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, ”spørgsmål og svar” samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvem kan klage? § 98 – 100

Klageberettigede er blandt andre; adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse. Vejledning om klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet finder du på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Virkning af at der klages

§ 96 En klage over en godkendelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Indbringelse for domstolene § 101

Du kan indbringe Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen.

Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

3. december 2021
Dok. nr. 180994-21
Sag nr. 20/22342

Miljøteknisk Redegørelse

Virksomhed

Glamsbjerg Minigenbrugscenter
Kastanievej 24
5620 Glamsbjerg

Ansøger

Assens Affald og Genbrug A/S
Skovvej 2B
5610 Assens

Telefon: 6344 9000
CVR-nr.: 32141315
P-nr.: 1015234241

Virksomhedens ledelse:

Adm. direktør: Birger Strandby Ernst

Miljøansvarlig: Søren Rasmussen, tlf. 6344 9004

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Af Miljøbeskyttelsesloven fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed eller et anlæg skal foreligge oplysninger om foreningens bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at miljø- og energiministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Lovgrundlag

Ansøgningen omhandler godkendelse af nye aktiviteter på virksomheden som er omfattet af listepunkt K211 i godkendelsesbekendtgørelsen⁸ og har miljøgodkendelse og spildevandstilladelse, dateret september 2016.

Den nye aktivitet er: Vask af røde kasser/miljøkasser, hvori farligt affald modtages fra husstandsindsamling, samt afledning af vaskevandet herfra.

Tillægsgodkendelsen meddeles i henhold til kap. 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen. Spildevandstilladelsen meddeles efter kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden er omfattet af punkt: K211 "Genbrugspladser, der modtager affald fra privat og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mindst 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³."

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling⁹. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

Sagsakter

- Ansøgningsmateriale af 20. november 2020
- Supplerende oplysninger af 8. marts og 20. maj 2021
- Høringssvar, dateret 12. oktober og 19. november 2021

Beliggenhed

Genbrugspladsen ligger i den vestlige ende af erhvervsområdet, der er omfattet af lokalplan O.29 fra 1987. Genbrugspladsen ligger på matrikel nr. 4ae og del af 4au Glamsbjerg By, Køng.

Lokaliteten ligger indenfor område med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Matriklen er kortlagt i henhold til jordforureningsloven.

Indretning

Aktiviteten med vask af de røde kasser til farligt affald er placeret i det rum, hvor de røde kasser også tømmes for farligt affald og hvor det farlige affald sorteres.

⁸ Bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed

⁹ Bekendtgørelse nr. 2007 af 11. december 2020 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomhedens ansøgning og supplerende oplysninger udgør den miljøtekniske beskrivelse. Hele beskrivelsen er indsat nedenfor. Vaskeløsningen er placeret i rummet, hvor der sorteres farligt affald.

Beskrivelse fra ansøgningen

Vi etablerer på Glamsbjerg genbrugsplads en vaskeløsning for de røde kasser, der anvendes til indsamling af farligt affald fra private husstande.

Vaskesystemet består i grovspuling i håndvask, dernæst maskinvask ved ca. 50°C. Vandet pumpes løbende til spildevandsledning.

Der forventes ved opstart vasket ca. 3.500 kasser og en udledningsmængde på ca. 5.000 liter årligt. Omfanget vil stige til forventet ca. 15.000 kasser og ca. 50.000 liter årligt såfremt ordningen udbredes som obligatorisk i kommunen, som følge af ny lovgivning. Pr. vaskedag vil udledningen være i størrelsesordenen 100-500 liter, som udledes løbende over dagen.

Behovet for vask er primært for at fjerne jord/sand som følge af at kasserne står udenfor ifbm. afhentning. Der kan desuden forekomme meget spor/rester af bl.a.: malingsrester og oliestoffer på de foringsposer der er i kasserne, men disse stoffer vil ikke blive overført til selve de kasser der vaskes i anlægget.

