



Esbjerg Kommune  
Affald  
Torvegade 74  
6700 Esbjerg Ø

Sendt til CVR-nr.: 29189803

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	17. august 2022
Sagsbehandler	Hans Sonne-Frederiksen
Telefon direkte	76 16 13 93
Sagsid	22/18675

## **Tilladelse til afledning af spildevand fra Esbjerg Affaldshåndtering Mådevej 93, 6705 Esbjerg Ø til DIN Forsynings kloaksystem**



Esbjerg Affaldshåndtering  
Mådevej 93, 6705 Esbjerg Ø  
Matrikel nr.: 5k Måde, Esbjerg Jorder  
CVR-nr.: 29189803  
P-nr.: 1.008.874.707

## Indholdsfortegnelse:

<b>1.0 Tilslutningstilladelse</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Vilkår</b>	<b>3</b>
1.1.1 Indretning	3
1.1.2 Processpildevand	4
1.1.3 Egenkontrol	5
1.1.4 Sandfang og udskillere	7
1.1.5 Driftsforstyrrelser og uheld	8
1.2 Generelle oplysninger	8
1.3 Lovgrundlag	8
1.4 Høringssvar	8
<b>2.0 Miljøteknisk redegørelse</b>	<b>9</b>
2.1 Ejer og ansvarsforhold	9
2.2 Planforhold	9
2.3 Virksomhedens indretning og drift	12
2.4 Kloaksystemet på virksomheden	13
2.4.1 Processpildevand	13
2.4.2 Sanitært spildevand	14
2.4.3 Tag- og overfladevand	14
2.4.4 Forslag til egenkontrol af spildevand	14
2.5 Risiko for driftsforstyrrelser og uheld	15
2.6 Renere teknologi.	16
<b>3.0 Industri miljø vurdering.</b>	<b>17</b>
3.1 Vilkår om indretning.	17
3.2 Vilkår til processpildevandet.	17
3.3 Vilkår om egenkontrol.	19
3.4 Vilkår ved driftsforstyrrelser og uheld.	19
3.5 Samlet vurdering.	20
<b>4.0 Klagevejledning.</b>	<b>20</b>

## Indledning

Esbjerg Affaldshåndtering – Genbrugsområdet og Modtagefunktionen for farligt affald – meddeles en ny samlet tilslutningstilladelse til afledning af spildevand til DIN Forsynings spildevandssystem.

I henhold til spildevandsbekendtgørelsens<sup>1</sup> § 15 skal myndigheden også revurdere tilslutningstilladelser givet i medfør af miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> § 28, stk. 3, til virksomheder der er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>, når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion. EU-Kommissionen har offentliggjort en branchespecifik BAT-konklusion i EU-Tidende<sup>4</sup> for affaldsbehandling, der vedrører virksomhedens bilag 1 aktiviteter. Revurderingen omfatter den samlede virksomhed og dermed også virksomhedens tilslutningstilladelse. Tilladelsen meddeles samtidigt med meddelelse af en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse.

Som grundlag for meddelelse af ny samlet tilslutningstilladelse indgår, at det sikres at de relevante BAT-konklusioner indgår i sagens behandling efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (miljøgodkendelse). Hvor det er fundet aktuelt for spildevandsforholdene, indgår BAT-konklusionen endvidere i nærværende tilslutningstilladelse.

Esbjerg Kommune modtog den 14. december 2021 en ansøgning om revurdering af tilladelsen til afledning af processpildevand og sanitært spildevand fra virksomheden til DIN Forsynings spildevandssystem.

Tilladelsen er gældende fra dateringen af tilladelsen, og erstatter tilladelsen af 18. januar 2002 hvad angår Esbjerg Affaldshåndtering – Genbrugsområdet og Modtagefunktionen for farligt affald.

Tilslutningstilladelsen indeholder vilkår for drift og emission samt krav til egenkontrol. Desuden indeholder den en miljøteknisk redegørelse af virksomheden i relation til spildevand samt Industrimiljøets vurdering og kommentarer til fastsættelse af vilkårene i tilladelsen.

## 1.0 Tilslutningstilladelse

Esbjerg Affaldshåndtering gives tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 30, stk. 1 til afledning af spildevand til DIN Forsynings spildevandssystem. Tilladelsen gives på nedenstående vilkår:

### 1.1 Vilkår

#### 1.1.1 Indretning

1. Det sanitære spildevand kan afledes til DIN Forsynings spildevandssystem uden vilkår til spildevandets kvalitet. Som sanitært spildevand regnes vand fra sanitære installationer, rengøring af administrationslokaler og lignende. Det sanitære spildevand tilsluttes efter målebrønden for processpildevand.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.

<sup>2</sup> Lov om miljøbeskyttelse, jf. bekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, nr. 2080 af 15. november 2021.

<sup>4</sup> Kommissionens afgørelse (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) -konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling.

Vandforbruget til sanitære formål registreres via en/flere af Esbjerg Kommune godkendte vandmålere, der opsættes således at alt det vand der anvendes til sanitære formål registreres ved tilledningen.

2. Virksomhedens processpildevand afledes til DIN Forsynings spildevandssystem via en målebrønd, hvor det er muligt at udtage spildevandsprøver uden at den person, der udtager prøverne skal ned i en brønd.
3. Virksomhedens spildevand tilsluttes DIN Forsynings spildevandssystem i brønd nr. F34S140.
4. Processpildevandet må ikke give anledning til specielle lugtgener i spildevandssystemet.
5. Der må ikke afledes stoffer til spildevandssystemet, der kan være skadelige for ledningsanlæggets beståen og/eller drift.

Hvis afledningen af processpildevand giver anledning til skader på renseanlægget (renseanlæggets processer, væsentlig forhøjelse af koncentrationer i udløb/slam eller tilledning af ukendte stoffer) kan tilsynsmyndigheden kræve, at afledningen straks stoppes og at spildevandet bortskaffes som affald.

### 1.1.2 Processpildevand

Virksomhedens processpildevand omfatter vaskevand fra vask af beholdere, miljøkasser, maskiner m.m., afløb fra sump ved tømningssplads, overfladevand fra læsseområde for farligt affald, overfladevand fra plads 1, 3, 4 og 12, afløb fra hal 2 og 10 samt overfladevand fra tankningsplads.

Processpildevandet samles i en udløbsbrønd inden det afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandssystem.

6. Processpildevandet skal overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	Kontrolform
Vandmængde, flow		
Temperatur	Max. 35 °C	Absolut
pH, min. - max.	6,5 – 9,0	Absolut
Suspenderet stof, mg/l	500	DIF-kontrol
Ledningsevne, mS/m	400	DIF-kontrol
COD, mg/l	4.000	DIF-kontrol
NVOC, mg/l	1.000	DIF-kontrol
BOD-5, mg/l	2.500	DIF-kontrol
Total-N, mg/l	300	DIF-kontrol
NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> -N, mg/l	30	DIF-kontrol
Total-P, mg/l	25	DIF-kontrol
Klorid, mg/l	500	DIF-kontrol
Sulfat, mg/l	100	DIF-kontrol
Phenol, mg/l	100	Middelværdi
Cadmium, µg/l	3	Middelværdi
Krom (total), µg/l	100	Middelværdi
Kobber, µg/l	100	Middelværdi

Kviksølv, µg/l	3	Middelværdi
Nikkel, µg/l	50	Middelværdi
Bly, µg/l	50	Middelværdi
Zink, µg/l	1.000	Middelværdi
Arsen, µg/l	25	Middelværdi
PFAS <sub>22</sub> , ng/l	100	Vejledende
PFAS <sub>4</sub> , ng/l	2	Vejledende

**Tabel 1.** Parametre, grænseværdier og kontrolform for udledt processpildevand.

PFAS<sub>22</sub> = Sum af 22 PFAS-forbindelser (PFBA, PFBS, PFPeA, PFPeS, PFHxA, PFHxS, PFHpA, PFHpS, PFOA, PFOS, 6:2 FTS, PFOSA, PFNA, PFNS, PFDA, PFDS, PFUnDA, PFUnDS, PFDODA, PFDoDS, PFTTrDA, PFTTrDS).

