



## **Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse**

Gerresheimer Vaerloese A/S  
Strandgade 85, 5683 Haarby  
Juni 2024

**By, Land og Kultur**

Godkendelse omfatter:	Miljøgodkendelse til produktion af primær plastemballage i PE, PP, PET, TPE og HIPS, med et forbrug af plastmaterialer på op til 13 tons råvarer pr. dag, listepunkt D208.
Beliggende på:	Strandgade 85, 5683 Haarby Matr. nr. 4I Haarby By, Haarby
Godkendelsen er meddelt til:	Gerresheimer Vaerloese A/S Walgerholm 2-8 3500 Værløse
CVR-nr.:	10417430
P-nr.:	1012137113, Gerresheimer Haarby A/S
Grundejer:	Gerresheimer Vaerloese A/S

Sagsid:	23/16189	Sagsbehandlere: Carsten B. Olsen / Britta Tinghus
---------	----------	---

Gerresheimer Vaerloese A/S  
Walgerholm 2-8  
3500 Værløse

## **Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til Gerresheimer Vaerloese A/S på Strandgade 85, 5683 Haarby**

Assens Kommune meddeler miljøgodkendelsen til produktion af plastemballage jævnfør §§ 28 og 33 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Dato: 3. juni 2024

Godkendt: Carsten B. Olsen

Annonceret den 3. juni 2024

Klagefristen udløber den 1. juli 2024

Søgsmålsfristen udløber den 3. december 2024

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse, nr. 745 af 13. juni 2023 af lov om miljøbeskyttelse (gældende udgave på ansøgningstidspunkt)

## Indhold

<b>Sammendrag .....</b>	<b>6</b>
<b>Kommunens afgørelse .....</b>	<b>7</b>
<b>Vilkår for Miljøgodkendelsen .....</b>	<b>7</b>
Generelt .....	7
Indretning og drift .....	7
Støj .....	8
Luftforurening .....	9
Affald .....	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	9
Egenkontrol .....	10
Driftsjournal .....	10
Vilkår for spildevandstilladelse .....	10
<b>Andre miljøregler .....</b>	<b>12</b>
Affaldshåndtering .....	12
Lov om forurennet jord .....	12
Miljøbeskyttelsesloven .....	12
<b>Ændringer på virksomheden .....</b>	<b>12</b>
<b>Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven .....</b>	<b>13</b>
Frist for at indgive klage § 93 .....	13
Hvordan klager du? § 94 .....	13
Hvem kan klage? § 98 – 100 .....	13
Virkning af at der klages § 96 .....	13
Indbringelse for domstolene § 101 .....	13
<b>Miljøteknisk redegørelse .....</b>	<b>14</b>
Ansøger .....	14
Virksomhedens beliggenhed .....	14
Virksomhedens miljøansvarlige .....	14
Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven §§ 34 og 40a .....	14
Lovgrundlag .....	14
Sagsakter .....	15
Etablering .....	15
Beliggenhed .....	15

<b>Miljøteknisk vurdering - Miljøgodkendelse .....</b>	<b>16</b>
Generelt .....	16
Indretning og drift.....	17
Støj .....	17
Luft.....	20
Affald .....	21
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	21
Egenkontrol.....	21
Driftsjournal .....	21
BAT – Renere teknologi.....	21
<b>Miljøteknisk vurdering - spildevandstilladelse .....</b>	<b>23</b>
Sanitært spildevand .....	23
Overfladevand fra tage og befæstede arealer .....	23
Processpildevand fra køleanlægget .....	23
Konklusion.....	24
<b>Miljøteknisk beskrivelse .....</b>	<b>25</b>
Indretning og drift .....	25
Procesforløb .....	25
<b>Bilagsgliste .....</b>	<b>27</b>
<b>Høringspart: .....</b>	<b>27</b>
<b>Kopi til: .....</b>	<b>27</b>

## Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse til Gerresheimer Vaerloese A/S til produktion af beholdere og låg i plast på Strandgade 85, 5683 Haarby. Produktionen er omfattet af listepunktet D208: *virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag*. Virksomhedens produktion omfatter fremstilling af primær plastemballage til den farmaceutiske industri. Virksomheden meddeles nu tilladelse til:

- at udvide produktionsarealet i eksisterende bygninger
- anvende
  - o extrusion blow moulding (EBM)
  - o injection blow moulding (IBM)
  - o injection moulding (IM)
  - o 2-komponent injection moulding (IM), hvor der produceres et PPlåg med et forseglingslag af TPE
  - o injection stretch blow moulding (ISBM)
- fortsat anvendelse af polyethylen (PE)
- anvende nye råmaterialer (PP, PET, TPE og HIPS)
- øge produktionsmængden op til 13 tons råvarer pr. døgn

Virksomheden har haft produktion på adressen siden 2005 og har siden 2019 haft en miljøgodkendelse til en produktion i polyethylen med en kapacitet over 5 tons råvarer pr. døgn. Assens Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

I bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed<sup>2</sup> er der fastsat standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt D208.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen findes i ansøgningen af 21. november 2023 samt supplerende oplysninger fremsendt i marts og april 2024. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen samt den miljømæssige vurdering heraf findes i afsnittet ”Miljøteknisk beskrivelse” og ”Miljøteknisk vurdering” bagerst i afgørelsen.

