



Miljøgodkendelse  
Tillæg til udskiftning af plastshredder og øget oplag af plastaffald

Stena Recycling A/S  
Miljøvej 4  
7400 Herning

Sagsnr.: 09.02.16-P19-1-24

Dato: 2. oktober 2024

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Stena Recycling A/S
Virksomhedens adresse	Miljøvej 4, 7400 Herning
Virksomhedens kontaktperson	Steen Hansen Tlf. 24699846 Mail: steen.hansen@stenarecycling.com
Virksomhedens matr.nr.	38, Lind By, Rind
CVR-nr. / P-nr.	CVR-nummer: 24208362 P-nummer: 1003184813
Godkendelsesbekendtgørelsen	K 212
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, Pkt. 11b, 11e og 13a
Dato for øvrige gældende afgørelser	Revurdering af miljøgodkendelse af 29. august 2013 Tillæg til miljøgodkendelse af 26. august 2015 Tillæg til miljøgodkendelse af 6. februar 2019 Spildevandstilladelse af 9. september 2013 Tillæg til spildevandstilladelse af 11. oktober 2017

### Aktiviteter

<b>Hovedaktivitet</b> Sortering, ballering og oplag af affald til genanvendelse/nyttiggørelse.
<b>Væsentlige biaktiviteter</b> Neddeling/knusning af plast og rent træ. Autoophug. Oplag af farligt affald.

### Ny aktivitet/udvidelse

<b>Aktivitet</b>	Udskiftning af eksisterende plastshredder samt øget behandling og oplag af plastaffald.
Listebetegnelse:	K 212

### Herning Kommune

		Telefon	Mail
<b>Sagsbehandler</b>	Morten Kok Lund	9628 8049	mikml@herning.dk
<b>Kvalitetssikring</b>	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

<b>1. Baggrund for afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Vilkår.....</b>	<b>5</b>
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Driftsjournal.....	6
<b>3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse .....</b>	<b>7</b>
Placering.....	7
Til- og frakørsel.....	7
Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....	7
Miljøvurderingsloven (VVM) .....	7
Habitatbekendtgørelsen .....	7
Høring og udtalelser.....	8
<b>4. Forhold til loven.....</b>	<b>10</b>
Bortfald af godkendelsen .....	10
Anden lovgivning.....	10
Offentliggørelse .....	11
Klagevejledning .....	11
Søgsmål .....	11
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....	11
Bilag 1: Oversigtplan.....	12
Bilag 2: Situationsplan .....	13
Bilag 3: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse .....	14
Bilag 4: Lovgrundlag .....	23

# 1. Baggrund for afgørelse

Tillæg til miljøgodkendelse (Miljøgodkendelse og revurdering af 29. august 2013), til udskiftning af eksisterende plastshredder samt øget behandling og oplag af plastaffald.

Stena Recycling A/S søger om godkendelse til udskiftning af eksisterende plastshredder samt øget behandling og oplag af plastaffald.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter sortering og oplag af affald til genanvendelse/nyttiggørelse, og biaktiviteter omfatter miljøbehandling af køretøjer og neddeling/knusning af plastpaller og rent træ.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

## 2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes senest fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes.

### Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

### Indretning og drift

2. Virksomheden må opbevare følgende affaldsfraktioner og -arter.

Tabel 1 – Overblik over virksomhedens opbevarede affaldsfraktioner og -art inkl. maksimalt oplag.

Affaldsfraktion/-art	Maksimalt oplag	Anden identifikation
Jern- og metalskrot	20.000 tons	Jern- og metalskrot inkl. miljøbehandlede køretøjer
Filspåner og drejespåner af jern	-	Jernspåner som indeholder olieemulsion
Filspåner og drejespåner af ikke-jernmetal	-	F.eks. spåner af messing, bronze og aluminium som indeholder olieemulsion
Elektronikskrot (WEEE)	25 tons	Audio- og videoudstyr, navigationsudstyr, mobiltelefoner, it-udstyr, mv.
Ikke-miljøbehandlede køretøjer	60 stk.	Udtjente køretøjer som indeholder væsker og andre forurenende komponenter
Kviksølvholdigt affald	100 kg	Kviksølvholdige komponenter fra miljøbehandling af biler og lysstofrør
Glasfibermateriale	25 tons	Fiberarmeret hærdeplast
Rent træ	200 tons	Ubehandlet træ
Papir og pap	900 tons	
Plast inkl. ekspanderet polystyren	600 tons	Hård plast, blød plast, plastfolie, flamingo
Akkumulatorer	40 tons	
Kølemøbler	5 stk.	Køleskabe, fryser, klima-anlæg, varmepumper
Hårde hvidevarer	5 stk.	Vaskemaskiner, ovne, komfurer mv.