PFAS<sub>4</sub> = Sum af 4 PFAS-forbindelser (PFHxS, PFOA, PFOS, PFNA)

7. Kravene til flow, pH og temperatur er absolutte krav, som ikke må overskrides.

Flow kontrolleres ved kontinuerle registrering i udledningsbrønden.

8. Overholdelse af kravene til processpildevandets indhold af forurenende stoffer jf. vilkår 6 vurderes dels i henhold til DIF`'s anvisning for vandforureningskontrol, hvor koncentrationskravene vurderes som "almindelig kontrol" (normal tilstandskontrol) og dels som hhv. middelværdi og absolutte krav.

Til vurdering iht. DIF`'s anvisning om vandforureningskontrol gælder, at hvis der i kalenderåret er udtaget og analyseret færre end 6 prøver, så foretages DIF-beregningen på baggrund af analyseresultaterne for kalenderåret samt det foregående år.

Ingen af enkeltværdierne må overskride grænseværdien med mere end 50 %.

9. Kravet til processpildevandets indhold af PFAS-stoffer anses for overholdt, ved indhold op til de angivende vejledende grænseværdier. Ved overskridelse af de vejledende grænseværdier skal virksomheden iværksætte tiltag, for at undersøge mulighederne for at reducere niveauet af PFAS-stoffer, herunder ved at undersøge, hvilke kilder der er til PFAS-stoffer i processpildevandet. Virksomheden skal, efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, redegøre for kilder til PFAS-stoffer og muligheder for tiltag for at reducere PFAS-niveauet, overfor tilsynsmyndigheden.
10. Alle egenkontrolprøver (og eventuelle prøver udtaget af/for Industri miljø / DIN Forsyning), der udtages i kontrolperioden, indgår i Industri miljø's vurdering af, om kontrolkravene er overholdt. Kontrolperioden følger kalenderåret.

### 1.1.3 Egenkontrol

Virksomhedens egenkontrol omfatter udtagning af spildevandsprøver til analyse, kontinuert registreringer af flow og kontrol af flowmålere.

#### Udtagning af processpildevandsprøver

11. Virksomheden skal årligt udtage 6 flowproportionale døgnprøver af det udledte processpildevand medmindre andet fremgår af vilkår 11.

Prøveudtagning skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 2362 af 26. november 2021.

Prøverne skal udtages jævnt fordelt over året, så de i et rimeligt omfang repræsenterer de aktiviteter, der over året foregår på virksomheden.

12. Prøverne skal analyseres af et akkrediteret laboratorium for følgende parametre og efter gældende Dansk Standard eller tilsvarende norm. Analyse kvaliteten skal udføres i overensstemmelse med Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Hvis der ønskes anvendt en anden analysemetode må dette kun ske med Industrimiljø's godkendelse.

Analyserne skal gennemføres ved en analysemetode, hvor analyse kvaliteten som udgangspunkt har en detektionsgrænse på 1/10 af grænseværdien. Hvis der ønskes anvendt en analysemetode, hvor dette ikke er muligt, må dette kun ske med Industrimiljø's godkendelse.

Processpildevandet skal analyseres for følgende:

Analyseparameter	Metode	Antal prøver
Vandmængde, m <sup>3</sup> /d	Kontinuert online	6
pH-feltmåling	Stikprøve	6
Ledningsevne, mS/m	Flowproportional døgnprøve	6
Susp. stof, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
COD, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
NVOC, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
BOD-5, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
Total-N, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> -N, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
Total-P, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
Klorid, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
Sulfat, mg/l	Flowproportional døgnprøve	6
Phenol, mg/l	Flowproportional døgnprøve	2
Cadmium, µg/l	Flowproportional døgnprøve	2
Krom (total), µg/l	Flowproportional døgnprøve	2
Kobber, µg/l	Flowproportional døgnprøve	2
Kviksølv, µg/l	Flowproportional døgnprøve	2
Nikkel, µg/l	Flowproportional døgnprøve	2
Bly, µg/l	Flowproportional døgnprøve	2
Zink, µg/l	Flowproportional døgnprøve	2
Arsen, µg/l	Flowproportional døgnprøve	2
PFAS (22 stk.)*, ng/l	Flowproportional døgnprøve	2
PFAS (4 stk.)*, ng/l	Flowproportional døgnprøve	2

**Tabel 2.** Parametre, prøvetagningsmetode og årligt antal egenkontrolprøver.

\*):

PFAS<sub>22</sub> = Sum af 22 PFAS-forbindelser (PFBA, PFBS, PFPeA, PFPeS, PFHxA, PFHxS, PFHpA, PFHpS, PFOA, PFOS, 6:2 FTS, PFOSA, PFNA, PFNS, PFDA, PFDS, PFUnDA, PFUnDS, PFDoDA, PFDoDS, PFTTrDA, PFTTrDS).

PFAS<sub>4</sub> = Sum af 4 PFAS-forbindelser (PFHxS, PFOA, PFOS, PFNA)

13. Der skal indenfor 6 måneder efter ikrafttrædelse af denne tilladelse analyseres 2 prøve for PFAS<sub>4</sub> og PFAS<sub>22</sub>. Såfremt analyseresultaterne er under detektionsgrænsen, udgår analyseparameteren af vilkår 12, tabel 2. Såfremt analyseresultatet er over detektionsgrænsen, skal der analyseres for PFAS jf. vilkår 12, tabel 2.

14. Virksomheden skal sikre, at analyseresultaterne sendes direkte fra analyselaboratoriet til Industri miljø – [miljo@esbjerg.dk](mailto:miljo@esbjerg.dk) - og Din Forsyning A/S – [spildevands-analyser@dinforsyning.dk](mailto:spildevands-analyser@dinforsyning.dk) - med oplysning om udledt vandmængde i det målte døgn.

Ved eventuelle overskridelser af de værdier, der fremgår af vilkår 6, skal virksomheden, senest 1 måned efter at resultatet foreligger, oplyse om årsagen her til. Virksomheden skal samtidig oplyse om evt. tiltag for at sikre, at vilkårene efterfølgende kan overholdes.

15. Antallet af egenkontrolprøver samt analyseparametre i egenkontrollen fastsættes hvert år i forbindelse med årsopgørelsen og gælder for det efterfølgende kalenderår. Antallet vil maksimalt blive fastsat til det omfang og de parametre, der er nævnt i vilkår 12.