Miljøgodkendelsen gives med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33 og bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Der er en retsbeskyttelse på 8 år for miljøgodkendelsens vilkår. For så vidt angår tilladelse til produktion af polyethylen med et råvareforbrug på op til 5 tons pr. døgn gælder retsbeskyttelse i henhold til miljøgodkendelsen fra september 2019.

Spildevandstilladelsen gives med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 3.

Spildevandstilladelsen er ikke retsbeskyttet.

I den miljøtekniske vurdering konkluderes det, at virksomheden kan drives på adressen som beskrevet i ansøgningsmaterialet uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når afgørelsens vilkår overholdes.

---

<sup>2</sup> Bek. nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

## Kommunens afgørelse

Assens Kommune meddeler miljøgodkendelse til fremstilling af primær plastemballage i PE, PP, PET, TPE og HIPS med et forbrug af plastmaterialer på op til 13 tons pr. døgn. Afgørelsen træffes efter miljøbeskyttelseslovens kap 5, § 33 og bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Vilkårene for miljøgodkendelsen er givet nedenfor og standardvilkår er markeret.

Der er en retsbeskyttelse på 8 år for miljøgodkendelsens vilkår. For så vidt angår tilladelse til produktion af polyethylen med et råvareforbrug på op til 5 tons pr. døgn gælder retsbeskyttelse i henhold til miljøgodkendelsen fra september 2019.

Vilkårene i nærværende godkendelse omfatter også produktion i polyethylen, og relevante krav fra miljøgodkendelse fra september 2019 er indarbejdet i vilkårene.

Miljøgodkendelsen fra september 2019 er gældende i forhold til selve retsbeskyttelsen til produktion af polyethylen med et råvareforbrug på op til 5 tons pr. døgn, og den del er således ikke omfattet af klagemulighederne for nærværende miljøgodkendelse.

Afgørelsen indeholder yderligere spildevandstilladelse til afledning af sanitært spildevand, tagvand og overfladevand fra befæstede arealer, samt processpildevand fra virksomhedens køleanlæg. Afgørelsen om spildevandstilladelse træffes efter miljøbeskyttelseslovens kap 4, § 28 stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsen.

Vilkårene i spildevandstilladelsen er ikke omfattet af retsbeskyttelse.

## Vilkår for Miljøgodkendelsen

### Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. (*standardvilkår 1*)
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (*standardvilkår 2*)

### Indretning og drift

3. Ved nyindretning, der omfatter nye/ændrede procesanlæg eller ventilationssystem, og som kan have betydende indvirkning på den samlede udledning til luften i form af massestrømme, emissioner eller koncentration af stoffer, skal det forud herfor foreligge en skriftlig afklaring fra tilsynsmyndigheden med vurdering af om der er behov for at følgende afkast etableres med målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)):

**By, Land og Kultur**

- Afkast fra klargøring og rengøring af forme og værktøjer, hvor der anvendes organiske opløsningsmidler, og hvor der er fastsat en afksthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
  - Afkast fra støvfrembringende bearbejdning, hvis der er fastsat en afksthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
  - Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. *(tilpasset standardvilkår 3)*
4. Køleanlægget skal drives, serviceres og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger. *(standardvilkår 4)*

**Støj**

5. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen må i de nævnte områder, uden for virksomhedens skel, ikke overskride nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

Dag	Tidspunkt	Reference-tidspunkt	Område 1* dB(A)	Område 2* dB(A)
Mandag-fredag	07.00-18.00	8 timer	55	45
Mandag-fredag	18.00-22.00	1 time	45	40
Lørdag	07.00-14.00	7 timer	55	45
Lørdag	14.00-22.00	4 timer	45	40
Søn- og helligdage	07.00-22.00	8 timer	45	40
Alle dage	22.00-07.00	1/2 time	40	35

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 – 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype.

\*

**Områder:**

- 1) I erhvervsområde ved Strandgade i Haarby By, jf. lokalplan nr. D3-2 og D3-1.
- 2) Ved skel til boligområder jf. kommuneplan samt ved boliger, der ikke er omfattet af kommune- eller lokalplan



- Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens foranledning, lade foretage støj/lydmålinger eller beregninger til dokumentation for, at vilkår 5 er overholdt. Virksomheden kan højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre målinger eller beregninger. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".  
De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

### **Luftforurening**

- Rumudsugning fra produktionshaller, svejsepladser og procesafkast skal føres 1 m over tag og være opadrettet.  
(*Standardvilkår 5*)
- Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer at emissionsgrænseværdi for totalstøv på 10 mg/Nm<sup>3</sup> er overholdt. (*Standardvilkår 9*)
- Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.  
(*Standardvilkår 10*)

### **Affald**

- Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. (*Standardvilkår 11*)
- Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el.lign. og mærket med indhold. (*Standardvilkår 12*)

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

- Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. (*standardvilkår 13*)
- Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (*standardvilkår 14*)

**By, Land og Kultur**

14. Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grund- vand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 10 og 12 (standardvilkår 11 og 13). (*standardvilkår 15*)
15. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. (*standardvilkår 16*)

**Egenkontrol**

16. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftsiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner. (*standardvilkår 17*)
17. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (*standardvilkår 18*)

**Driftsjournal**

18. Der skal føres en driftsjournal over:
  - Dato for og art af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer jf. vilkår 16.
  - Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer jf. vilkår 17.
  - Affaldsmængder og genbrugsprocent

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (*standardvilkår 24*)

**Vilkår for spildevandstilladelse**

19. Sanitært spildevand skal afledes til kommunal spildevandsledning uden særlige vilkår.
20. Uforurennet regnvand fra tage og befæstede arealer kan afledes til kommunal regnvandsledning uden særlige vilkår.
21. Processpildevandet fra køleanlægget må ikke indeholde andre biocider end anvende produkt Hydrex 1456. Hvis virksomheden ønsker at skifte biocid-produkt skal der indsendes en risikovurdering til godkendelse hos myndigheden, inden det kan anvendes.
22. Virksomheden må maksimalt udlede 25 m<sup>3</sup> processpildevand årligt.