Uforurenet tegl- og beton Hvid sanitet	60 tons	Uglaserede tagsten, mursten, ren beton, ufarvet sanitet
Asfalt	60 tons	Asfalt til genanvendelse
Imprægneret træ	60 tons	Elmaster, jernbanesveller, imprægneret træ
Glas	60 tons	Autoruder, planglas
Gips	60 tons	Gipsplader
Stort brændbart til forbrændingsanlæg	60 tons	Affaldstræ (ikke imprægneret) mv.
Usorteret affald	200 tons	Usorteret bygge- og anlægs- affald fra nedrivningsopgaver og affald fra oprydning efter f.eks. brand

Vilkåret erstatter vilkår 3.2.4 i afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 29. august 2013, samt vilkår 3 i afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse af 6. februar 2019.

## Driftsjournal

3. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 2. Oplysningerne indføres i driftsjournalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse**

#### **Placering**

Virksomheden ligger i lokalplan 14.E10.3, Erhvervsområde syd for miljøvej, der er udlagt til erhvervsformål til håndtering og nyttiggørelse af affald.

Afstand til nærmeste område udlagt til boligformål ca. 900 meter.

Afstand til nærmeste bolig i landzone ca. 200 meter.

Afstand til område udlagt til rekreation/fritidsformål er ca. 320 meter.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype ca. 320 meter.

Afstand til beskyttet vandløb 430 meter.

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Virksomheden ligger inden for indvindingsopland til Østre Vandværk.

#### **Til- og frakørsel**

Til- og frakørsel sker via Miljøvej.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

#### **Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

#### **Miljøvurderingsloven (VVM)**

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 11b, 11e og 13a

Herning Kommune har vurderet, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af bilag 2, pkt. 11b, 11e og 13a så er den ansøgte ændring og udvidelse ikke omfattet af dette punkt fordi ændringen og udvidelsen ikke kan have væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Derfor er ansøgningen ikke omfattet af krav om screening efter Miljøvurderingslovens bilag 2.

#### **Habitatbekendtgørelsen**

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 11,7 km fra ansøgte projekt. Der er tale om vælg:

- Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage (N75), som er udpeget til habitatområde (H64).

Det er Kommunens vurdering på baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område og at projektet ligger i tilknytning til eksisterende bygninger, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil have nogen negativ påvirkning på nærmeste Natura 2000-område. Det er endvidere Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en

opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

#### **Bilag IV vurdering**

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes på ansøgte sted i tilknytning til eksisterende bygninger. Ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville påvirke eventuelle forekomster af plantearterne i området. På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser<sup>1</sup> samt Kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende arter kan tænkes at forekomme i Herning kommune: spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, odder, bæver, småflagermus, markfirben, grøn kølleguldsmed, grøn mosaikguldsmed, guldsjakal og ulv.

- Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer, men er med deres levevis næppe truet af ansøgte projekt. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.
- Odder og bæver: forekommer/kan forekomme i nærmeste vandløb og vil ikke blive påvirket negativt af projektet.
- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de næppe påvirkes negativt af ansøgte projekt.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af ansøgte projekt.
- Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.
- Ulv og guldsjakal: vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

#### **Høring og udtalelser**

Ud over ansøger har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre, der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter til den 2. oktober 2024.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har ikke modtaget indsigelser eller bemærkninger til projektet i høringsperioden.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkår som ikke er standardvilkår er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen §22. Standardvilkår der ikke redegøres for i nærværende afgørelse vurderes fastsat og redegjort for i miljøgodkendelse og revurdering af 29. august 2013 samt senere tillægsgodkendelser.

