

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

|                                      |                                             |                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Tilsynsdato</b>                   | 31.10.2025                                  |                                                                   |
| <b>Tilsynstype</b>                   | Basistilsyn                                 |                                                                   |
| <b>CVR-nummer</b>                    | 35255125                                    |                                                                   |
| <b>P-nummer</b>                      | 1018543709                                  |                                                                   |
| <b>Virksomhed</b>                    | Aarhus Protein A/S                          |                                                                   |
| <b>Adresse</b>                       | Sydhavnsvej 1                               |                                                                   |
| <b>Postnummer og by</b>              | 8000 Aarhus C                               |                                                                   |
| <b>Telefon</b>                       | 76202020                                    |                                                                   |
| <b>Mobil</b>                         |                                             |                                                                   |
| <b>e-mail</b>                        | msl@aarhus-protein.dk                       |                                                                   |
| <b>Kontaktperson</b>                 | Mariann Søe                                 |                                                                   |
| <b>Branchekode</b>                   | D201                                        | Anden fremstilling/oplag af uorganiske eller organiske produkter. |
| <b>Biaktiviteter</b>                 | G201                                        | Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW                                  |
| <b>Opstartsdato</b>                  | 06.06.2013                                  |                                                                   |
| <b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b> |                                             |                                                                   |
| <b>Virksomheden</b>                  | Martin Elvasen (fabrikschef) og Mariann Søe |                                                                   |
| <b>Aarhus Kommune</b>                | Boris Schuleit                              |                                                                   |

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 24.05.2018 og tillægsgodkendelse af 09.12.2022. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

### LOVGRUNDLAG FOR TILSYN

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021). Virksomheden er desuden omfattet af de nye regler om affaldstilsyn i bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024. Affaldstilsynet skal sikre efterlevelse af regler om affaldssortering og -håndtering, herunder også at mest muligt affald genanvendes.

### Faktura for tilsyn

Det udførte tilsyn som fremgår af denne rapport, var et kombineret miljø- og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljø- og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De to fakturaer fremsendes efter 1. november. Gældende takster for Aarhus Kommune kan til enhver tid findes via linket: [Generelle takster i Teknik og Miljø](#).

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER, OPFØLGNING M.V.

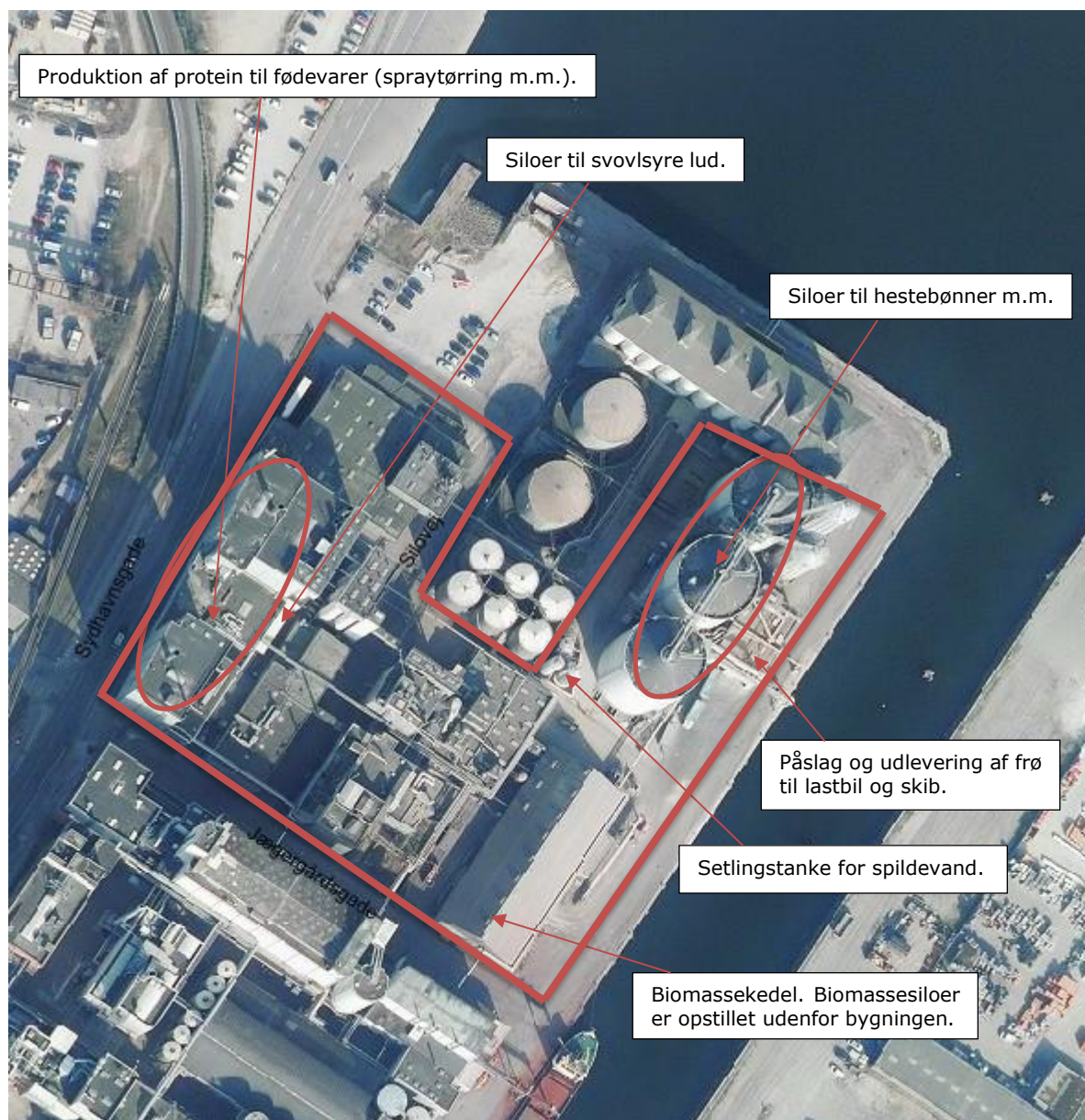
| Kontrolpunkt             | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afsluttende bemærkninger | <ul style="list-style-type: none"><li>- I forbindelse med det styrkede affaldstilsyn kunne det konstateres, at virksomheden har en god affaldssortering med affaldsordninger for alle relevante affaldsfraktioner. Det skal dog bemærkes, at der ikke ser ud til at være overensstemmelse med de data der fremgår af Affalds Data Systemet og de data der fremgår af virksomhedens affaldsopgørelse fra virksomhedens primære affaldstransportør Marius Pedersen. Uoverensstemmelsen skal Aarhus Kommune indberette til Miljøstyrelsen og Marius Pedersen vil på den baggrund kunne blive kontaktet af Miljøstyrelsen.</li><li>- Ved gennemgang af oplysninger om olietanke i BBR kan det konstateres, at der ikke er overensstemmelse med olietankoplysningerne heri og dem der reelt er på virksomheden. Det er virksomhedens ansvar, at brændstoftanke og fyringsolietanke fremgår korrekt af BBR. Virksomheden skal selv indberette de korrekte oplysninger. Dette skal gøres ved at følge dette link: <a href="#">Har du en erhvervsolietank?</a></li></ul> <p>Tilsynet har ikke givet anledning til yderligere bemærkninger eller hånd hævelser.</p> |