23. Temperaturen for det afledte processpildevand må ikke overstige 50 °C.
24. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens foranledning, lade foretage målinger og analyser af spildevandets indhold af 5-Chloro-2-Methyl-4-Isotiazolin-3-one og 2-Methyl-2-Hisothiazol-3 One (3:1) (3:1), samt at vilkår 22 er overholdt.  
Virksomheden kan højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre analyser. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium. Omkostningerne af analyserne betales af virksomheden.
25. Virksomhedens olieudskillere skal være tilmeldt den kommunale tømningsordning for tømning af olieudskillere, med mindre virksomheden har dispensation herfor.

## Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som Gerresheimer Vaerloese A/S er omfattet af. Eksempelvis:

### Affaldshåndtering

Al genanvendeligt affald skal kildesorteres, håndteres og bortskaffes i henhold til Affaldsbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Alt andet affald skal håndteres og bortskaffes efter kommunens anvisninger i Regulativ for Erhvervsaffald<sup>4</sup>.

Ved bortskaffelse skal virksomheden sikre sig, at transportør og modtageanlæg er registreret i Affaldsregistret hos Energistyrelsen<sup>5</sup>.

### Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord<sup>6</sup>. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt 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 objektivi ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

### Miljøbeskyttelsesloven

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.

## 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.

Såfremt der foretages ændringer i afledningsforholdene eller sammensætningen af spildevandet, skal dette meddeles tilsynsmyndigheden til vurdering af ændringerne i forhold til den gældende spildevandstilladelse.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 48 af 10. december 2021 om affald. Den gældende affaldsbekendtgørelse kan ses på [www.retsinfo.dk](http://www.retsinfo.dk)

<sup>4</sup> Regulativ for erhvervsaffald kan hentes på kommunens hjemmeside [www.assens.dk](http://www.assens.dk)

<sup>5</sup> Affaldsregistret kan ses på [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse 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 1. juli 2024.

### Hvordan klager du? § 94

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med Mit-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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk) samt på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. På [www.nmkn.dk](http://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 Fødevarerklagenævnet.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

### Virkning af at der klages § 96

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnets 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 fødevarerklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

By, Land og Kultur

## Miljøteknisk redegørelse

### Ansøger

Gerresheimer Værløse A/S  
Walgerholm 2-8  
3500 Værløse

CVR.nr.: 10417430  
p.nr.: 1012137113, Gerresheimer Haarby A/S

### Virksomhedens beliggenhed

Strandgade 85  
5683 Haarby  
Matr. nr. 4I, Haarby By, Haarby

### Virksomhedens miljøansvarlige

René Palmelund  
Tlf: 4477 7805

### Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, 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

Denne miljøgodkendelse meddeles i henhold til kap. 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til afsnit 6 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>7</sup> samt bekendtgørelse om standardvilkår i forbindelse med godkendelse af listevirksomhed<sup>8</sup>.

Virksomheden har haft produktion på Strandgade 85, 5683 Haarby siden 2005 og har været omfattet af kravene om miljøgodkendelse siden 2019. Produktionen består af fremstilling af primær plastemballage i polyethylen til den farmaceutiske industri. Assens Kommune meddeler miljøgodkendelse til fremstilling af primær plastemballage i PE, PP, PET, TPE og HIPS med et forbrug af plastmaterialer på op til 13 tons pr. døgn. Der er en retsbeskyttelse på 8 år for miljøgodkendelsens vilkår. For så vidt angår tilladelse til produktion af polyethylen med et råvareforbrug på op til 5 tons pr. døgn gælder retsbeskyttelse i henhold til miljøgodkendelsen fra september 2019.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>8</sup> Bek. nr. 48 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Miljøgodkendelsen fra september 2019 er gældende i forhold til selve retsbeskyttelsen til produktion af polyethylen med et råvareforbrug på op til 5 tons pr. døgn, og den del er således ikke omfattet af klagemulighederne for nærværende miljøgodkendelse.

Afgørelsen indeholder yderligere spildevandstilladelse til afledning af sanitært spildevand, tagvand og overfladevand fra befæstede arealer, samt processpildevand fra virksomhedens køleanlæg. Afgørelsen om spildevandstilladelse træffes efter miljøbeskyttelseslovens kap 4, § 28 stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsen.

Tilladelse til afledning af sanitært spildevand, tagvand og overfladevand fra befæstede arealer samt processpildevand fra produktionen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 § 28, stk. 3 og spildevandsbekendtgørelsen.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling<sup>9</sup>. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

### **Sagsakter**

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen findes i ansøgningen af 11. marts 2019, med senere supplerende oplysninger.