---

<sup>1</sup> Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>



Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		<b>Generelt</b>
	1	Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 37 fastsætter godkendelsesmyndigheden en frist for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for udløbet af denne frist. Fristen bør normalt ikke fastsættes til længere end to år fra godkendelsens meddelelse.
		<b>Indretning og drift</b> Vilkårene skal sikre at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.
4	2	Vilkåret er et standardvilkår, og er fastsat med de affaldsfraktioner og oplagsmængder som virksomheden allerede i dag er miljøgodkendt til at modtage, med en forøgelse af mængden af plastaffald der må oplagres på virksomheden.  Vilkåret erstatter vilkår 3.2.4 i afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 29. august 2013, samt vilkår 3 i afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse af 6. februar 2019.
		<b>Driftsjournal</b>
28	3	Vilkåret er en del af standardvilkår 28. Denne del tages med i nærværende miljøgodkendelse, da standardvilkåret refererer direkte til vilkår 2 i miljøgodkendelsen.

## 4. Forhold til loven

Den ansøgte aktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 212 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
K 212	<p>Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.</p> <p>Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.</p>

Afgørelsen omfatter:

- Tillæg til miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og godkendelsesbekendtgørelsen

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

### Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

### Anden lovgivning

Virksomheden er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- Olie-tankbekendtgørelsen
- Elektronikaffaldsbekendtgørelsen
- Affaldsregisterbekendtgørelsen
- Bilskrotbekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 3. oktober 2024. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside <https://www.herning.dk/politik/planer-offentliggoerelser-og-hoeringer/offentliggoerelser-og-hoeringer/>

## Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen jf. Styrelsen for patentsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i miljølovens §§ 99 - 100.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID eller MIT-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen senest den 7. november 2024

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar

## Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

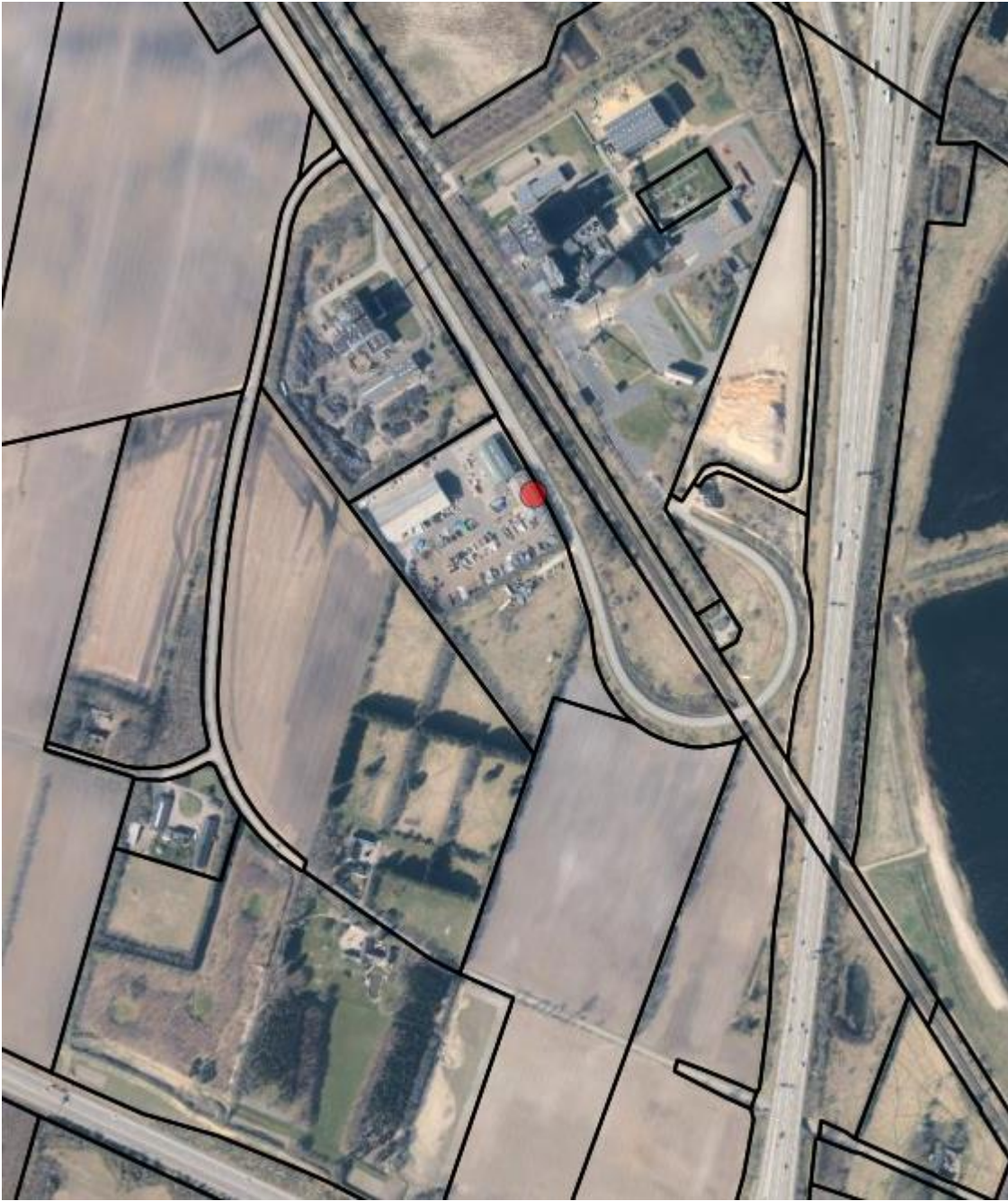
## Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen; E-mail: [sst@sst.dk](mailto:sst@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening; E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland; Lokal E-mail: [herning@friluftsradaet.dk](mailto:herning@friluftsradaet.dk), Landsdækkende E-mail: [lokalraad@friluftsradaet.dk](mailto:lokalraad@friluftsradaet.dk)