Hvis der konstateres en egentlig forurening af kassen f.eks. læk fra de ting der er lagt i kassen, vil kassen blive kasseret og bortskaffet som farligt affald, og indholdet vil derfor ikke komme i kontakt med spildevand.

I en testfase er vaskevandet opsamlet i palletank, og der er udført analyse af akkrediteret laboratorium. Resultatet er fremsendt til Assens Spildevand A/S med forespørgsel om vandet må udledes til spildevandsledning og dermed behandling på renseanlæg, og dette har de accepteret. Analyseresultat er vedlagt.

Når godkendelse modtages til anlægget vil vi etablere ledningsopkoblingen til spildevandsledningen og fremsende som udført tegning. Ledningen projekteres ført som angivet på bilag.

Miljøteknisk vurdering - miljøgodkendelse

Støj/vibrationer

Vaskeløsningen forventes ikke at medføre øget støj på pladsen.

Affald

Allerede i dag tømmes de røde kasser og indholdet udsorteres på Glamsbjerg Genbrugsplads. Vaskeløsningen giver derfor ikke anledning til øget affald udover det spildevand der bruges til vask. Spildevandet behandles i spildevandstilladelsen.

Jord og Grundvand

Vaskeløsningen ønskes etableret med udledning til den offentlige spildevandledning. Det skal sikres, at det kun er vaskeløsningen, der udleder til kloak og at evt. spild i resten af rummet ikke kan løbe til dette afløb.

Det skal sikres at spild og udløb af vaskevand fra uheld eller utætheder fra vaskeløsningen ikke lmedøfrer en forurening af jord og grundvand. Det skal derfor sikres at dette opsamles i lokalet og opsamles straks. Da indholdet i dette ikke kendes og kan være forurennet med rester af farligt affald i øvrigt, skal dette spild opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Da de røde kasser bruges til aflevering af farligt affald vil der være risiko for, at kasserne er forurenede og dermed, at der sker udledning af farligt affald via vaskevandet. Proceduren omkring tømning og vask af de røde kasser er vigtig for at undgå udledning af farlige stoffer.

Forurening af vaskevandet undgås ved brug af foringsposer så de røde kasser skærms mod spor/rester af det farlige affald. Dertil kommet, at de røde kasser kasseres, hvis der er en egentlig forurening af kassen.

I en testperiode er vaskevandet blevet opsamlet og efterfølgende analyseret. Analysen viser, at vaskevandet indeholder meget lave koncentrationer af en række stoffer, der kan udgøre en risiko for jord og grundvand. Al håndtering af de røde kasser foregår indendørs på betongulv uden afløb.

Assens Kommune vurderer, at proceduren med foringsposer og kassering af forurenede kasser reducerer risikoen for forurening af vaskevandet væsentligt. I tvivlstilfælde om hvorvidt den røde kasse til farligt affald er forurennet eller ej skal kassen kasseres.

For at sikre at proceduren for tømning af de røde kasser fastholdes og ensrettes på tværs af personalet, vurderer Assens Kommune, at der skal foreligge en driftsinstruks, som skal være tilgængelig for driftspersonalet. Der stilles derfor vilkår om dette.

Luftforurening

Vaskeløsningen forventes ikke at medføre øget luftforurening.

Miljøteknisk vurdering - spildevandstilladelse

Spildevand

Vaskevandet er i høj grad sikret mod forurening med farlige stoffer via proceduren omkring tømning og kassering af forurenede kasser (Se afsnittet ”Jord og Grundvand” under ”Miljøteknisk vurdering – miljøgodkendelse”).

Det skal det sikres, at der ikke udledes farligt affald til spildevandsledningen, da farligt affald skal bortskaffes til godkendt modtager og ikke må udledes til renseanlæg. Der er Assens Kommunes vurdering, at den beskrevne procedure for håndtering og forudgående kontrol af de røde kasser sikrer mod at spildevandet kan betragtes som forurennet med farligt affald. Den fremsendte spildevandsanalyse viser, at indholdet af de analyserede stoffer generelt er lave. På den baggrund vurderer Assens Kommune at der ikke er tale om

By, Land og Kultur

udledning af farligt affald gennem spildevand, men at der kun vil være små spor tilbage af farligt affald, som det vil være uproportionelt at kræve bortskaffet som farligt affald.