- Ansøgning af 21. november 2023 med bilag
- Supplerende oplysninger af 8. februar 2024
- Supplerende oplysninger af 23. marts 2024
- Supplerende oplysninger af 9. april 2024
- Udsendt i høring 27. april 2024 til ansøger og Assens Spildevand A/S (rykket for svar den 15. maj 2024)
- Høringssvar fra ansøger er modtaget 21. maj 2024.
- Der er ikke modtaget høringssvar fra Assens Spildevand

Oplysninger fra ansøgningen samt supplerende oplysninger fra Gerresheimer Vaerloese A/S er sammenfattet af Assens Kommune i den miljøtekniske beskrivelse. Relevante dokumenter fra ansøgningsmaterialet er vedlagt som bilag. Assens Kommunes vurdering af de miljøtekniske forhold er beskrevet i den miljøtekniske vurdering.

### **Etablering**

Gerresheimer Vaerloese A/S overtog fabrikken på Strandgade 85, 5683 Haarby i 2005 efter Superfos, som også havde plastproduktion på matriklen. Oversigtstegninger af bygninger og kloakforhold kan ses i bilag 1 og 2.

### **Beliggenhed**

Strandgade 85, 5683 Haarby, matr.nr. 4I, Haarby By, Haarby ligger jf. Kommuneplan 2017-2029 i område *4.2.E.2 Erhvervsområde Strandgade, Østergårdsvej*, der er fastlagt til *erhvervsformål, så som produktionserhverv, lager- og værkstedsvirksomhed, service- og forretningsvirksomhed*.

---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

## By, Land og Kultur

Området er omfattet af lokalplan D3.2, der udlægger anvendelsen til erhvervsformål.

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) men uden for opland til vandværk og nitrاتفølsomme indvindingsområder (NFI). Virksomheden er beliggende i separatkloakeret område. Overfladevand ledes til Haarby Å og spildevand ledes til Haarby Renseanlæg.

Det konkluderes, at beliggenheden af virksomheden er i overensstemmelse med det planmæssige grundlag, og at der ikke er miljømæssige forhold, der udelukker virksomhedens fortsatte aktivitet i området.

## Miljøteknisk vurdering - Miljøgodkendelse

Virksomheden søger tilladelse til:

- at udvide produktionsarealet i eksisterende bygninger
- anvende
  - extrusion blow moulding (EBM)
  - injection blow moulding (IBM)
  - injection moulding (IM)
  - 2-komponent injection moulding (IM), hvor der produceres et PP-låg med et forseglingslag af TPE
  - injection stretch blow moulding (ISBM)
- fortsat anvendelse af polyethylen (PE)
- anvende nye råmaterialer (PP, PET, TPE og HIPS)
- øge produktionsmængden op til 13 tons råvarer pr. døgn
- ved 270,5 produktionsdage på et år, vil forbruget pr. døgn være 1.915 kg LDPE, 4.553 kg HDPE, 448 kg PP, 1.479 kg PET, 123 kg TPE og 333 kg HIPS.

Virksomheden har haft produktion på adressen siden 2005 og har siden 2019 haft en miljøgodkendelse til en produktion i polyethylen med en kapacitet over 5 tons råvarer pr. døgn. Assens Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår for D208, *virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag.*

Standardvilkårene sikrer, at virksomheden drives efter bedste tilgængelige teknik på området.

I denne afgørelse er standardvilkårene anvendt og herudover er der stillet vilkår om støj og spildevand. I det omfang, hvor standardvilkårene ikke er medtaget i afgørelsen eller der er meddelt yderligere vilkår til regulering af virksomheden, er det redegjort og vurderet nedenfor.

### Generelt

Vilkår stilles i overensstemmelse med standardvilkår 1-2.



## Indretning og drift

Standardvilkår 3 har ikke tidligere været meddelt virksomheden. Men da vilkåret er tænkt som en sikkerhed for at virksomheden ved fremtidige udvidelser etablerer sig i overensstemmelse med Miljøstyrelsens krav, medtages den nu i en revideret form. Se begrundelse herfor i afsnittet om Luft.

### Køleanlægget

#### Standardvilkår 4

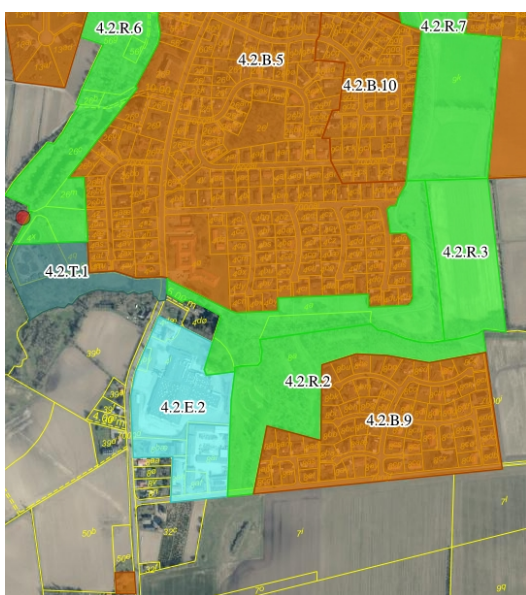
Køleanlægget er sat op af Johnson Controls Køleteknik, som også servicerer anlægget en gang årligt. Dansk Kedel Kemi kommer hver 6. uge og udtager og analyserer prøver af kølevandet og justerer doseringen hvis nødvendigt.

Køleanlægget indeholder 220 liter ammoniak, hvilket er under tærskelværdien på 5 ton som er angivet i risikobekendtgørelsen. Køleanlægget og virksomheden hører derfor ikke under risikobekendtgørelsen.