| Kontrolpunkt                 | Tilsynskommentar                                                                                                                                                     |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opfølgning fra sidste tilsyn | Sidste miljøtilsyn i 2022 gav ikke anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærper.                                |
| Egenkontrol                  | Virksomheden har ingen krav til egenkontrol med ophæng i miljøgodkendelse. Til gengæld er der fastsat kontrolkrav med ophæng i virksomhedens tilslutningstilladelse. |
| Miljøledelse og systematik   | Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem som fx ISO 14001 eller EMAS.                                                                            |

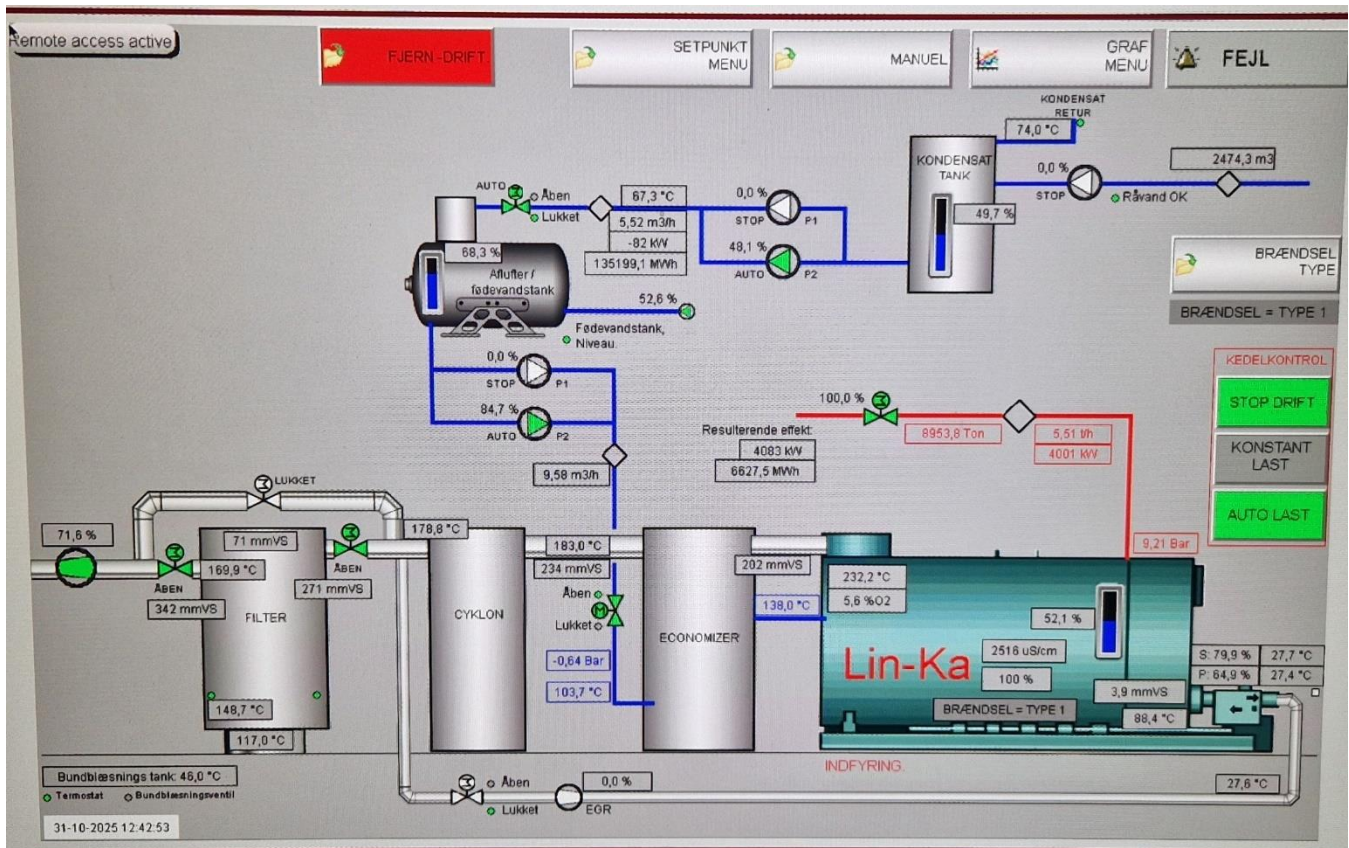
## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

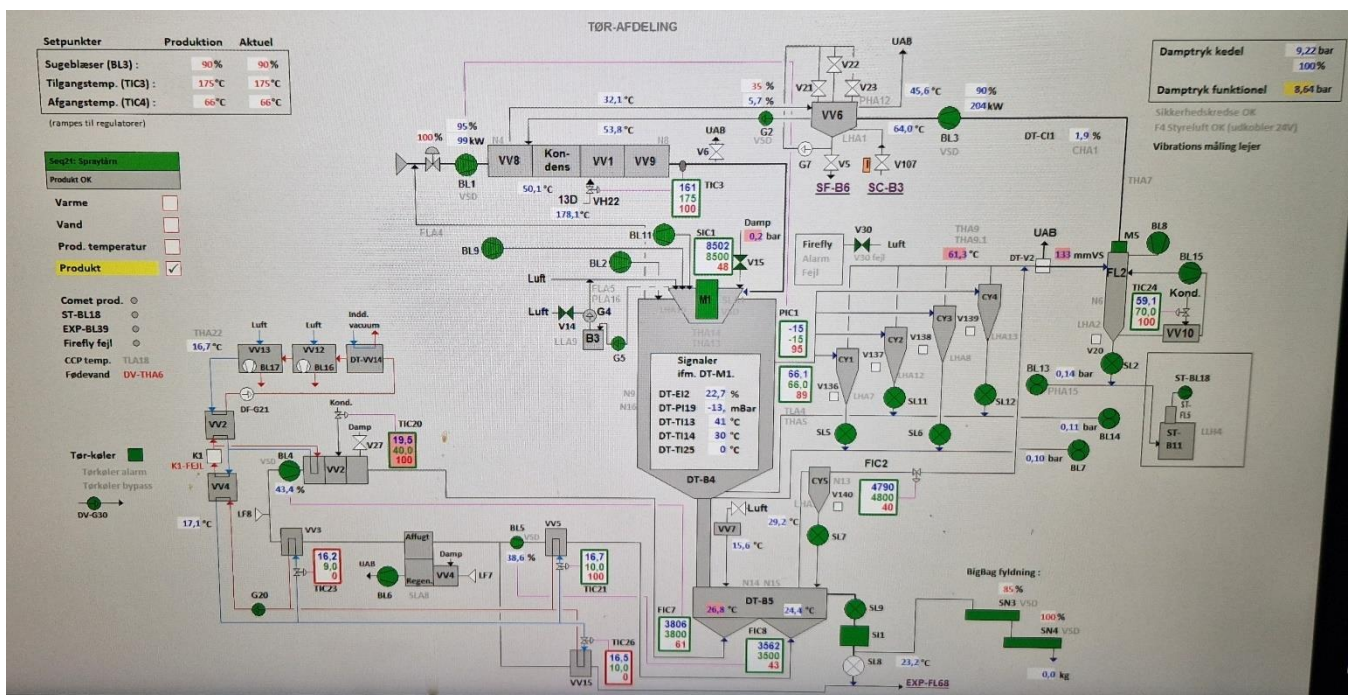