## Bilag 1: Oversigtplan



## Bilag 2: Situationsplan



## Bilag 3: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

### Ansøger og ejerforhold

#### 1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer

Stena Recycling A/S  
Banemarksvej 40,  
2605 Brøndby

#### 2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer

Stena Recycling A/S  
Miljøvej 4  
7400 Herning  
CVR nr. 24208362  
P-nr. 1.003.184.813

#### 3) Grundejer/ejerforhold

Arealet er ejet af:

Stena Recycling A/S  
Banemarksvej 40,  
2605 Brøndby

#### 4) Virksomhedens kontaktperson

Steen Hansen  
Banemarksvej 40  
2605 Brøndby  
Tlf.: +45 2469 9846  
E-mail: steen.hansen@stena-recycling.com

# Oplysninger om virksomhedens art

## 5) Listebetegnelse

### Hovedaktivitet

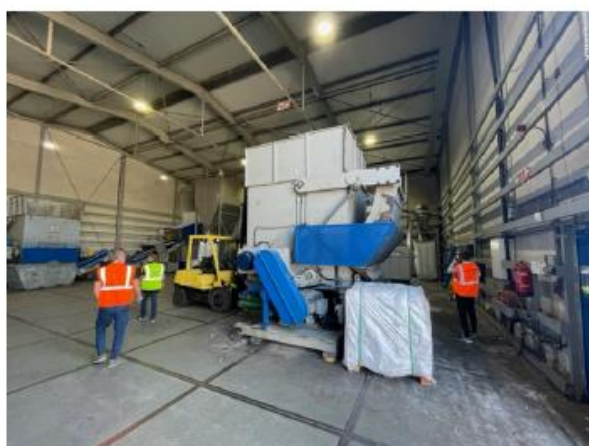
Bilag 2, K 212 – anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse

## 6) Det ansøgte projekt

Med miljøgodkendelse af 29. august 2013 er meddelt tilladelse til en række aktiviteter på Stenas anlæg på Miljøvej 4 i Herning. Dette indbefatter tilladelse til neddeling af plast og oplag af plast til nyttiggørelse.

Vi ansøger om tilladelse til at opstille en ny neddeler til plast, som vil øge kapaciteten for neddeling og som samtidig vil kunne frasortere metalemner i plastfraktionen med magneter. Efter neddeling og sortering kan platen indgå direkte i produktion af genanvendt plast.

Den nuværende neddeler er placeret i hal 1, men af plads- og produktionsmæssige årsager vil vi opstille den nye neddeler i hal 2.



1- Billeder af anlægget som skal opstilles

Vi ansøger samtidig om forøgelse af den årlige omsætning af plast og om tilladelse til et større oplag af plast for at sikre en hensigtsmæssig drift.

## 7) Risikovirksomhed

Virksomheden er ikke en risikovirksomhed.

## 8) Projektets varighed

Projektet er permanent.

## Oplysninger om etablering

### **9) Bygningsmæssige udvidelser og ændringer**

Der sker ikke væsentlige bygningsmæssige ændringer af hallen, hvor neddeleren opstilles.