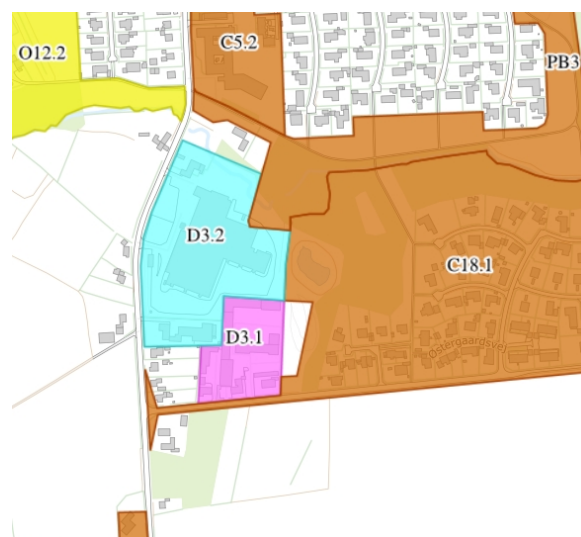
Hvis køleanlægget drives som beskrevet af producenten vurderes det ikke at udgøre en væsentlig risiko for miljøet.

## Støj

I miljøgodkendelsen er der fastsat vilkår om overholdelse af relevante grænseværdier for støj, samt dokumentation for overholdelse af grænseværdierne, hvis Assens Kommune anmoder virksomheden herom.



*Kommuneplanrammer*



*Lokalplaner*

Virksomheden er beliggende i et lokalplanlagt erhvervsområde, lokalplan D3-2, og virksomhedens produktion er inden for bestemmelserne i lokalplanen for området.

Syd/øst for virksomheden er lokalplan D3.1, der udlægger området til erhvervsområde med tilladelse til boliger i tilknytning.

## By, Land og Kultur

Ved boliger i områderne D3.2 og D3.1 bør der fastsættes grænseværdier svarende til støjvejledningens<sup>10</sup> områdetype 3, "Områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse" på 55/45/40 dB(A).

Nord og Øst for virksomheden er der et større område, der er omfattet af lokalplanerne C18-1 og PB3, der udlægger området til boliger og offentlige grønne områder. I lokalplan C18-1 er det grønne område beskrevet som en bufferzone mellem boligerne og erhvervsområderne. På den baggrund vurderes det, at der ikke skal stilles specifikke krav til støjmissionerne i de grønne områder, som er markeret med grønt i kommuneplanen. Ved skel til boligområderne jf. kommuneplanens brune områder (4.2.B.5 og 4.2.B.9) og områdeafgrænsningerne i de pågældende lokalplaner skal støjvejledningens grænseværdier for områdetype 5, "Boligområder for åben og lav boligbebyggelse" på 45/40/35 dB(A).

Derudover er der mod nord, vest og syd en række boliger, der ikke er omfattet af hverken kommuneplan eller lokalplaner og er dermed beliggende i landzone, hvor der generelt gælder støjgrænser svarende til områdetype 3. Men støjgrænserne skal fastlægges ud fra de faktiske anvendelser og ikke alene efter områdets planstatus. Disse boliger omfattes som en del af Haarby By, og fremstår som rene boliger uden støjende erhverv. På den baggrund vurderes det, at disse boliger er omfattet af støjvejledningens områdetype 5 "Boligområder for åben og lav boligbebyggelse".

Virksomhedens primære udendørs støjkluder er transport til/fra virksomheden med råvarer og færdigvarer samt støj fra ventilationsanlæg til henholdsvis køletårn og produktion.

Til- og frakørsel til virksomheden foregår fra Strandgade. Der er til- og frakørsel med ca. 5 lastbiler pr. dag i hverdage. Til- og frakørsel vurderes til at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne (herunder de omboende).

Virksomhedens ventilationsanlæg kører døgnet rundt. Der er etableret lyddæmper på anlægget og kildestyrken ved indtaget er  $L_w=55$  dB(A) og ved afkastet  $L_w=61$  dB(A). Virksomheden har oplyst at det nye ventilationsanlæg i produktionshal 2 bliver magen til det eksisterende og med en lyddæmpning på afkastet, der svarer til at kildestyrken vil være maksimalt  $L_w = 70$  dB(A). Friskluftindtaget har en kildestyrke på  $L_w = 69$  dB(A).

Ventilationen fra køletårnet bidrager med støj til omgivelserne. Der er ikke etableret støj dæmpning på køletårnet. Assens Kommune vurderer, at støjen fra køletårnet ikke medfører gener for omgivelserne (herunder omboende).

Støj fra opfyld af rørføringen fra udendørs siloer og ind til produktionen forekommer flere gange dagligt i korte perioder. Assens Kommune vurderer, at støjen herfra ikke medfører gener for omgivelserne (herunder omboende).

Bygningen er for nyligt renoveret og isoleret, således der ikke udsendes støj fra indendørs processer. Særligt støjende processer udføres indendørs bag lukket dør.

---

<sup>10</sup> Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984

Jf. godkendelsesbekendtgørelsen er det ikke et krav, at virksomheden (listepunkt D208) indsender dokumentation for overholdelse af støjgrænserne.

Assens Kommune har ikke modtaget støjklager over virksomhedens aktiviteter.