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kort beskrivelse | <p>Virksomheden er miljøgodkendt til at udvinde protein fra frøkerner. Den samlede proces omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- indskibning af kerner (p.t. primært hestebønner, men andre frøkerner kan ligeledes modtages)</li> <li>- afskalning af kerner</li> <li>- frasortering af fremmedlegemer og ukorrante kerner (magnet og optisk sorteringsanlæg)</li> <li>- udskibning af kerner, som er afskallet på virksomheden (afsættes til foderstofproduktion)</li> <li>- formaling af kerner</li> <li>- opkoncentrering i slurry</li> <li>- udtræk af proteiner fra slurry</li> <li>- spraytørring af proteiner til fødevarer. Dette kan foretages med slurry fra egen produktion samt slurry, som modtaget fra samarbejdspartnere</li> <li>- pillepresning af skaller til foderstofproduktion samt til brug i fyringsanlæg (herunder eget biomassefyret kedelanlæg)</li> </ul> <p>Flere produktionsprocesser kræver meget varme, og virksomheden har et biomassefyret kedelanlæg på 5,5 MW til dette formål. Dette anlæg er miljøgodkendt i 2022 og herefter anvender virksomheden ikke længere overskudsdamp fra nabovirksomheden AAK Denmark.</p> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Luftfoto.