Den gamle neddeler nedtages og fjernes.

### **10) Tidsplan for anlægsfase og start af virksomhedsdrift**

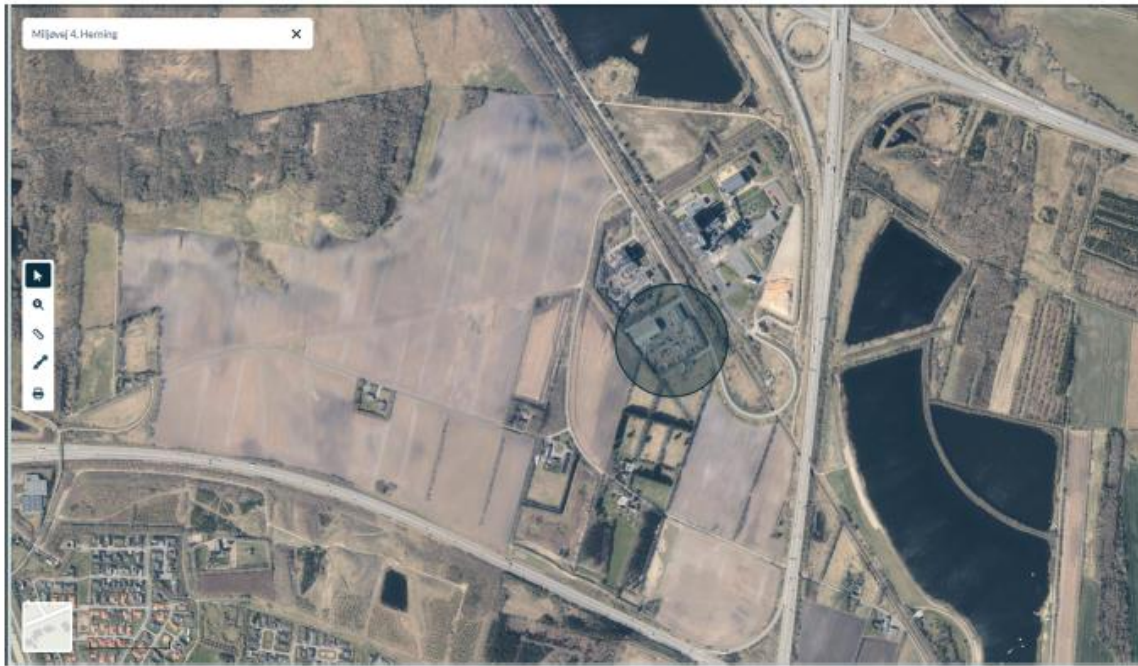
Anlægget er erhvervet og bliver opstillet i 3. kvartal 2024.

Anlægget forventes idriftsat i starten af 4. kvartal 2024.



# Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

## 11) Oversigtsplan



Figur 1 Stena Recycling i Herning.

Filialen er placeret i et område som er udlagt til erhvervsformål, jf. Lokalplan 14.E.10.3.

## 12) Daglig driftstid

Filialen har daglig driftstid på hverdage fra kl. 07.00 – 18.00

## 13) Til- og frakørselsforhold

Ingen ændringer ift. nuværende forhold.

I de gældende miljøgodkendelser er der samlet set forudsat ca. 65 daglige transporter. Det er fordelt på ca. 30 til jern/metal, ca. 30 til papir/pap/plast og ca. 5 til øvrigt affald.

Vi har i dag et lidt lavere antal transporter – skønsmæssigt ca. 50 transporter.

Udskiftningen af shredderen vil betyde lidt flere lastbiler som kommer med råvarer, men da vi kan shredde flere fraktioner vil det betyde færre biler som skal afhente færdigvarer. Med det neddelte materiale kan vi optimere transporten, så lastbilerne kører afsted med ca. 25 tons i stedet for 5-10 tons.