Assens Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke vil give anledning til væsentlige støjgener og at virksomhedens aktiviteter kan finde sted inden for de angivne støjgrænser. Der stilles derfor ikke krav om eftervisning af at grænseværdierne overholdes, men der stilles vilkår om at støjgrænserne kan kræves overholdt hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering er begrundet mistanke om at grænseværdierne overskrides i et eller flere punkter i omgivelserne.

## **Luft**

Selve grundprincippet i luftvejledningen<sup>11</sup>, som er det værktøj vi i Danmark bruger til regulering af forurenede luft fra virksomheder er, at det ikke er tilladt at fortynde sig ud af at kunne overholde kravene til udledning af forureninger ved f.eks. at fortynde procesafkastet med rumventilation, men at der skal være udsugning og at emissionsgrænserne skal kunne måles og overholdes fra de enkelte processer.

Virksomheden har imidlertid både på deres adresser i Haarby og i Værløse hidtil været miljøgodkendt, indrettet og drevet uden afkast fra de enkelte produktionsanlæg, men alene med et centralt rumventilationssystem med kontrolleret indblæsning og udsugning, der sikrer, at de kvalitetsmæssige krav til luftkvaliteten, der stilles i henhold til anden lovgivning for produktion af medicinsk udstyr, kan overholdes. Der udsuges således 35.000 m<sup>3</sup>/h som rumudsugning fra hver produktionshal.

I ansøgningen (se bilag) har virksomheden redegjort for at råvareforbrug og massestrømsgrænser fra virksomhedens processer er meget små i forhold til de mængder, der er angivet i standardvilkårene for hvornår der skal stilles krav til emissionsbegrænsning.

I ansøgers høringssvar er der ønsket en yderligere præcisering af hvornår vilkår 3 er gældende. På den baggrund er der sket en mindre tilpasning af vilkåret.

På den baggrund vurderer Assens Kommune at den nuværende indretning af ventilation og udsugning kan fortsætte med de produktionsmængder, der tillades med denne godkendelse. Standardvilkår 3 tilpasses dette forhold, således miljøgodkendelsens forudsætning om at ved alle ændringer af produktionsapparatet og udsugningsforhold skal anmeldes og godkendes af tilsynsmyndigheden, præciseres. (*Tilpasset standardvilkår 3*)

### *Tekniske plasttyper*

Af tekniske plasttyper anvender virksomheden to typer, TPE 0,0414 ton og HIPS 0,1114 ton per 7 timers skift. Standardvilkårene fastslår at der skal stilles krav til emissioner og kontrol heraf, hvis der anvendes mere end 1 tons råvarer af den enkelte tekniske plasttype pr. dag. Det konstateres at forbruget maksimalt er 11 % heraf, og der foretages derfor ikke en nærmere redegørelse herfor.

---

<sup>11</sup> Miljøstyrelsens Luftvejledningen nr. 2/2001

## **By, Land og Kultur**

### *B-værdi*

B-værdien for de emitterede stoffer skal overholdes uden for virksomhedens skel. Spredningsfaktorerne for de emitterede stoffer er alle under 250 m<sup>3</sup>/s og dermed vil B-værdien ifølge luftvejledningen være overholdt, når afkastet føres 1 m over tag og er opadrettet, så der kan ske fri fortynding.

På den baggrund vurderes det ikke proportionelt at stille krav om at der etableres procesafkast fra de enkelte anlæg, som luftvejledningen anbefaler.

Standardvilkår 3 omkring indretning af afkast meddeles med en ændring i teksten, der angiver at der fremover forud for ændringer, der kan medføre ændrede emissioner, skal være en skriftlig afklaring med tilsynsmyndigheden, om der skal etableres egentlig procesafkast fra de anlæg, der er omfattet af de planlagte ændringer.

Da der ikke udføres coronabehandling vurderes standardvilkår 6 ikke at være relevant.

Standardvilkår 7 og 8 vedr. emissionsgrænser og præstationskontrol meddeles ikke jf. ovenstående redegørelse.

## **Affald**

Det vurderes, at standardvilkår 11 og 12 er dækkende og de indsættes derfor uændret.

## **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) men uden for indvindingsopland til vandværk og nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Det vurderes ikke at virksomhedens produktion, opbevaring og håndtering af kemikalier eller farligt affald udgør en væsentlig risiko for forurening af grundvandet.

Det vurderes at standardvilkårene 13 til 16 er dækkende og de indsættes uændret.

## **Egenkontrol**

Vilkårene skal sikre, at der foretages regelmæssig kontrol af filtre samt tætte belægninger og befæstede arealer. Virksomhedens egenkontrol af belægninger skal foretages på arealer, hvor der er risiko for spild af olie, kemikalier eller farligt affald. Det er vurderet at der er tale om tætte belægninger i produktionslokaler og arealer til opbevaring af olie, kemikalier og farligt affald.

Det vurderes, at standardvilkår 17 og 18 er dækkende og de indsættes uændret.

Standardvilkår 19 – 23 om egenkontrol er vurderet ikke at være relevant. Begrundelsen fremgår af afsnittet om Luft.

## **Driftsjournal**

Vilkår stilles i overensstemmelse med standardvilkår 24.