PI-diagram for biokedelanlægget.



PI-diagram for spraytørringsanlæg.

## Planforhold

|             |                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planforhold | <p>For området hvor Aarhus Protein er beliggende gælder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matrikelnr. 2173a 2173b og 2174, Århus Bygrunde</li> <li>• Lokalplan 685</li> </ul> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommuneplanramme 05.02.02ER jævnfør Kommuneplan 2013</li> <li>• Virksomhedsklasse 4-7</li> <li>• Virksomheden er ikke beliggende i OSD-område i forhold til drikkevandsinteresser eller i vand-værksopland</li> <li>• Kortlægning i forhold til jordforurening: Arealet for virksomhedens aktiviteter er kortlagt på vidensniveau 1, bortset fra et mindre areal i det sydøstlige område, der er V2-kortlagt.</li> </ul> <p>Af lokalplan 685 fremgår det:</p> <p>Området kan anvendes til erhvervsformål i form af havnerelaterede produktionsformål, grovvare- og stykgods- og havneformål, og sådanne industri-, værksteds-, håndværks-, handels-, oplags-, kontor- og kantine-virksomheder samt offentlige forsyningsvirksomheder, der har en naturlig tilknytning til en masse-gods-, stykgods, roro- og grovvarehavn, hvori der foregår industriel forarbejdning af de importerede råvarer, og hvori der omsættes grovvarer, stykgods og bygningsmaterialer.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Driftstid

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Hverdage           | kl. 0-24 |
| Lørdage            | kl. 0-24 |
| Søn- og helligdage | kl. 0-24 |

### Råvarer

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råvarer      | <p>Virksomhedens primære råvarer er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frøkerner (p.t. hestebønner)</li> <li>- opkoncentreret proteinholdig slurry (spraytørres for kunde).</li> <li>- Svovlsyre og lud (CIP)</li> <li>- Vand ifm. ekstraktion processen</li> <li>- Biomasse til kedelanlæg (delvist pressede frøskaller fra egen produktion)</li> <li>- Smøreolie og dieselolie</li> </ul> |

### STØJ

| Kontrolpunkt               | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afstand til nærmeste bolig | Afstanden fra virksomhederne til nærmeste bolig er ca. 200 meter.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Væsentlige støjkloder      | <p>Der er flere væsentlige støjkloder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• til- og frakørsel af lastbiler</li> <li>• ind- og udlevering af varer til/fra lastbiler og skibe</li> <li>• pneumatisk transportsystem</li> <li>• udsugning/udblæsning/skorsten</li> <li>• diverse procesanlæg (indendørs)</li> <li>• kedelanlæg (indendørs)</li> </ul> |

| Kontrolpunkt      | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering af støj | Centralt i virksomhedens område er der væsentlig støj fra virksomhedens drift. Der forekommer støjdæmpning fra de omkringliggende bygninger, og støjen vurderes ikke umiddelbart som problematisk uden for virksomhedens område. |