### **Flowmåling af processpildevandet**

16. Processpildevand registreres via en magnetisk induktiv flowmåler, der kontinuert registrerer spildevandsmængden, inden det løber til udløbsbrønden. Registreringen skal automatisk opsummeres for hvert døgn. Der må ikke afledes processpildevand fra virksomheden, der ikke registreres på flowmåler.
17. Flowmåleren skal kontrolleres i henhold til leverandørens anvisninger – dog minimum 1 gang hvert andet år. Kontrollen skal foretages af producenten eller et uvidigt firma, der har dokumenteret erfaring heri.

Dokumentation, beskrivelse samt vurdering af kontrollen skal foreligge fra firmaet, der udfører kontrollen. Det skal fremgå af vurderingen, om måleren er forsvarlig vedligeholdt og om kalibrering af flowmåleren anbefales. Dokumentation, beskrivelse og vurdering af kontrollen skal sendes til Industri miljø straks efter modtagelsen.

Ved eventuelle afvigelser ved kontrollen, hvor kontrolmålingen ligger udenfor målerens nøjagtigheder, skal virksomheden hurtigst muligt sørge for at fejlen udbedres (evt. ved kalibrering af måleren) eller at den pågældende måler udskiftes.

### **1.1.4 Sandfang og udskillere**

18. Vask af maskiner m.v. og overfladevand fra overdækket aflæsseplads skal afledes via sandfang (2.800 l) til koalescensudskillere (10 l/s) inden tilslutning til områdets spildevandssystem.
19. Spildevand fra vaskehal til beholdere øst for hal 6 afledes via sandfang (1.000 l) med dykket afløb til områdets spildevandssystem.
20. Overfladevand fra tankningsplads foran maskinhal afledes via sandfang (3.900 l) og koalescensudskillere (3 l/s) inden det tilsluttes spildevandssystemet ved indkørslen til området via områdets vestlige spildevandsledning.
21. Vedligeholdelse og tømning af sandfang og olieudskillere skal ske efter de til enhver tid gældende regler i Esbjerg Kommune.
22. Der skal være uhindret adgang til olieudskilleranlæg til drift, tømning, vedligeholdelse og tilsyn.



### 1.1.5 Driftsforstyrrelser og uheld

23. Alle væsentlige driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forøget forurening til spildevandssystemet eller det private regnvandssystem – eller situationer der kan medføre fare herfor, skal straks anmeldes til Alarmcentralen på tlf. 112 og Industri miljø på tlf. 7616 1616 (indenfor Esbjerg Kommunes åbningstid).

Hvis en driftsforstyrrelse eller et uheld forårsager afledning af en større mængde forurenende stoffer til spildevandssystemet eller det private regnvandssystem, skal virksomheden efterfølgende redegøre for hvilke tiltag der iværksættes for at hindre tilsvarende hændelser.

## 1.2 Generelle oplysninger

Der må ikke uden aftale med Industri miljø foretages ændringer på kloaksystemet og af indretninger for kontinuerte registreringer af flow, der forringer muligheden for at udtage repræsentative prøver af processpildevandet eller forringer kontrollen med det afledte spildevand.

## 1.3 Lovgrundlag

Tilslutningstilladelsen meddeles i henhold til § 30, stk. 1 i miljøbeskyttelseslovens kapitel 4.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

## 1.4 Hørings svar

Et udkast til tilslutningstilladelse har været forelagt virksomheden til kommentering. Der er samtidig foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens § 19.

Esbjerg Affaldshåndtering har haft et udkast til revurdering af tilslutningstilladelsen i høring. På baggrund af bemærkningerne er der foretaget mindre faglige og sproglige rettelser.

I sagen har der desuden været foretaget partshøring af Din Forsyning Spildevand A/S. DIN Forsyning havde følgende kommentarer/spørgsmål:

- Hvorfor er PFAS ikke inkluderet i listen af analyseparametre i vilkår 6, selvom den er nævnt både i vilkår 12 og i afsnit 3.2 vedr. forurenende stoffer.
- Der er i vilkår stillet krav til koalescensudskillere og deres drift og vedligehold. Der er imidlertid ikke stillet krav om måling for kulbrinter i spildevandet, jf. vilkår 6. Er det overvejet at medtage HOI (kulbrinteindeks) som en egenkontrol parameter, idet dette som en yderligere kontrol af koalescensudskillernes effektivitet.

Esbjerg Kommune har besluttet, at det i lyset af den seneste tids fund af PFAS mange steder vil være yderst relevant, at der bliver udtaget prøver til analyse herfor på EAH. Derfor er PFAS medtaget i vilkår 6, 9, 11 og 13. Det er hermed sikret, at der bliver udtaget prøver til analyse for mhp. opsporing af kilder til PFAS og mulighederne for reduktion af forureningen med PFAS.

Esbjerg Kommune vurderer, at analyser for indhold af HOI (kulbrinteindeks) ikke vil være proportionale, dels fordi der foretages en årlig kontrol af koalescensudskillerne i for-



bindelse med tømningen, og dels fordi spildevandsmængden er minimal når der udtages egenkontrolprøver (når det regner).

Esbjerg Kommune, Industri miljø har vurderet, at der ikke forekommer andre parter i sagen end ansøger, som i henhold til forvaltningslovens § 19 har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

## 2.0 Miljøteknisk redegørelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens oplysninger om forhold, der har indflydelse på spildevandet fra virksomheden. Det er en beskrivelse af virksomhedens indretning og drift, produktion samt udledning af spildevand.

### 2.1 Ejer og ansvarsforhold

Virksomheden ejes af:

Esbjerg Kommune, Teknik & Miljø

Den ansvarlige for virksomhedens drift er kontorchefen for Affald.

Virksomheden er beliggende på:

Esbjerg Affaldshåndtering  
Mådevej 93,  
6705 Esbjerg Ø.

Tlf.: 7616 1891

Mail: eah93@esbjerg.dk

Virksomhedens kontaktpersoner:

Driftsansvarlig:

Michael Juul Jensen

Tlf.: 7616 1893

Mail: mij48@esbjerg.dk

Miljøansvarlig:

Hanne Vatnan

Tlf.: 7616 1354

Mail: hlv@esbjerg.dk

### 2.2 Planforhold

#### **Kommuneplan**

Virksomheden er i gældende kommuneplan - Kommuneplan 2022 – 2034 for Esbjerg Kommune – beliggende i enkeltområde 11-030-090. Områdets hovedanvendelse er fastlagt til *Teknisk anlæg*. Området er forbeholdt deponi og beslægtede aktiviteter. Området er fastholdt som landzone.

Område 11-030-070, 11-030-073 og 01-020-010 som ligger vest for EAH er udlagt til *Grønt danmarkskort* men område 11-030-070 anvendes til jordbehandlingsvirksomhed. Område 11-030-071 og 11-030-072, der ligger syd og vest for EAH, er udlagt til *Grønt danmarkskort* men området 11-030-171 anvendes som vindmølleområde. Område 11-030-091 som ligger syd for EAH er udlagt til *Teknisk anlæg* men anvendes til vindmølleområde. Områderne er fastholdt som landzone. Område 11-030-0007 som ligger syd for EAH er udlagt til Grønt erhverv med henblik på etablering af et Power-to-X anlæg.