Der vurderes ikke behov for at kræve olieudskillere, men såfremt der konstateres overskridelser af grænseværdien for olie og fedt i spildevandet, vil der efterfølgende stilles krav herom.

Det er dog også Assens Kommunes vurdering, at da der kun foreligger en enkelt analyse af afløbsvandet fra vaskemaskinen, er der behov for, at der stilles vilkår om løbende kontrol med indholdsstoffer i spildevandet. Der stilles derfor vilkår om udtagning af 3 årlige flowproportionale spildevandsprøver, der skal analyseres for en række stoffer, som vi vurderer, der kan være risiko for at spildevandet er forurenet med. Det giver et forholdsvis omfattende analyseprogram, som det efter en række analyser kan vise sig at være muligt at reducere, men det er vores vurdering, at der skal foreligge et godt grundlag for en revurdering, da det er vigtigt at det sikres at kasser forbliver så godt rengjorte for farligt affald inden vask, at der ikke er tale om at det farlige affald blot fortyndes og udledes ulovligt til renseanlægget. Derfor indarbejdes der et vilkår om, at der skal foreligge mindst 2 års (6 stk) fulde analysesæt inden vilkårene for prøvetagningsfrekvens og/eller analyseparametre kan reduceres.

Der skal etableres ny rørføring fra vaskeløsningen til spildevandsledningen. Assens Kommune vurderer, at der skal sendes en tegning af de udførte installationer som skal godkendes af Assens Kommune inden ibrugtagning.

Der er søgt om udledning af 25.000 liter per år og op til 200 liter per dag. Der vaskes ved 50°C. Assens Kommune vurderer at dette er rimeligt og indsætter mængde og temperatur direkte i vilkårene.

Partshøring

Udkast til godkendelse og tilslutningstilladelse har været sendt i høring hos Assens Forsyning, Affald og Spildevand dels i juni 2021 og igen i november 2021.

Assens Forsyning, Affald har den 12. oktober 2021 sendt følgende høringssvar:

Vilkår 55:

Vi har fået bekræftet, at vi godt kan anvende følgende svanemærkede produkter:

- *Abena Puri-Line Maskinopvask*
- *Abena Puri-Line Afspænding*

Salttabletter fås ikke som svanemærket.

Vilkår 56:

Flowproportionale døgnprøver er ikke muligt når der ledes direkte til spildevandssystemet.

Der kan etableres prøvetagningshane på afløbsrør fra opvaskemaskinen.

*Der er foreslået en grænseværdi for spildevandet på pH 9,0.
Dette forventer vi vil være næsten umuligt at overholde, baseret på vores egne prøver samt på erfaringerne fra andre vi kender med lignende vaskeanlæg.
Det er vaskemidlet der styrer pH i spildevandet og ved korrekt dosering med de gængse vaskemidler, kan meget få overholde en pH på 10.*

Vi kan dog godt acceptere en grænseværdi på pH 6,5-10,0.

Vi tænker, at det vil være en mulighed, at I spørger Spildevand A/S om de kan acceptere dette.

Vilkår 58:

Kasser med olie og fedt-rester kasseres. Som det er beskrevet i den miljøtekniske vurdering for miljøgodkendelse og i ansøgningen, vil det være foringsposerne der kommer i kontakt med de opbevarede stoffer, herunder rester af olie. Derfor synes det ikke umiddelbart nødvendigt at etablere olie- og benzinudskiller.

Da spildevandet indeholder sæbe, modvirkes eller ophæves virkningen af en olie- og benzinudskiller, som af den grund ikke forventes at have en nyttevirkning.

Vilkår 59:

Vi har revurderet vaskebehov og vandforbrug og kan komme op på 400 l/dag og derfor ønskes grænse på 500 l/dag. Bemærk, at vask ikke sker dagligt men at der vaskes meget på en dag hvor der vaskes. Årlig grænse bør være 50 m³.