## LUFT

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftemissioner | <p>Virksomheden har følgende luftafkast:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Påslag: gardiner til støvminimering, udsugning på væg er monteret med posefiltre. Filtre renses automatisk ved skud med trukluft, hvor støv falder ned i påslaget.</li> <li>- Udlevering til lastbiler: udlevering sker i hal ved siden af påslaget (påslags-/udleveringsbygningen) og sker fra rør, som er monteret med en bælg med udsugning for støvminimering, som renses i et posefilteranlæg.</li> <li>- Udlevering til skib: udlevering sker over kaj ved siden af påslags-/udleveringsbygningen og sker fra rør, som er monteret med en bælg med udsugning for støvminimering, som renses i et posefilteranlæg ved påslags-/udleveringsbygningen. Udlevering sker med så lille faldhøjde som muligt. Dette minimerer støvemissionen, men der vil dog fortsat være en smule diffus støvemission.</li> <li>- Fortrængningsluft fra siloer renses i filteranlæg i silotop.</li> <li>- Spraytørringsanlæg for slurry: udsuget luft renses via 4 stk. cykloner og et posefilteranlæg. Der er tre spraytørringsanlæg med hvert sit afkast, men p.t. er kun ét, der er funktionsdygtigt.</li> <li>- Afskalnings- og optisk sorteringsanlæg: udsuget luft renses i posefilteranlæg.</li> <li>- Røggas fra 5,5 MW biokedelanlæg renses i cyklon og posefilteranlæg inden afledning via 45 meter høj skorsten.</li> </ul> <p>Det blev oplyst at filtre løbende serviceres og udskiftes efter behov. Filteranlæg vurderes at sikre, at krav til støvemission (<math>10 \text{ mg/Nm}^3</math>) i miljøgodkendelsen overholdes.</p> <p>Alle afkast er ført op over fabrikkens tage eller over de konkrete bygninger/siloer hvor de er placeret. Dette vurderes ligeledes at opfylde kravene i miljøgodkendelsen.</p> |
| Rumopvarmning  | Opvarmning af administrationslokaler sker primært via procesoverskudsvarme fra biokedelanlægget. Som backup har virksomheden et oliefyr, som dog driftes meget sjældent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



*Frøskaller fra egen produktion presses til pellets i dette presseanlæg. Frøskalle-pillets afsættes delvist til foderproduktion og benyttes delvist som brændsel i egen biokedelanlæg.*



*5,5 MW biokedelanlæg.*



*Undersiden af spraytørningsanlæg. Udsuget luft renses i cykloner og posefilteranlæg.*



*Siloer til biobrændsel ved kedelbygning.*



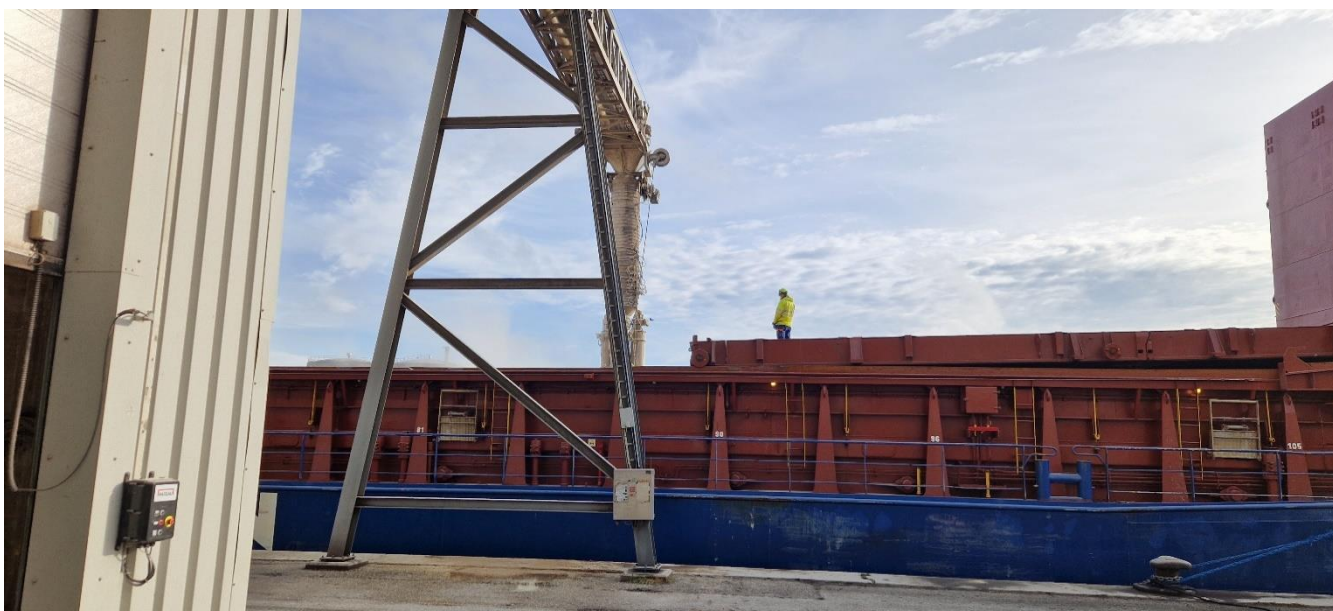
*Udsugning på endevæg i påslag.*



*Udlevering af produkt i løs vægt er påmonteret bælg med udsugning for at minimere støvemission.*