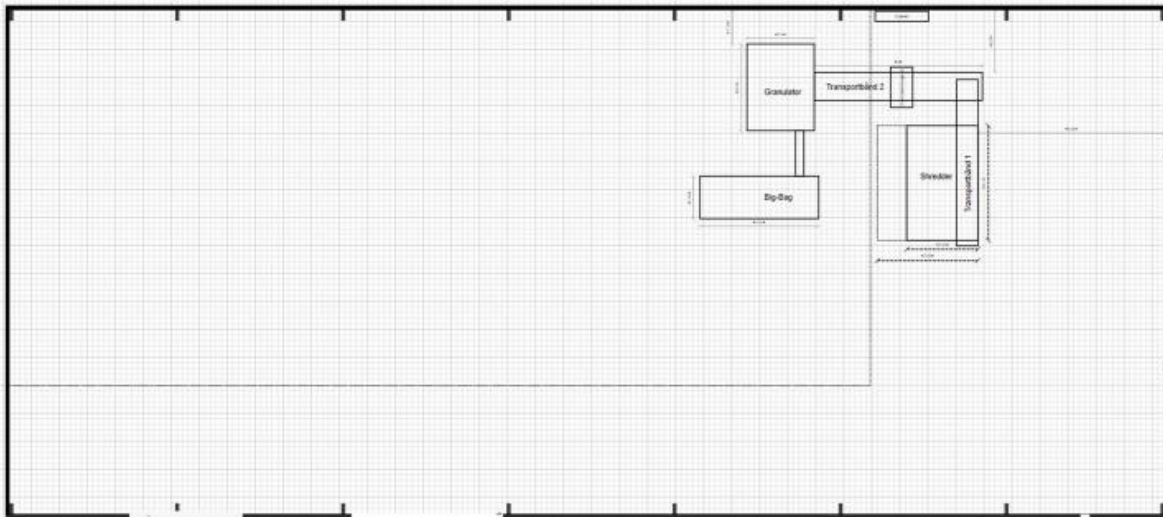
Det er vanskeligt helt præcist at sætte tal på ændringen, men vi vurderer at det samlede antal transporter vil være uændret eller let øget.

Samlet set vurderer vi at antallet af transporter vil være på det niveau, som er forudsat i de gældende miljøgodkendelser.

# Tegninger over virksomhedens indretning

## 14) Tegninger

Neddeleren skal placeres i den sydøstlige ende af hal 2, som skitseret nedenfor. Se nærmere placering i bilag 1.



# Beskrivelse af virksomhedens produktion

## 15) Produktionskapacitet og forbrug af råvarer

### Produktionskapacitet

Anlægget har en kapacitet på ca. 8000 tons/år og vi forventer en årlig produktion på ca. 6.000 tons.

### Råvarer og hjælpestoffer

Ingen væsentlige.

Anlægget er el-drevet og der skal anvendes diesel til trucks.

### Oplag

Fraktion	Årlig omsætning	Maksimal oplagsmængde
Plast	10.000 tons	600 tons

Omsætning og oplag er incl. plast som ikke skal neddeles, fx blød plast og polystyren

## 16) Procesforløb

Anlægget er skitseret på tegningen nedenfor. Dette er den forventede opstilling, men den individuelle placering af anlægsdelene kan blive justeret for at optimere produktionen.

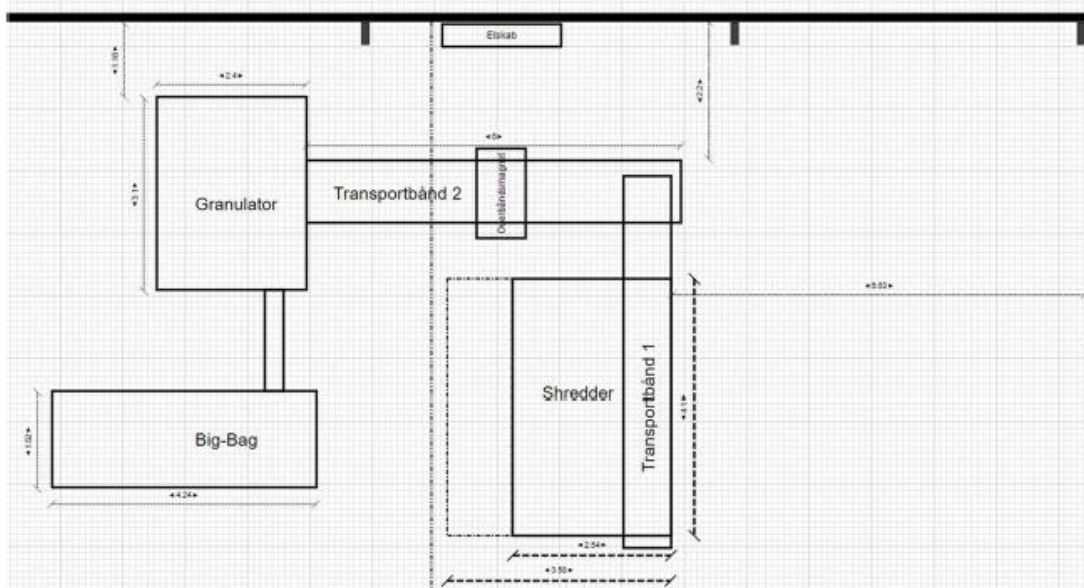
Formaterialet bliver hentet på pladsen af en truck med skovl.