## **BAT – Renere teknologi**

Miljøstyrelsens standardvilkår, der er indført for en række brancher, sikrer overholdelse af BAT (Best Available Technology) for de pågældende brancher. Det vurderes, at virksomheden ved at overholde standardvilkårene i denne miljøgodkendelse, har truffet

de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af miljøpåvirkninger i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

## Miljøteknisk vurdering - spildevandstilladelse

Virksomhedens spildevand omfatter følgende:

- Sanitært spildevand
- Overfladevand fra tage og befæstede arealer
- Processpildevand fra køleanlægget

Virksomheden er beliggende i et separatkloakeret område. Regnvand og spildevand separeres på virksomheden, jf. opdateret kloakplan bilag 2. Overfladevand fra tage og befæstede arealer ledes til recipient (Haarby Å) og spildevand ledes til Haarby Renseanlæg/Assens rensesanlæg, når Haarby rensesanlæg nedlægges. Virksomhedens primære vandforbrug er til sanitære formål, herunder badning og rengøring af opholdsrum. Spildevandsmængden fra virksomheden vil være det samme som det opgjorte forbrug. Virksomheden har i 2018 haft et vandforbrug på 2.536 m<sup>3</sup>.

### Sanitært spildevand

Sanitært spildevand skal afledes til eksisterende offentlig kloak uden yderligere vilkår.

### Overfladevand fra tage og befæstede arealer

På virksomheden er der udendørs oplag af spildolie og affaldscontainere til blandet brændbart affald og pap/papir. Spildolie opbevares under halvtag og på spildbakker med et volumen, der kan indeholde den største beholders indhold. Det vurderes, at der ikke er risiko for spild, når spildolien opbevares som beskrevet i ansøgningen. Der håndteres og opbevares ikke andre stoffer eller produkter, der kan være skadelige for miljøet, på befæstede udendørs arealer. Der er to olieudskillere på matriklen. Olieudskillere er tilmeldt den kommunale tømningsskema i henhold til Assens Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.

Regnvand fra befæstede arealer vurderes at være uforurenet og ikke at udgøre en miljømæssig risiko for vandmiljøet.

I forbindelse med øgning af produktionen er der ikke planlagt eller foretaget nogle bygningsmæssige ændringer, herunder ændringer i tagareal eller befæstelsesgrad. Det vurderes derfor, at der ikke vil være nogen ændringer for afledning af regnvand til Haarby Å.

På denne baggrund vurderes afledningen af overfladevand til den offentlige regnvandsledning at kunne ske uden yderligere vilkår

### Processpildevand fra køleanlægget

Afkøling er en nødvendig del af plastproduktionen, og der er derfor behov for køleanlæg, som er virksomhedens eneste processpildevand. I forbindelse med udvidelsen med produktionshal 2 er der behov for at udvide og ændre kølesystemet på virksomheden. Der forventes udledt maksimalt 25 m<sup>3</sup>/år.

Virksomheden har udarbejdet en ansøgning for udledning af spildevand fra virksomheden, hvor udledning af kølevand i forbindelse med returskylninger af filteranlægget hertil, er vurderet i henhold til gældende praksis på området, se bilag.

Heraf fremgår det at der søges tilladelse til udledning af et biocid, 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one og 2-Methyl-2-Hisothiazol-3 One (3:1) (3:1). Virksomheden har redegjort for at udledningen af stoffet fra virksomheden kun sker lejlighedsvis og kun på sporstofniveau, og derfor ikke udgør en risiko for hverken renseanlæg eller vandmiljøet.

Derudover indeholder spildevandet meget små mængder af andre stoffer, der alle er klassificeret som C-stoffer. På baggrund af, at der kun udledes op til, hvor stofferne kun forventes at være til stede på sporstofniveau, vurderes det acceptabelt at tillade udledning til renseanlæg.

Assens Kommune har gennemgået ansøgningen og er enig i den udarbejdede vurdering af, at en spildevandsmængde på maks. 25 m<sup>3</sup>/år kan udledes til renseanlæg uden forrensning, eller krav til udledningsmængder eller -koncentrationer af specifikke stoffer.

Assens Kommune er enig i vurderingen af indholdsstofferne i øvrigt og vurderer, at de udledte mængder af indholdsstofferne er så lave, at den miljømæssige påvirkning er minimal. Der fastsættes derfor ikke nogen grænseværdi.

Da kølevandet tilsættes biocid stilles der vilkår om at der, hvis der er mistanke om at spildevandet udgør et problem for renseanlæg eller for vandmiljøet efter rensning, kan kræves eftervisning af indholdet af biocider i spildevandet.

### **Konklusion**

Assens Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på Strandgade 85, 5683 Haarby som ansøgt, uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når de fastlagte vilkår i miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen overholdes. Det vurderes yderligere ud fra ansøgningsmaterialet, at virksomheden kan overholde vilkårene i miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen.

## Miljøteknisk beskrivelse

Består her af ”Miljøteknisk vurdering - tillæg – Gerresheimer Haarby” og ”Spildevand – tillæg – Gerresheimer Haarby” indsendt af virksomheden. Den fulde elektroniske ansøgning fra Byg og Miljø og andre dokumenter fra ansøgningsmaterialet kan rekvireres ved kontakt til Assens Kommunes Miljø- og Naturafdeling med reference til sagsnummer 23/16189.

### Indretning og drift

Gerresheimer Vaerloese A/S blev grundlagt i 1964 som Dudek Plast A/S. I perioden 1978 til 2004 etablerede virksomheden sig i bygningerne Walgerholm 2-8 i Værløse. I 2005 overtog virksomheden fabrikken på Strandgade 85 i Haarby efter Superfos, som også havde plastproduktion på matriklen.