*Ovenfor og nedenfor ses udlevering af afskallede hestebønner til skib. Dette sker via rør, hvor studs er monteret bælg og udsugning og foretages med så lille faldhøjde som muligt. Dette minimerer støvemissionen, men der vil dog fortsat være en smule diffus støvemission.*



## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| VOC-emissioner | Virksomheden har ikke noget særligt forbrug af organiske opløsningsmidler. |

## LUGT

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                              |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lugt         | Der er ikke observeret særligt lugtende processer, som kan give anledning til lugtgener udenfor virksomheden. |

## SPILDEVAND

|                                                            |                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Spildevand afledes til følgende renseanlæg                 | Marselisborg Renseanlæg                                     |
| Kloakopland<br>SE=separatkloakeret<br>FÆ=fælleskloakeret   | SE                                                          |
| Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af | 28.01.2025 (midlertidig, men der er ansøgt om forlængelse). |

| Kontrolpunkt         | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevandsudledning | <p>Spildevandsudledningen begrænser sig p.t. til rengøringsvand fra CIP-processen, som forekommer cirka hver 14. dag og udgør i øjeblikket omkring 40-60 m<sup>3</sup> pr. måned.</p> <p>Virksomheden har tidligere kørt al spildevandet på biogasanlæg, da det ikke har kunnet modtages på Marselisborg Renseanlæg pga. et højt stofindhold (COD) i spildevandet.</p> <p>Da dette ikke er hensigtsmæssigt logistisk set, har virksomheden etableret en renseløsning, hvor stofindholdet bundfældes i tanke, således at hovedparten af stoffet fjernes. På den baggrund er der meddelt en tilslutningstilladelse, hvor virksomheden har krav om en maksimal ugentlig ramme for afledning af stof til renseanlægget.</p> <p>Sigtet er, at mest muligt spildevand afledes til renseanlægget indtil etableringen af et nyt Marselisborg Renseanlæg (ReWater). Tilslutningstilladelsen er midlertidig, men forventes forlænget, så længe spildevandet kapacitetsmæssigt kan modtages på renseanlægget.</p> <p>Den nuværende tilslutningstilladelse udløber med udgangen af 2025. Virksomheden har fremsendt en ansøgning om, at denne ønskes forlænget. Aarhus Kommune har videresendt ansøgningen til Aarhus Vand med henblik på deres vurdering af, om der er kapacitet til at tilladelsen kan forlænges. Aarhus Vands tilbagemelding afventes p.t.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Der har tidligere ifm. produktionen været udledning af kølevand til slippen. Tilladelsen til dette udnyttes ikke længere og har ikke været udnyttet i en årrække. |



*De to blanke tanke benyttes til bundfældning af stofindhold i spildevand inden afledning.*



Denne tank står ved de to spildevandsbundfældningstanke og benyttes til prøvetagning og pH-regulering inden udledning.

## Udskillere

| Kontrolpunkt                   | Tilsynskommentar |
|--------------------------------|------------------|
| Olie- og benzinudsk.           | Ikke relevant.   |
| Tømning / kontrol af udskiller | Ikke relevant.   |

## AFFALD

### Sortering af affaldsfraktioner

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt affald | Virksomheden producerer ikke særlige mængder farligt affald. Der produceres dog mindre mængder spildolie, som bortskaffes via Marius Pedersen.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Øvrigt affald  | <p>Virksomheden har følgende affaldsordninger.</p> <p>Følgende bortskaffes via Marius Pedersen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glas</li> <li>- Plastemballage</li> <li>- Metal emballage</li> <li>- Mad- og drikkekartoner</li> <li>- Elektronikskrot</li> <li>- Lysstofrør</li> <li>- Mursten/tegl</li> <li>- Hård plast</li> <li>- Blød plast</li> <li>- Papir/pap</li> <li>- Træaffald</li> </ul> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restaffald</li> <li>- Madaffald</li> </ul> <p>Følgende borskaffes via H.J. Hansen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metalskrot</li> </ul> <p>Følgende bortskaffes via BioCirt - Favrskov Biogas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bio affald</li> </ul> <p>Husholdningslignende affald sorteres på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer.</p> |