Områderne 01-120-180, 01-120-190 og 01-120-191 nord og vest for EAH er i kommuneplanen udlagt til erhvervsområde, og er beliggende i byzone. Område 01-120-

200 nordvest for EAH er udlagt til *Teknisk anlæg* og anvendes til genbrugsområde, og er beliggende i byzonen.

Områderne 01-120-130, 11-030-170 nord for EAH er udlagt til *Teknisk anlæg* og anvendes til anlæg for affaldsforbrænding.

Område 11-030-100 nordøst for EAH er udlagt til *Grønt danmarkskort*. Området ligger i landzonen. Område 11-030-180 nordøst for EAH er udlagt til *Teknisk anlæg* og anvendes til slammineraliseringsanlæg. Området ligger i landzonen.

Område 11-030-110 og 11-030-110 øst for EAH er udlagt til *Grønt danmarkskort* reserveret til deponi. Områderne er beliggende i landzonen. Øst for ligger også områderne 11-030-120 og 11-030-121 der er udlagt til anlæg. Område 11-030-120 anvendes til skydebane og er ligeledes udlagt til byzone og offentlige anlæg uden boliger tiltænkt affaldsforbrændingsanlægget. Område 11-030-180 er fastlagt som landzone og udlagt til *Teknisk anlæg* med anvendelse som slammineraliseringsanlæg. Område 11-030-110 er fastholdt i landzone og udlagt til *Grønt danmarkskort*. Området er reserveret til en udvidelse af deponiet.

### Lokalplan

Området er omfattet af Lokalplan nr. 280 og tillæg nr. 1 til lokalplan nr. 280 for Måde Deponeringsanlæg.

I tillæg nr. 1 til lokalplan nr. 280 muliggøres en udvidelse af EAH. Til driften gives der mulighed for at etablere bygninger med en bygningshøjde op til 16 meter.

### Zonetilladelse

Området er fastholdt som landzone. Da der er lokalplan for området, og da lokalplanen muliggør genbrugsfaciliteter, skal der ikke søges ny land-zonetilladelse til virkeliggørelse af lokalplanen eller ændring af anvendelsen til rekreativt grønt område.

### Miljøvurdering (VVM)

Virksomheden er omfattet af punkt 11b "Anlæg til bortskaffelse af affald" og punkt 13a "Ændringer" på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen<sup>6</sup>.

I forbindelse med miljøgodkendelsen den 13. juli 2004 vurderede Ribe Amt, at den planlagte udvidelse af deponeringsanlægget kunne påvirke det omgivende miljø, hvorfor der blev udarbejdet VVM-redegørelse i tilknytning til regionplanretningslinjerne. I redegørelsen blev det vurderet, at udbygningen hverken på kort eller lang sigt ville medføre nogen væsentlig forøget påvirkning af det omgivende miljø.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen for EAH (Genbrugsområdet) i 2012 har Esbjerg Kommune foretaget en vurdering af, hvorvidt ændringerne er omfattet af planlovens regler om udarbejdelse af VVM-redegørelse. Vurderingen er foretaget som en screening i henhold til kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 3 for at undersøge, om aktiviteterne kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Som følge af screeningen vurderede Industrimiljø, at anlægget ikke var VVM-pligtigt.

Ligeledes har Esbjerg Kommune den 21. december 2011 truffet afgørelse om at modtagefunktion for farligt affald ikke er VVM-pligtigt.

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige planer og programmer og af konkrete projekter, nr. 1376 af 21. juni 2021.

## Spildevandsplan

Virksomheden er beliggende i kloakopland W63 i Esbjerg Kommunes Spildevandsplan 2022 - 2027. Området er spildevandskloakeret, og spildevandet fra ejendommen ledes til Renseanlæg Øst.

DIN Forsynings spildevandssystem er i erhvervsområdet udlagt til 1 l/s/ha.

Da ejendommen har et areal på ca. 55.700 m<sup>2</sup> ~ 5,57 ha, giver det en tilladelig afledningsmængde til spildevandssystemet på ca. 5,57 l/s fra Esbjerg Affaldshåndtering. Det befæstede areal der afleder overfladevand (spildevand til spildevandssystemet) er ca. 11.700 m<sup>2</sup>, jf. bilag 4.

På grund af aktiviteter og oplag på virksomhedens befæstede arealer, så afledes overfladevandet som spildevand til DIN Forsynings spildevandsledning. Dette medfører, at når det regner, så vil afledningen overstige denne mængde. Med denne tilladelse gives der tilladelse til en afledning der overstiger 5,57 l/s.

## Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup> om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Natura 2000		Afstand
EF Fuglebeskyttelsesområde	F57 - Vadehavet	525 meter
EF Habitatområde	H78 - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	
Ramsarområde	R27 - Vadehavet	

**Tabel 3.** Afstanden til nærmeste Natura 2000 område.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.



**Kort 1.** Kort med virksomhedens beliggenhed i forhold til nærmeste Natura 2000 område.

Industrimiljø har vurderet, at dette projekt ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentlig, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

### Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 10, stk.1 i habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

På habitatdirektivets bilag IV er nævnt en lang række arter, som kræver en særlig beskyttelse. En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 11. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer. I Esbjerg Kommune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odder, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

Det vurderes, at småflagermus kan forekomme i Esbjerg Kommune i Måde området. Da der ikke sker fældning af gamle træer, brud eller nedlæggelse af ledelinjer (læhegn) eller nedrivning af huse i forbindelse med revurderingen, vurderes det, at aktiviteter i forbindelse med vilkårsændring ikke at kunne beskadige artens yngle-områder.

## 2.3 Virksomhedens indretning og drift

Esbjerg Affaldshåndtering, som omfatter Genbrugsområdet og Modtageanlæg for farligt affald, er dels et anlæg til midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse (K212), dels til midlertidig opbevaring af farligt affald (5.5) samt et anlæg der nyttiggør farligt affald (K201). Placeringen af pladser og haller fremgår af bilag 3.

## 2.4 Kloaksystemet på virksomheden

Virksomhedens kloaksystem kan deles op i følgende:

Regn-/Spildevand	Afledes til
Processpildevand	Spildevandssystemet
Sanitært spildevand	Spildevandssystemet
*Tag- og overfladevand, fra bebyggede og befæstede arealer	Spildevandssystemet og regnvandssystemet

**Tabel 4.** Spildevandsfraktioner og deres afledning. \* Jf. beskrivelsen i denne tilladelse.

### 2.4.1 Processpildevand

Der afledes processpildevand til spildevandssystemet fra følgende områder:

- **Vaskevand fra vaskehal for vask af beholdere (øst for hal 5).**
- **Vaskevand fra vaskeplads for maskiner m.m. (under overdækning ved hal 6).**
- **Vaskevand fra vask af miljøkasser (i hal 6).**
- **Afløb fra sump ved tømningsplads for slamsugere (under overdækning ved hal 6).**
- **Overfladevand fra aflæsseområde for farligt affald (under overdækning ved hal 6).**
- **Overfladevand fra plads 3.**
- **Afløb i hal 2 og hal 10.**
- **Overfladevand fra plads 1, 4 og 12.**
- **Overfladevand fra tankningsplads (syd for maskinhal).**
- **Spildevand fra sanitære installationer.**

Af ledningsplanen bilag 2 for genbrugsområdet og modtagefunktionen for farligt affald ses afløbsledninger, haller og pladser.