Herefter bliver det kørt ind i Hal 2 til produktionsanlægget, hvor det bliver tippet af i tragt over shredderen. Denne neddeler materialet groft og sender det videre til transportbånd 1 og herfra til transportbånd 2.

På bånd 2 er der installeret en overbåndsmagnet, der frasorterer jern inden det fortsætter over i granulatoren. Her neddeles plsten til en finere fraktion.

Efter neddeling i granulatoren bliver det granuleret plast blæst igennem en rørmagnet, hvor der igen bliver sorteret jern fra.

Det neddelte plast føres til et big-bag system. Når en big-bag er fyldt op tages den ned af stativet, lukkes tæt og flyttes til udendørs færdiglager.



### 17) Energianlæg

Ikke relevant.

### 18) Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Der er gennemført en risikovurdering og der er taget højde for mulige driftsforstyrrelser.

Der er ikke risiko for væsentlige emissioner. I tilfælde af spild af neddelt plast bliver dette samlet op, så der ikke er vindflugt.

### 19) Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg

Ikke relevant

### 20) Redegørelse for BAT

Det er meget simple teknikker og disse vurderes som BAT. Den nye neddeler som er forsynet med magneter til fjernelse af jern, sikrer en god kvalitet af neddelt plast.

# Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsning

## Lufforurening

### 21) Stofklasser, massestrøm og emissioner

Ingen væsentlig emission. Der er ikke tilknyttet afkast til processen.

### 22) Virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

Ingen væsentlig diffus emission. Spild af neddelt plast opsamles straks for at undgå vindflugt.

### 23) Afvigende emissioner ved opstart/nedlukning af anlæg.

Ikke relevant

### 24) Beregning af afkasthøjder

Ikke relevant

### 25), 26) Spildevand

Der dannes ikke spildevand.

### 27), 28), 29) Støj

Der er nogen støj i forbindelse med den eksisterende neddeler og dette forventes uændret eller noget dæmpet med den nye neddeler.

Det eksisterende anlæg er ikke støj-dæmpet, men i forbindelse med det nye anlæg opsættes støjabsorberende materiale for at reduceres støjudsendelsen.

Samlet set vurderes støjudsendelsen at være uændret i forhold til de nuværende forhold.

### 30), 31) Affald

Der sker ikke ændringer i affaldsfrembringelsen.

### 32) Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand

Der er ikke oplag af som kan give anledning til jord- eller grundvandsforurening. Anlægget placeres på betonunderlag og der vil være overvågning af evt. spild fra hydraulikanlæg. I relevant omfang placeres spildbakker.

### 34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår

Vilkår til maksimalt oplag og omsætning skal fastsættes.

## Produktionsprocessen

Formaterialet bliver hentet på pladsen af en truck med skovl. Herefter bliver det kørt ind i Hal 2 til produktionsanlægget hvor det bliver hældt op i shreddern.

Den neddeler og sender det fra transportbånd 1 over til transportbånd 2.