| Affald Aarhus Protein A/S Jan-jan       |      | 2023    | 2024      | Forskel<br>2024-2023 | 30-09-2025 |
|-----------------------------------------|------|---------|-----------|----------------------|------------|
| Biprodukter herunder skaller til biogas | [kg] | 0       | 5.707.620 |                      |            |
| Biprodukter til biogas                  | [kg] | 17.600  | 48.720    |                      |            |
| Total                                   |      |         | 5.756.340 |                      |            |
| <b>Affald</b>                           |      |         |           |                      |            |
| Spildevand                              | [m³] | 327     | 1.003     |                      | 1.119      |
| Brændbart affald                        | [kg] | 92.960  | 83.120    |                      | 43.140     |
| Ikke brændbart (affald t/sortering)     | [kg] | 2.100   | 3040      |                      | 3.560,00   |
| Elektronik                              | [kg] | 341     | -         |                      | 506        |
| Kabelskrot                              | [kg] | 740     | 250       |                      | 1.701,00   |
| Farlig affald                           | [kg] | -       | -         |                      |            |
| Træ/blandet                             | [kg] | 8.620   | 10.300    | 1.680                | 3.400      |
| Mobil makulering                        | [kg] | 175     | -         |                      |            |
| Pap og papir                            | [kg] | 730     | 1.080     |                      | 320        |
| Blød plast                              | [kg] | -       | -         |                      |            |
| Hård plast                              | [kg] | -       |           |                      |            |
| Plast, blandet                          | [kg] | -       | 130       |                      | 110        |
| Plastfolie 2                            |      |         |           |                      | 30         |
| Jern og metal skrot                     | [kg] | 41.000  | 63.870    | 22.870               |            |
| Rene blandede brokker                   |      |         |           |                      | 1.020      |
| Beton, armeret                          | [kg] | -       | 6.020     |                      |            |
| Rent beton                              | [kg] | -       | 7.460     |                      |            |
| Organisk affald i emballage             |      |         |           |                      | 150        |
| Emball., plast/karton/metal             |      |         |           |                      | 130        |
| Isoleringsmateriale                     |      |         |           |                      | 700        |
| Total                                   |      | 146.993 | 176.273   | 29.280               | 54.767     |

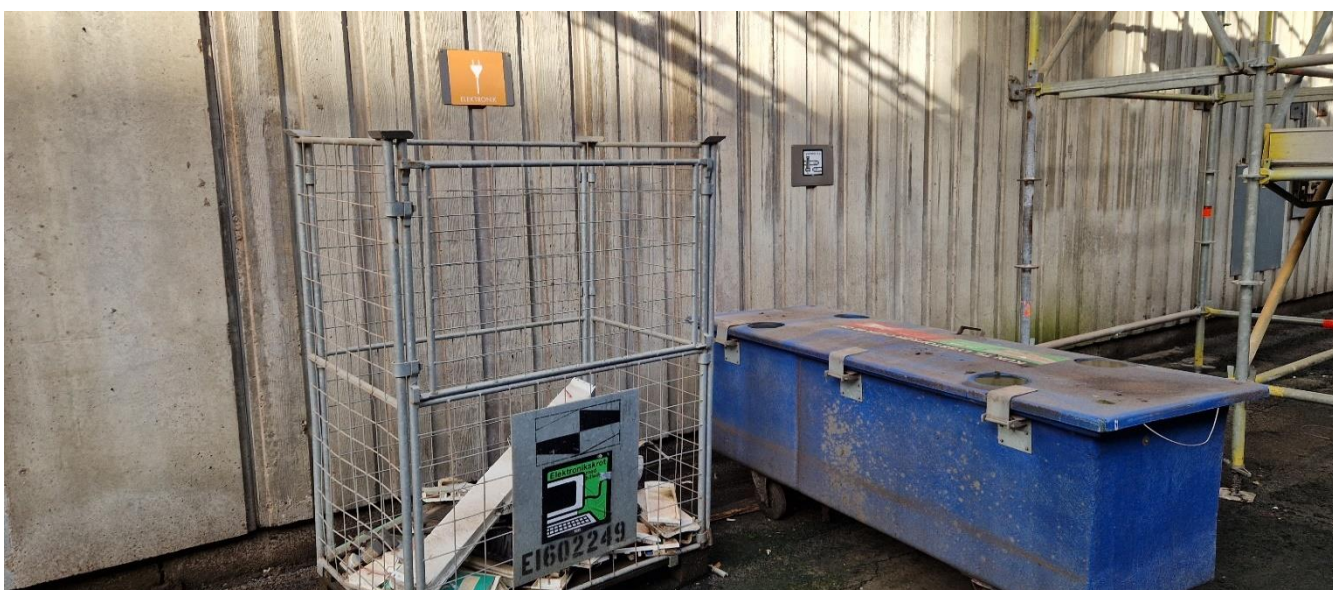
Affaldsopgørelse udleveret af virksomheden (opgjort pba. affaldstransportørernes opgørelser).



Containere til henholdsvis træaffald og brændbart affald (storskrald).



Affaldsgård. Her er bure til blød plast, kabelskrot, hård plast og mursten/tegl.



Affaldsgård. Her er beholdere til elektronikaffald og lysstofrør.



Container til papir- og papaffald.



Containere til husholdningslignende affald (glas, plastemballage, metalemballage, mad- & drikkekartoner samt madaffald).