### Sandfang og udskillere

Der er etableret sandfang og olieudskillere ved følgende områder:

- **Spildevand fra vaskehal til maskiner m.v. i hal 6 samt overfladevand fra overdækket aflæsseplads ved hal 6 afledes via sandfang (2.800 l) til koalescensudskillere (10 l/s) inden tilslutning til områdets spildevandssystem.**
- **Spildevand fra vaskehal til beholdere øst for hal 6 afledes via sandfang (1.000 l) med dykket afløb til områdets spildevandssystem.**
- **Overfladevand fra tankningsplads foran maskinhal afledes via sandfang (3.900 l) og koalescensudskillere (3 l/s) inden det tilsluttes spildevandssystemet ved indkørslen til området via områdets vestlige spildevandsledning.**

### Ventiler og spjæld

Der er etableret afspærringsventil/spjæld følgende steder:

**Overfladevand fra hele genbrugsområdet afledes via en afspærringsbrønd BR S012.2, der er placeret før flow- og prøvetagningsbrønd umiddelbart før tilslutning til spildevandssystemet.**

**Spjæld/afspærringsventil er placeret i brønd foran hal 5, der er placeret på overfladevandssystemet og kan afspærre i tilfælde af spild på området foran hal 5 og 6 - inden tilslutning til regnvandssystemet.**

**Afspærringsventil i brønd ved oplag af containere til PCB-holdigt byggeaffald, og kan afspærre til det interne spildevandssystem i tilfælde af uheld på pladsen.**

### **Hjulvaskeanlæg**

På virksomheden er der etableret et hjulvaskeanlæg der har til formål at rengøre hjul, undervogn og lad, så køretøjer fremstår rene, når de forlader anlægget. Anlægget vil blive brugt af køretøjer der afleverer affald på Esbjerg Affaldshåndtering og Deponi Syd (deponeringseget affald - blandet affald og asbest).

Erfaringer fra andre udendørs hjulvaskeanlæg er, at der i forbindelse med drift af anlægget "tabes" vand fra anlægget. Tabet består dels af fugt/vand der sidder på køretøjerne når de forlader anlægget, og vand der fordampes fra den åbne vandgenbrugstank i solskin og blæsevejr.

Under normal drift vil der derfor ikke være behov for en direkte afledning af overskydende vand fra genbrugstanken. Der vil nærmere være behov for at supplere genbrugstanken med rent forbrugsvand for at holde et vandvolumen i genbrugs-/sedimentationstanken på 50 m<sup>3</sup>.

### **Råvarer og hjælpestoffer**

Virksomheden har kun opbevaring af hjælpestoffer der anvendes af virksomheden maskinpark og til vask af køretøjer, beholdere og miljøkasser. Hjælpestofferne opbevares alle indendørs og på tæt belægning, og således at eventuelt spild bliver opsamlet.

#### **2.4.2 Sanitært spildevand**

Det sanitære spildevand afledes fra sanitære installationer, vand fra rengøring af administrationslokaler og lignende. Det sanitære spildevand afledes direkte til DIN Forsynings spildevandssystem.

#### **2.4.3 Tag- og overfladevand**

Virksomhedens tag- og overfladevand er tilsluttet DIN Forsynings spildevandssystem og det private regnvandssystem, jf. tidligere beskrivelse.

Overfladevand fra tag på hal 7 samt overfladevand fra plads 8 afledes til nedsivningsgrøft sydøst for hallen. Overfladevand fra tag på hal 5 og 6 samt maskinhal og administrationsbygning afledes sammen med overfladevand fra øvrige faste og tætte belægninger inkl. køreveje til regnvandssystemet, der afledes via "lergrav4" til Vadehavet.

#### **2.4.4 Forslag til egenkontrol af spildevand**

I forbindelse med revurdering af EAH's egenkontrol, foreslås antallet af analyseparametre nedsat. Ansøger vurderer, at mange af analyseparametrene er stillet, da det er parametre, der normalt indgår i overvågningen omkring deponier, herunder udsivning af perkolat til grundvand.

Da der i dette tilfælde er tale om spildevand, herunder overfladevand fra områder, hvor der håndteres forskellige affaldsfraktioner, vurderes det derfor relevant at foretage en revurdering af analyseparametre, der indgår i egenkontrollen.

Det foreslås generelt at alle parametrene, der indgår i det udvidede analyseprogram, udgår af egenkontrollen. Det vurderes især at nedenstående parametre kan udgå uden, at det medfører en betydelige forringelse af kontrollen med spildevandsafledningen fra EAH.



I nedenstående tabel 5 er der givet en kort begrundelse for, hvorfor udvalgte parametre bør udgå af egenkontrollen. Der hvor der henvises til nogle analyseresultater, refereres der til analyseresultater i perioden 2016-2020.

Parameter	Begrundelse
Sulfat	Sulfatindholdet ligger stabilt omkring 10-140 mg/l og langt under den vejledende grænseværdi på 500 mg/l. Det foreslås derfor at parameteren udgår.
Sulfid	Sulfidindholdet ligger generelt under 0,1 mg/l og med de fleste resultater under detektionsgrænsen (<0,05 mg/l). Der er en enkelt høj værdi (1,6 mg/l). Det vurderes at parameteren ikke er særlig relevant for egenkontrollen med spildevand.
NVOC	NVOC er en samleparameter for indholdet af "ikke flygtige organiske stoffer". Parameteren er en af de parametre, der normalt indgår i grundvandsovervågningen omkring deponier. Da spildevandets indhold af organiske stoffer ligeledes måles ved parametrene COD og BOD <sub>5</sub> , vurderes det at parameteren NVOC ikke er særlig relevant og at det ved brug af hhv. COD og/eller BOD <sub>5</sub> , fås tilstrækkeligt oplysninger om, spildevandet forureningsindhold af organiske stoffer.
NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> -N	I grundvandsovervågningen ved deponier analyseres almindeligvis for ammonium. Da spildevandet fra EAH's område afledes til renseanlæg, vurderes det tilstrækkeligt, at der analyseres for indhold af Total-N, for at vurderes spildevandets indhold af kvælstof. Det vurderes samtidig, at analyseresultater for indholdet af NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> -N ikke bidrager med betydelige ekstraoplysninger.
Flourid + Arsen	Det fremgår af den eksisterende tilslutningstilladelse, at spildevandet fra genbrugsområdet skal analyseres for flourid og arsen pga. krav i EF-direktiv 1999/31 om deponering af affald. Da EAH's aktiviteter ikke er omfattet af dette direktiv foreslås det, at disse parametre udgår.
Cadmium, chrom, nikkel, zink og bly.	For disse tungmetaller er der opstillet vejledende grænseværdier i miljøstyrelsens vejledning om industrispildevand. Ses der nærmere på indholdet af disse tungmetaller i det afledte spildevand, ses det at analyseresultaterne for alle parametrene ligger langt under de vejledende grænseværdier. Nedenfor er angivet den maksimale værdi målt i perioden 2016-2020 for de enkelte stoffer samt den vejledende grænseværdi som angives i ( ). <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cadmium: 0,78 µg/l (3 µg/l)</b></li> <li>- <b>Chrom: 53 µg/l (300 µg/l)</b></li> <li>- <b>Nikkel: 24 µg/l (250 µg/l)</b></li> <li>- <b>Zink: 650 µg/l (3.000 µg/l)</b></li> <li>- <b>Bly: 36 µg/l (100 µg/l)</b></li> </ul>

**Tabel 5.** Ansøgningens forslag til ændret analyseprogram.

## 2.5 Risiko for driftsforstyrrelser og uheld

Al håndtering og aflevering af farligt affald, der foregår inde i bygninger eller under overdækkede områder, foregår i områder med tæt belægning og med muligheder for opsamling af evt. spild. For alle aktiviteter ved hal 5 og hal 6 ses det, at området er indrettet med tæt betonbelægning og mulighed for opsamling af evt. spild.