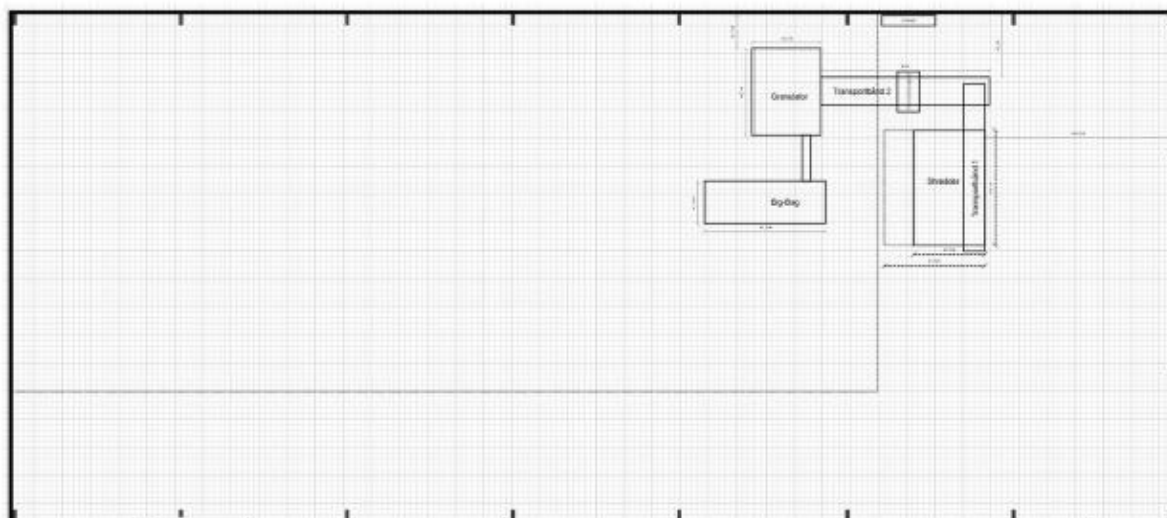
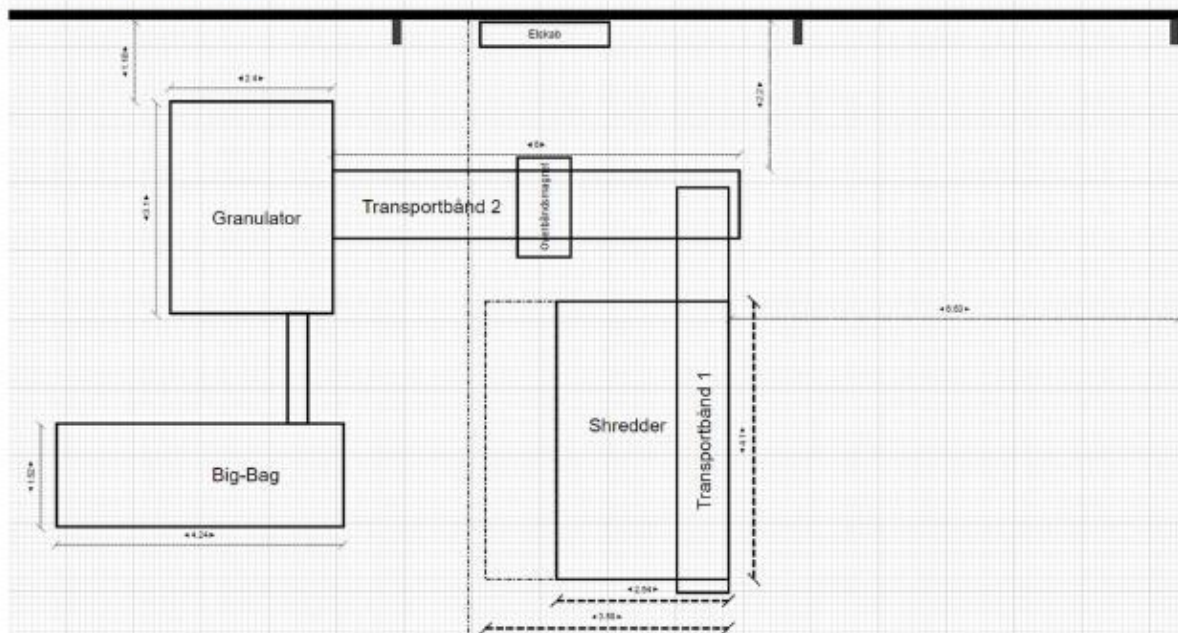
På bånd 2 to er der installeret en overbåndsmagnet der sorterer metal fra før det fortsætter over i granulatoren.

Efter neddeling i granulatoren bliver det granuleret plast blæst igennem en rørmagnet, hvor der igen bliver sorteret metal fra og over i et big-bag system.

Når en big-bag er fyldt op, tages den ned af stativet og sættes på lager.

Der køres produktion på sitet fra 7-16

Forventet inbound per år er 6000 tons



## Bilag 4: Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, nr. 806 af 14. juni 2023 (miljøvurderingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021 (affaldsbekendtgørelsen).