Assens Forsyning, Affald har den 18. november sendt følgende høringssvar:

Vilkår 55

Vi har undersøgt mulighederne for at etablere teknisk mulighed for flowproportionale spildevandsprøver fra det konkrete anlæg. Udtagningsinstallationer for flowproportionale prøver opbygges sædvanligvis når der kan udtages prøver af større vandmængder med et betydeligt flow. Installationen er bekostelig, da den også involverer en flowmåler og evt. vedligeholdelse af certificering af denne.

Vores anlæg er kendetegnet af, at der er et ganske lavt aftapningsvolumen ved hver vask og selve vaskecyklussen kun tager cirka 1 minut.

Vi har vurderet, at den mest effektive og rentable løsning for udtage repræsentative prøver er en taphane, der aktiveres kortvarigt når vaskemaskinen aftapper efter endt vaskecyklus. Aftapningen sker i en 5 eller 10-liters klar beholder. Når beholderen når markeringen for maksimal fyldningsniveau i løbet af en halv til en hel vaskedag, rekvireres analyselaboratoriet til afhentning af en blandeprøve herfra. Derved undgås det, at indholdet står for længe og bliver opdelt eller væsentligt ændrer kemisk sammensætning. Vi vurderer derfor, at prøveudtagning ved denne metode vil blive mest mulig repræsentativ ift. brugssituationen for vaskemaskinen.

Vilkår 61

By, Land og Kultur

Pga. den restriktive frasortering af tilsmudsede røde kasser og pga. foringsposen forventer vi ikke noget problematisk indhold af de angivne parametre. Vi mener derfor, at det vil være tilstrækkeligt at revurdere vilkår 57 ift. behovet for analyseparametre samt kravet om 3 årlige prøver når der i løbet af de første 12 måneder er udtaget 3 prøver.

Assens Forsyning, Spildevand har ikke afgivet høringssvar.

Assens Kommunes behandling af partshøringen.

Assens Kommune accepterer i forhold til vilkår 54 de angivne produkter.

Assens Kommune vurderer i forhold til vilkår 55,

- at Assens Forsynings ønske om at tillade spildevand med pH op til 10 på baggrund af det lave volumen, kan accepteres såfremt Assens Forsyning, Spildevand ikke har bemærkninger hertil.
- at Assens Forsynings bemærkning om at flowproportionel prøvetagning ikke er hensigtsmæssigt, kan accepteres for så vidt det er muligt på anden måde at udtage prøverne i henhold til kravene i § 9 og 10 i Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger¹⁰ således der er sikkerhed for at der sker en repræsentativ prøvetagning. Der stilles derfor ikke specifikt krav om at prøvetagningen skal ske flowproportionel, men det overlades til analysefirmaet at fastsætte hvordan en akkrediteret prøve kan udtages.

I forhold til krav om olieudskiller frafaldes kravet og ønsket om tiladelse til ekstra spildevandsvolumen i forhold til det først ansøgte vurderes uproblematisk og tillades derfor.

I forhold til vilkår 61 er det Assens Kommunes vurdering at det ikke er tilstrækkeligt med 3 analyserpakker for at vurdere om der er behov for at revurdere kravet til analyser i vilkåret. Vilkåret fastholdes derfor uden ændringer.

Bilagsoversigt

Bilag 1: Foto af vaskeanlæg

Bilag 2: Placering af vaskeanlæg og forventet ledningsføring

Kopimodtagere

- Danmarks Naturfredningsforening, cvr.nr. 60804214
- Friluftsrådet, cvr.nr. 56230718
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, cvr.nr. 12070918, p.nr. 1003398454

¹⁰ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1170 af 28/11/2020 om kvalitetskrav til miljømålinger med senere ændringer

Bilag 1: Foto af vaskeanlæg



Bilag 2: Placering af vaskeanlæg, forventet ledningsføring