Området foran hal 5 og 6 er indrettet med afledning af overfladevand til regnvandssystemet.

I tilfælde af uheld eller større spild på pladsen, lukkes spjæld/ventil ved den vestlige gavl af hal 5, så regnvandet ikke kan løbe til det private regnvandssystem. Spjæld/afspærringsventilen er placeret i brønden inden det løber sammen med overfladevand fra øvrige områder.

Vaskepladsen ved hal 6 og tankningspladsen ved maskinhallen er begge indrettet med tæt belægning om med afledning af via sandfang og olieudskillere til spildevandssystemet. Evt. uheld med spild af olier vil kunne tilbageholdes i olieudskillerne.

Al håndtering af affald på udendørs områder foregår på områder, med SF-stensbelægning eller asfaltbelægning og med afledning af overfladevand til spildevandssystemet. I tilfælde af uheld, med spild af olier og kemikalier på plads 1, 4 eller 12 samt i hal 2 og 10, foretages afspærring til spildevandssystemet i brønd BR S012.2, der er placeret før flow- og prøvetagningsbrønd umiddelbart før tilslutning til spildevandssystemet.

Der forefindes kattegrus eller tilsvarende absorberingsmiddel til opsamling af evt. spild og afdækningsmåtter til afdækning af kloakriste. Absorberingsmidler og afdækningsmåtter er placeret i hal 5. Ved "samlingspunkt" udenfor vejboden findes udstyr til oliebekæmpelse.

Det vurderes på den baggrund, at der ikke vil forekomme driftsforstyrrelser, der kan give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.

Det vurderes samtidig, at det væsentligste uheld, der kan forekomme ved EAH er brand. Det vurderes, at risikoen for brand er minimeret ved områdets indretning og drift, idet brandfarlige oplag håndteres og opbevares i særskilte områder, og personalet der håndterer farligt affald er uddannet hertil. Der er placeret en række brandslukkere på området og der er opsat brandslange ved maskinhallen, ved hal 2, hal 5, hal 7 og hal 10. Endvidere er der ABA-/ABV-anlæg i hal 7.

Endelig er der opsat gasdetektorer i sorteringsrummet i hal 5, hvor der sorteres miljøkasser.

Der er udarbejdet beredskabsplan for hele området, der bl.a. omfatter instrukser ved miljøuheld og brand i de forskellige delområder.

## **2.6 Renere teknologi.**

Da aktiviteterne på genbrugsområdet vedrører en virksomhed, der er omfattet af et eller flere standardvilkår, er det ikke nødvendigt at redegøre for anvendelse af BAT på genbrugsområdet, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 35.

Den udfyldte BAT-tjekliste omfatter oplysninger om valg af BAT for hele anlægget, dvs. for såvel område til håndtering af farligt affald og genbrugsområdet.

Af BAT-tjeklisten fremgår bl.a. at Esbjerg Affaldshåndtering inden 1. august 2022 vil implementere et miljøledelsessystem der lever op til relevante krav beskrevet under BAT 1 og BAT 3.

Hovedparten af BAT-konklusionerne omfatter forhold, hvor reguleringen sker i virksomhedens miljøgodkendelse, herunder krav om implementering af et miljøledelses-

system, der lever op til BAT-kravene, men indførelse af relevante procedurer m.m. Enkelte BAT-konklusioner vedrører specifikke forhold knyttet til afledning af spildevand, herunder krav om monitorering af spildevand, fysisk separation ved anvendelse af sandfang og olieudskillere m.v.

Der er i BAT-konklusionen for affaldsbehandling angivet BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for afledningen af spildevand fra virksomheder omfattet af BAT-konklusionen. Disse emissionsværdier gælder for affaldsbehandlingsprocesser, som ikke foregår ved EAH og er derfor ikke bindende for kommunens afgørelse. Det bemærkes dog, at de stillede emissionsgrænseværdier for tungmetaller lever op til disse BAT-AEL'er.

Der er i tilladelsen stillet de relevante vilkår til overholdelse af BAT-krav relateret til spildevand fra virksomhedens område.

### 3.0 Industri miljø vurdering.

Her følger Industri miljø vurdering og bemærkninger til de fastsatte vilkår.

#### 3.1 Vilkår om indretning.

Der er i tilladelsen stillet vilkår til indretning af afløbssystemet, så følgende forhold sikres:

- Sanitære spildevand afledes direkte til DIN Forsynings spildevandssystem.
- Processpildevandet afledes til DIN Forsynings spildevandssystem.
- Rent tag- og overfladevand afledes til det private regnvandssystem.

#### 3.2 Vilkår til processpildevandet.

##### Vandmængde

Der er ikke stillet vilkår til den maksimale afledning af spildevand, idet mængden af spildevand vil afhænge af regnhændelsernes varighed og intensitet. Der vil således være risiko for gentagne overskridelser af et vilkår der fastsætter en maksimal afledning i l/s, m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/d og m<sup>3</sup>/år.

Der er stillet vilkår til, at der foretages en kontinuert måling af registrering af den afledte mængde af processpildevand. Dette vilkår er stillet af hensyn til betaling for afledt vandmængde – vandafledningsbidrag – samt hensynet til udtagning af flowproportionale egenkontrolprøver.

##### pH og temperatur

Kravene til pH og temperatur er fastsat af hensyn til kloaksystemets beståen og drift bl.a. for at undgå tæring i kloakanlægget. Kravet til pH er indenfor intervallet 6,5-9,0 og temperatur er på maksimalt 35°C, og kravene er stillet som absolutte grænseværdier.

##### Indhold af forurenende stoffer

Kravene til spildevandets indhold af forurenende stoffer stilles med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Industrispildevandsvejledning<sup>8</sup>, virksomhedens aktiviteter og indretning, nuværende viden fra analyseresultater, ny viden om miljøfremmede stoffer og da der løbende foregår en overvågning omkring hele området med deponering og genbrugs-

<sup>8</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006. Tilslutning af industrispildevand til det offentlige spildevandsanlæg.

området og Modtagefunktionen for farligt affald. Esbjerg Kommune, Industrimiljø, finder det relevant, at der ikke brydes med denne videns opsamling dels i forhold til overvågning, men også i forhold til driften af virksomheden.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø, vil dog ikke med baggrund i ansøgers argumentation ikke stille krav til egenkontrol for indhold af sulfat og fluorid.