I dag produceres der beholdere ved blæsestøbning/ekstrudering (EBM) og sprøjteblæsning (IBM) samt sprøjtestøbning (IM Injection Moulding) af de tilhørende låg. Virksomhedens samlede ejendomsareal er 11.000 m<sup>3</sup> og det samlede grundareal udgør 33.000 m<sup>3</sup>.

Der arbejdes i 3-holdskift. Første skift starter mandag morgen kl 07.00, og sidste skift slutter lørdag morgen kl 07.30. Ved spidsbelastning etableres der weekendhold.

Der er to til- og frakørselsmuligheder til fabrikken. Den tættest på benyttes af personalet. Den anden tilkørsel benyttes af varevogne og lastbiler, som via skilte føres til den store indkørsel længst væk fra fabrikken.

### Procesforløb

Der anvendes følgende råvarer på årsbasis:

- LDPE = 518.000 kg (14,5 %)
- HDPE = 1.231.600 kg (34,5 %)
- PP = 1.212.650 kg (33,5 %)
- PET = 400.000 kg (11 %)
- TPE = 33.350 kg (1 %)
- HIPS = 90.000 kg (2,5 %)
- Farvepigmenter = 107.996 kg (3 %)

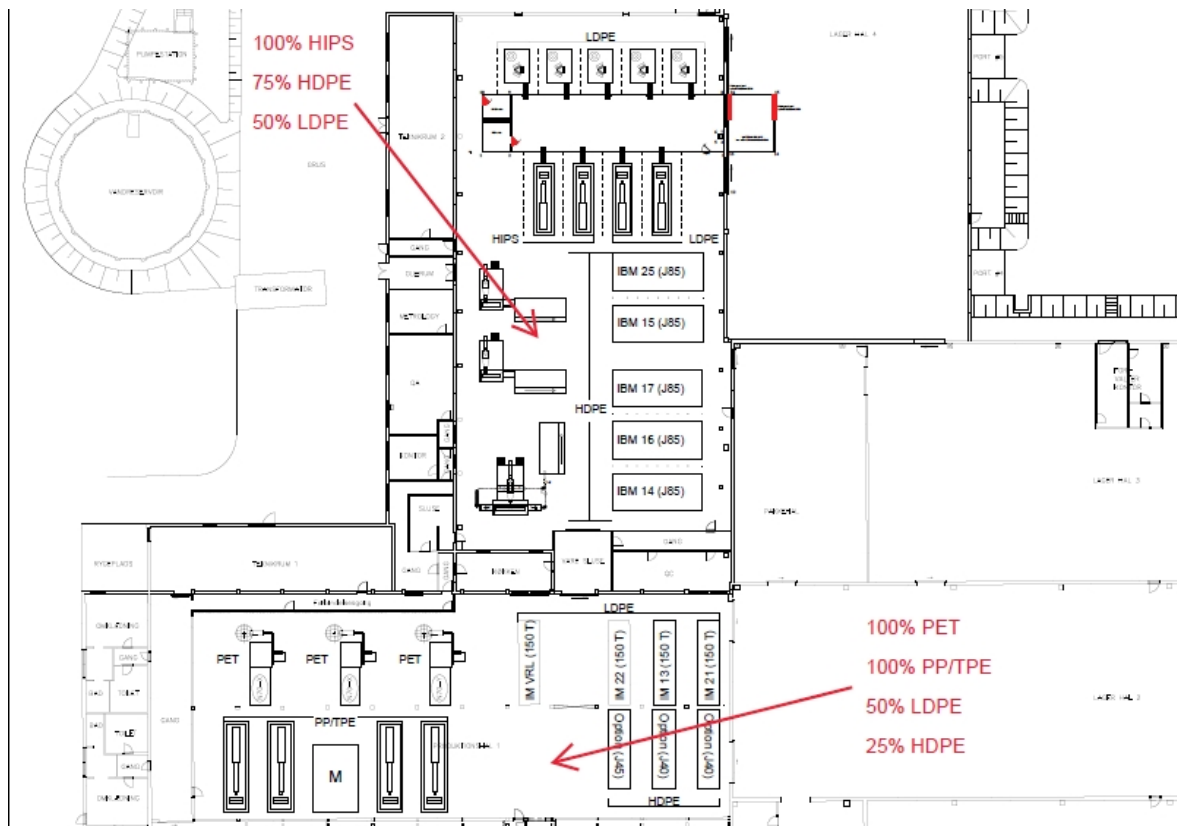
I alt 3.593.596 kg)

Virksomheden oplyser at ved 270,5 produktionsdage på et år, vil forbruget pr. døgn være 1.915 kg LDPE, 4.553 kg HDPE, 448 kg PP, 1.479 kg PET, 123 kg TPE og 333 kg HIPS.

Hvid farvepigment/masterbatch er i det væsentlige baseret på titandioxid. Farvet masterbatch er baseret på organiske pigmenter.



Indretning af produktionshal inkl. placering af de tilladte plastprodukter:



By, Land og Kultur

## **Bilagliste**

Bilag 1: Oversigtstegning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Miljøteknisk redegørelse

Bilag 4: Ansøgning spildevandstilladelse

## **Høringspart:**

- Assens Spildevand A/S, CVR-nr: 32141277

## **Kopi til:**

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR-nr: 60804214
- Friluftsrådet: CVR-nr: 56230718
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning, CVR-nr: 37105562
- Assens Spildevand A/S, CVR-nr: 32141277