### Styrket affaldstilsyn

I henhold til de nye regler om affaldstilsyn, skal Teknik og Miljø fra 1. januar 2025 foretage særskilt indberetning af affaldsdata til Miljøstyrelsen. Vedhæftede bilag viser, hvad der er indberettet.

| Kontrolpunkt          | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrket affaldstilsyn | <p>Virksomhedens affaldssortering blev gennemgået ved tilsynet og det vurderes, at indberettede data i Affalds Data Systemet (ADS) ikke stemmer overens med de faktiske forhold.</p> <p>I forbindelse med det styrkede affaldstilsyn kunne det konstateres, at virksomheden har en god affaldssortering med affaldsordninger for alle relevante affaldsfraktioner. Det skal dog bemærkes, at der ikke ser ud til at være overensstemmelse med de data der fremgår af Affalds Data Systemet og de data der fremgår af virksomhedens affaldsopgørelse baseret på data fra virksomhedens primære</p> |

|  |                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | affaldstransportør Marius Pedersen. Uoverensstemmelsen skal Aarhus Kommune indberette til Miljøstyrelsen og Marius Pedersen vil på den baggrund kunne blive kontaktet af Miljøstyrelsen. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olietanke    | <p>Virksomheden har følgende olietank:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overjordisk ståltank fra KN Smede- &amp; Beholderfabrik, uden-dørs ved administrationsbygningen, 1200 l, 2015. Benyttes til fyringsolie til administrationsbygningen.</li> <li>- Overjordisk og indendørs plasttank ved værkstedsbygningen, 1200 l, 2015? Benyttes til dieselolie til truck og lignende.</li> <li>- Overjordisk og indendørs ståltank indenfor port, 2500 l, 1999. Benyttes til dieselolie til materiel.</li> </ul> <p>Ved gennemgang af oplysninger om olietanke i BBR kan det konstateres, at der ikke er overensstemmelse med olietankoplysningerne heri og dem der reelt er på virksomheden. Det er virksomhedens ansvar, at brændstoftanke og fyringstanke fremgår korrekt af BBR. Virksomheden skal selv indberette de korrekte oplysninger. Dette skal gøres ved at følge dette link: <a href="#">Har du en erhvervsolietank?</a></p> |



1200 liters fyringsolietank fra 2015.

### Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer.

Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: [www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank)

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

| Kontrolpunkt                          | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaring af flydende farligt affald | <p>Farligt affald i form af spildolie opbevares i en palletank på spildbakke i rum ved værkstedsbygningen.</p> <p>Det vurderes at der er tilstrækkelig sikring mod at evt. spild kan løbe i kloakafløb eller ud på jord.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opbevaring af flydende råvarer        | <p>200 l tromler med smøreolie er opstillet i rum ved værkstedsbygningen (samme rum som 1200 l plast dieseltank og palletank med spildolie). Rummet fungerer som spildbakke og vurderes at kunne rumme et evt. spild fra tromlen.</p> <p>I samme rum opbevares nogle mindre dunke med olie. Disse er yderligere opbevaret på spildbakke.</p> <p><u>Tanke</u></p> <p>Til brug ved CIP er der opstillet 2 overjordiske vertikale tank til svovlsyre og lud i eksisterende tankgård. I miljøgodkendelsens vilkår 3.6.1 er der sat krav til, at der skal være en form for overfyldningsalarm. Der er ved et tidligere tilsyn redegjort for dette forhold. Desuden står tankene i en overdækket tankgård, hvor det automatisk detekteres, hvis der er væske i tankgården og påfyldningen sker overvåget. Vilkår 3.6.1 anses som overholdt.</p> <p>Ligeledes er der etableret 2 overjordiske vertikal 200 m<sup>3</sup> tanke til processpildevand ifm. med spildevandsrensningen.</p> |
| Påfyldningsplads for brændstof        | Påfyldningsplads for dieselolie er ved tidligere tilsyn registreret til at være ved en tank i opsækningshallen på et fuldt betonbefæstet gulv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Belægninger                           | Belægninger hvor der vurderes at være risiko for evt. spild af flydende farlige stoffer, vurderes at være i god stand.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jordforurening                        | Der blev ifm. tilsynet ikke registreret forhold, der kan have givet anledning til jordforurening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



*Tanke til svovlsyre og lud (natriumhydroxid) i overdækket tankgård.*



*Rum ved værkstedsbygningen benyttes til dieselolietank, smøreolie og spildolie. Flere oplag er på spildbakker. Rummet er uden afløb og med opkant/hældning ved port.*

## **KLIMA, ENERGI OG CO<sub>2</sub>**

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klimatiltag  | Virksomhedens drift er meget energitung. Virksomheden har imidlertid etableret et biomassefyret kedelanlæg der sikrer CO <sub>2</sub> -neutral procesvarme. Som brændsel benyttes delvist pressede frøkerneler fra egen produktion. |

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit  
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534  
e-mail: bosc@aarhus.dk