På den baggrund er der fastsat vilkår til indhold af følgende stoffer:

Parameter	Vejledende grænseværdi	Fastsatte grænseværdi
Suspenderet stof, mg/l	500	500
Ledningsevne, mS/m		400
COD, mg/l		4.000
NVOC, mg/l		1.000
BOD-5, mg/l		2.500
Total-N, mg/l		300
NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> -N, mg/l		30
Total-P, mg/l		25
Klorid, mg/l	1.000	500
Sulfat, mg/l		100
Phenol, mg/l		100
Cadmium, µg/l	3	3
Krom (total), µg/l	300	100
Kobber, µg/l	100	100
Kviksølv, µg/l	3	3
Nikkel, µg/l	250	50
Bly, µg/l	100	50
Zink, µg/l	3.000	1.000
Arsen, µg/l**	13	25
PFAS (22 stk.), ng/l*	100	100 (vejl. værdi)
PFAS (4 stk.), ng/l*	2	2 (vejl. værdi)

**Table 5.** Vejledende og fastsatte grænseværdi for afledning af processpildevand.

\* Fastsatte grænseværdier for grundvand.

\*\* Den fastsatte grænseværdi er større end den vejledende.

Grænseværdierne i vilkår 6 er fastsat på baggrund af analyseresultater fra egenkontrolprøver således at de med den nuværende drift kan overholdes.

Den fastsatte grænseværdi for arsen er ca. en faktor 2 højere end den vejledende grænseværdi. Målinger af indholdet af arsen over de seneste 4 år har vist, at indholdet af arsen nogle år er højere end den vejledende grænseværdi. Den gennemsnitlige koncentration over de seneste 4 år har været 15,6 µg/l, hvilket er tæt på den vejledende grænseværdi.

Esbjerg kommune har i den senest tid, fundet PFAS-stoffer flere uventede steder. Derfor kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme PFAS-stoffer i spildevandet fra virksomheden og der stilles derfor vilkår om, at virksomhedens spildevand skal screenes for indhold af PFAS-stoffer.

For PFAS-stoffer er der endnu ikke fastsat vejledende grænseværdier ved afledning af industrispildevand. Da PFAS-stoffer er svært nedbrydelige stoffer, og derfor er uønske-

de i vandmiljøet, er der i tilladelsen fastsat vejledende grænseværdier, ud fra de gældende grundvandskvalitetskriterier. PFAS-værdierne er fastsat som vejledende værdier, således PFAS-niveauer under de vejledende grænseværdier anses for at overholde PFAS-kravet, mens PFAS-niveauer, der overstiger de fastsatte vejledende værdier, medfører at der skal iværksættes undersøgelser af mulighederne for at reducere PFAS-niveauerne i processpildevandet.

### **Sandfang og udskillere**

I tilladelsen er der stillet vilkår til dimensioneringen af eksisterende sandfang og olieudskillere i forbindelse med vask af maskiner m.v., beholdere og overfladevand fra tankningsplads.

Dimensioneringen er baseret på oplysninger i forbindelse med etablering af anlæggene, og de skal sikre, at der sker en mekaniske rensning af spildevandet, så indholdet af mineralisk olie er < 10 mg/l.

## **3.3 Vilkår om egenkontrol.**

### **Udtagning af processpildevandsprøver.**

Esbjerg Kommune stiller vilkår om, at både prøveudtagning og analysering foretages af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Vi stiller vilkåret, fordi virksomheden ikke har eget akkrediteret laboratorie, og personer der er certificeret eller har erfaring i at udtage spildevandsprøver.

Der stilles vilkår om, at antallet af prøver samt analyseparametre vurderes hvert år ved udarbejdelsen af årsopgørelsen. Antallet af prøver samt analyseparametre kan evt. sættes ned, hvis det viser sig, at koncentrationsniveauet er meget stabilt, og niveauet er langt under de fastsatte grænseværdier.

### **Flowmåling og pH- og temperaturregistrering af processpildevand**

Der stilles vilkår kontinuert måling af den afledte mængde af processpildevand, idet der ved anvendelse af flowmålere kan udtages gode repræsentative flowproportionale døgnprøver, samt at det løbende er muligt for virksomheden at overvåge processpildevandsmængden og specielt flowet.

Der stilles ikke vilkår om kontinuert registrering af pH og temperatur. Esbjerg Kommune finder det ikke relevant, idet pH og temperatur i væsentlig grad afhænger af pH og temperaturen af regnvandet. Processpildevandets temperatur kan enkelte steder være over 35 °C, men temperaturen vil hurtigt falde i spildevandsledningen inden det når DIN Forsynings spildevandssystem.

## **3.4 Vilkår ved driftsforstyrrelser og uheld.**

Der stilles i tilladelsen vilkår om, at virksomheden i tilfælde af væsentlige driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forøget forurening til regn- eller spildevandssystemet – eller situationer der kan medføre fare herfor straks anmelder dette til Alarmcentralen på 112 og Industrimiljø på 7616 1616 (indenfor Esbjerg Kommunes åbningstid).

Hvis driftsforstyrrelsen eller uheldet sker udenfor Industrimiljøets arbejdstid, skal underretningen hertil foretages snarest mulig.

Virksomheden skal endvidere redegøre for hvilke tiltag der iværksættes for at hindre tilsvarende hændelser.

### 3.5 Samlet vurdering.

Esbjerg Kommune, Industri miljø vurderer at afledningen til DIN Forsynings spildevandssystem under overholdelse af de vilkår der er meddelt i tilladelsen, kan finde sted på en miljømæssig forsvarlig vis.

### 4.0 Klagevejledning.

Afgørelsen kan, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af

- Ansøgeren
- Enhver der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

En klage skal indgives via Klageportalen, som ligger på hjemmesiden for Nævnenes Hus under Miljø- og Fødevarerklagenævnet på [kpo.naevneneshus.dk](http://kpo.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom man 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 man klager, skal man betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Esbjerg Kommune. Hvis Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sender Esbjerg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevarerklagenævnet](mailto:Miljø- og Fødevarerklagenævnet). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)"

Klagen skal være modtaget senest den **14. september 2022**.

#### Orientering om klage

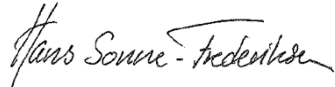
Hvis Esbjerg Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Esbjerg Kommune virksomheden herom.

#### Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i afgørelsen. Udnyttes afgørelsen sker dette dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, dvs. senest den **17. februar 2023**.

Venlig hilsen



Hans Sonne-Frederiksen  
Biolog

**Bilag:**

1. Oversigtskort med beliggenheden af Esbjerg Affaldshåndtering.
2. Kloakplan med ledninger, sandfang og udskillere.
3. Plan der viser placeringen af pladser og haller.
4. Befæstede arealer m. afledning af overfladevand til DIN Forsynings spildevandssystem.

**Sendt til:**

Esbjerg Affaldshåndtering, - CVR-nr.: 29189803

**Kopi til:**

- Danmarks Naturfredningsforening, - [dnesbjerg-sager@dn.dk](mailto:dnesbjerg-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, - [sydvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:sydvestjylland@friluftsradet.dk)
- Styrelse for Patientsikkerhed i Region Syd, - [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Miljøstyrelsen, Virksomheder, - [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Din Forsyning, - [post@dinforsyning.dk](mailto:post@dinforsyning.dk)
- Natur & Vandmiljø v/ Henrik Kikkenborg, - [henki@esbjerg.dk](mailto:henki@esbjerg.dk)
- Esbjerg Kommune, Affald v/ Hanne L. Vatnan, - [hiv@esbjerg.dk](mailto:hiv@esbjerg.dk)
- Esbjerg Kommune, Industrimiljø & Affald v/ Dorthe Ibsen, - [dhs@esbjerg.dk](mailto:dhs@esbjerg.dk)

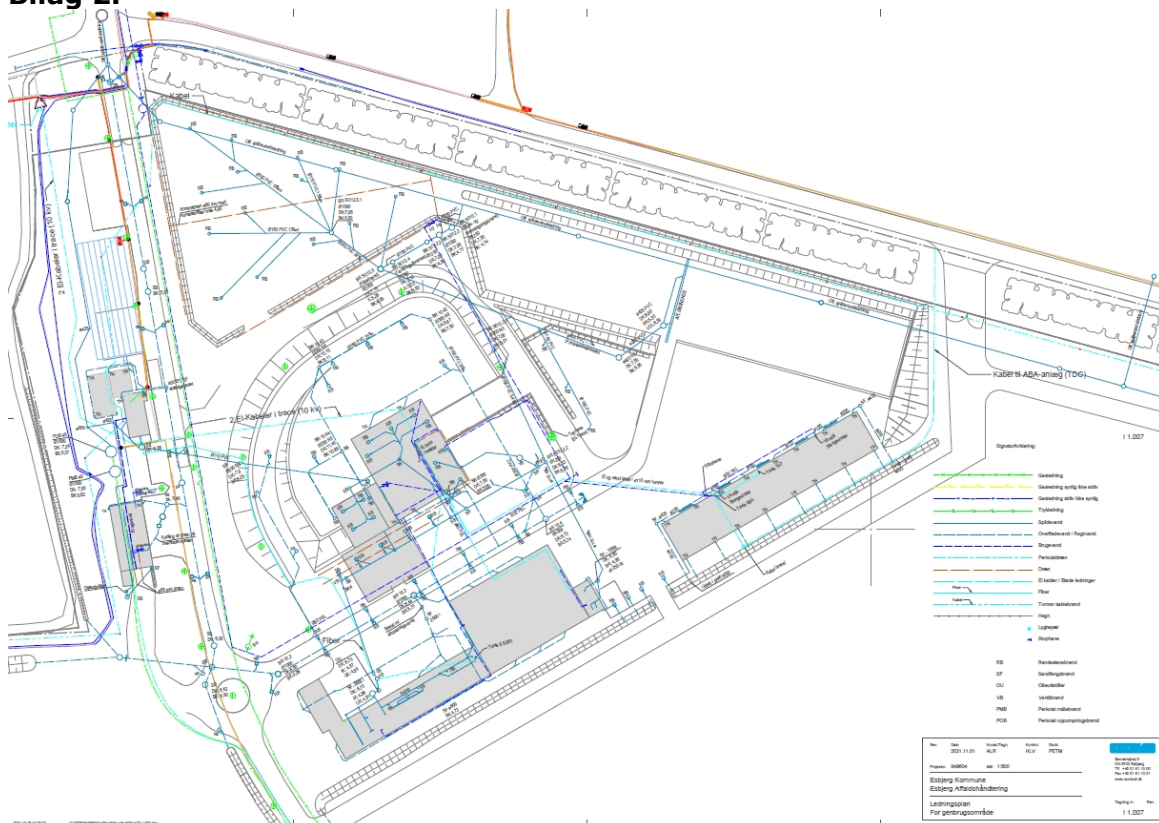
**Bilag 1.**



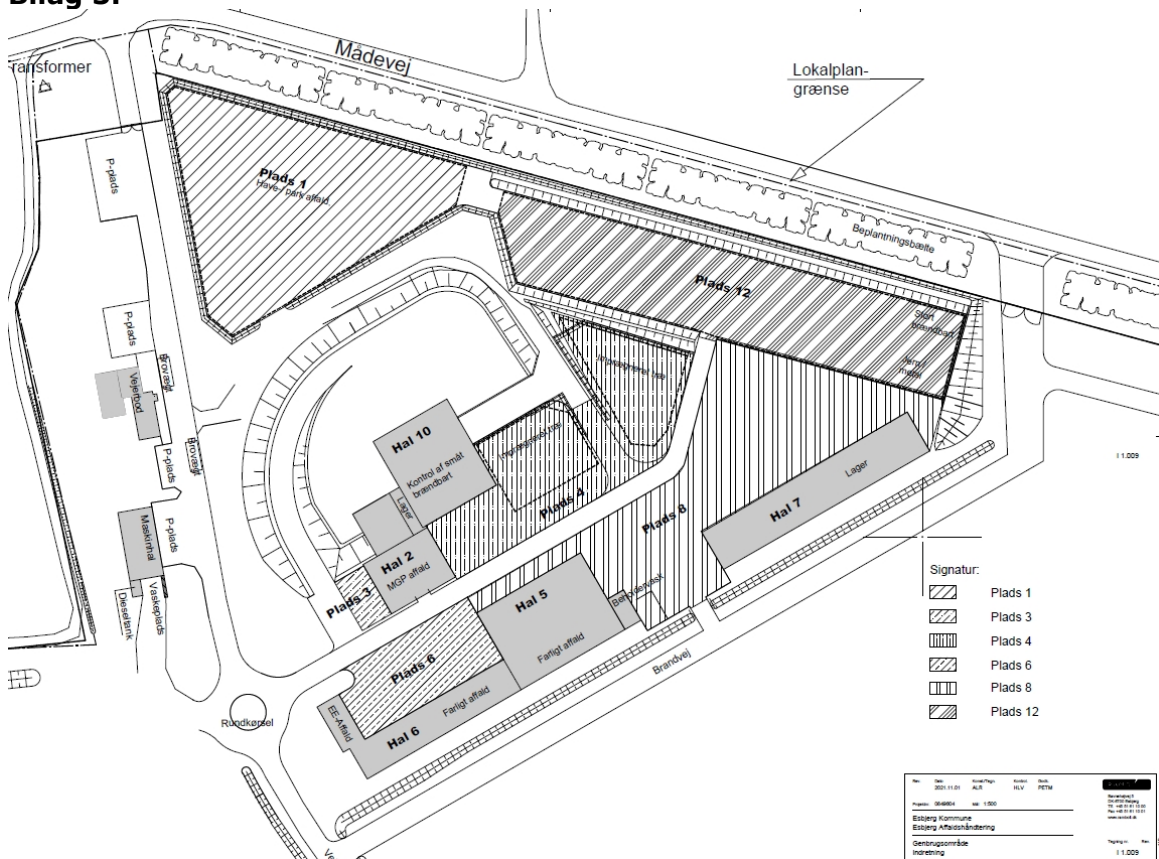
**Bilag.** Oversigtskort med beliggenheden af Esbjerg Affaldshåndtering.



**Bilag 2.**



**Bilag 3.**



**Bilag 3.** Plan der viser placeringen af pladser og haller.

**Bilag 4.**



**Bilag 4.** Befæstede arealer m. afledning af overfladevand til DIN Forsynings spildevandssystem.