



Miljøgodkendelse

TESTANLÆG
PHOBOS PLASTIC RECYCLING
DENMARK A/S
BRYDEGÅRDSVEJ 5, 4760 VORDINGBORG

PHOBOS 11. MARTS 2025



**Miljøgodkendelse Phobos Plastic Recycling
Denmark A/S Testanlæg**

Brydegårdsvej 5, 4760 Vordingborg
Matr. 22al Ørslev By, Ørslev

Udgivet af Vordingborg Kommune 11. marts 2025

Journalnummer: 24-019184

Udarbejdet af: Dorrit Ekström

KS: Lars Jensen

FORORD

Virksomheden Phobos Plastic Recycling Denmark A/S søger miljøgodkendelse til at indsamle og behandle plastaffald fra husstandsindsamling af plast. Plasterne vil blive neddelte, vasket og sorteret, så plastmaterialerne kan blive genanvendt. Der søges om, at sorteringsanlægget på Brydegårdsvej 5 skal fungere som et testanlæg til en kommende stor plastsorteringsvirksomhed på Svingkærvej lige ved siden af virksomheden. Testanlægget vil være permanent, idet det skal fungere som testanlæg for potentielle nye systemer og teknologier. Anlægget vil kunne behandle 3500 tons plast pr. år.

Modtagelse, vask, sortering, neddeling af plastaffald er miljøgodkendelsespligtig virksomhed efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 under listepunkterne K 206 og K 212. Listepunkterne er omfattet af standardvilkår.

Dorrit Ekström

INDHOLDSFORTEGNELSE

FORORD.....	3
STAMDATA OG MYNDIGHEDSKOMPETENCE.....	6
INDLEDNING	7
LOVGRUNDLAG	8
AFGØRELSE.....	8
VILKÅR.....	9
Generelt	9
Indretning og drift	9
Ekstern støj, vibrationer og lavfrekvent støj	10
Luftforurening	13
Affald	14
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	14
Egenkontrol	15
Driftsjournal	16
Ikrafttrædelse	16
KLAGEVEJLEDNING.....	17
I ØVRIGT GÆLDER	18
Spild og uheld der kan medføre fare for forurening	18
Andre nødvendige tilladelser	18
Meddelelse om driftsstart	18
Oplag af olie og brændstof	18
Vurdering af Virkning på Miljøet (VVM)	18
Udtalelser	18
Indretning og drift	18
MILJØTEKNISK VURDERING.....	22
Luft	22
Støj og vibrationer	22
Affald	23
Jord og grundvand	23
Spildevand	23
Menneskers sundhed	24
Natura 2000 og bilag VI-arter	24
Egenkontrol	25
BAT	25
UNDERRETNING AF AFGØRELSEN	25

BILAGSLISTE	25
BILAG 1. KOMMUNEPLANOMRÅDER OMKRING VIRKSOMHEDEN	26
BILAG 2. OVERSIGT OVER VIRKSOMHEDEN OG AKTIVITETER I HALLERNE	27
BILAG 3. PROCES FLOW	29

Stamdata og myndighedskompetence

Virksomhed	Phobos Plastic Recycling Denmark A/S Testanlæg Brydegårdsvej 4 4760 Vordingborg CVR: 44418320
Ansøger	Phobos Plastic Recycling Denmark A/S Rungsted Strandvej 71A 2960 Rungsted Kontaktperson: Preben Tolstrup Mail: preben.tolstrup@post.tele.dk
Ejer af ejendommen	Ejendom Sjælland ApS Grøftevej 4B, Grøfte 4180 Sorø Kontaktperson: Brian Hansen Tlf. 58 54 14 84 CVR: 42131040
Matrikelnummer	22al Ørslev By, Ørslev
CVR nr.	44418320
CVR-P nr.	1029817487
Rådgiver og kontaktperson	COWI Maiken Høvring Tlf.: 20 65 83 00 E-mail: mihv@cowi.com
Myndighedskompetence	Vordingborg Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed.
Listepunkt K 206	Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 , autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Listepunkt K 212	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 ³ , bortset fra anlæg omfattet af liste punkt 5.5 på bilag 1 eller liste punkt K 211. 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 ³ , bortset fra anlæg omfattet af liste punkt 5.1 d i bilag 1 eller liste punkt K 211.
--	--

Indledning

Virksomheden Phobos Plastic Recycling Denmark A/S (i det følgende blot kaldet Phobos Testanlæg) søger om at etablere et testanlæg til modtagelse, sortering, neddeling og vask af affaldsplast fra husstandsindsamlinger, så plasten kan genanvendes i ny produktion. Der søges om, at sorteringsanlægget på Brydegårdsvej 5 skal fungere som et testanlæg til en kommende stor plastsorteringsvirksomhed på Svingkærvej lige ved siden af virksomheden. Testanlægget vil være permanent, idet det skal fungere som testanlæg for potentielle nye systemer og teknologier. Testanlægget vil kunne behandle 3500 tons plast pr. år.

Virksomheden Phobos Testanlæg er miljøgodkendelsespligtig efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om lov om miljøbeskyttelse § 33 under listepunkt K 206 og K 212.

Listepunkterne er omfattet af standardvilkår, men standardvilkårene vil blive suppleret med individuelle vilkår i nødvendigt omfang.

Godkendelsen træder i kraft ved udstedelsen og samtidig bekendtgørelse på kommunens hjemmeside. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering, der ligger til grund for godkendelsen, vilkår for tillægget, samt klagevejledning fremgår af materialet.

Vordingborg Kommunes miljøtekniske vurdering er udfærdiget på baggrund af følgende:

- Ansøgning om etablering af virksomhed af 11. november 2024.
- Supplerende oplysninger af 12. november 2024.
- Supplerende oplysninger af 4. december 2024.
- Supplerende oplysninger af 10. december 2024.
- Supplerende oplysninger af 7. februar 2025.
- Supplerende oplysninger af 5. marts 2025.

Det foreliggende materiale, der ligger til grund for godkendelsen, vurderes at opfylde bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

Lovgrundlag

Plastvirksomheden Phobos Testanlæg er miljøgodkendelsespligtig efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om lov om miljøbeskyttelse § 33, samt omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed listepunkt K 206 og K 212.

Det samlede anlæg er omfattet af standardvilkår for miljøgodkendelser jf. Afsnit 20 i bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Virksomheden skal indenfor 3 måneder afklare, om der skal søges tilslutningstilladelse til afledning af spildevand efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 eller om spildevand fremover skal bortskaffes i tankvogne som affald til miljøgodkendt modtageanlæg.

Etablering af virksomheden er omfattet af bilag 2, pkt. 11 b): "Anlæg til bortskaffelse af affald" jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Vordingborg Kommune har VVM-screenet projektet. Screeningsafgørelse er fremsendt i særskilt afgørelse.

Afgørelse

Vordingborg Kommune meddeler hermed Phobos Testanlæg miljøgodkendelsen i henhold til kapitel 5, § 33 stk. 1 i Miljøministeriets lovbekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1093 af 11. oktober 2024. Godkendelsen gives med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 40.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale. Vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af Miljøstyrelsens fastsatte relevante standardvilkår, suppleret med andre individuelle vilkår tilpasset de lokale forhold mv.

Vilkår i en miljøgodkendelse er omfattet af en 8 års retsbeskyttelsesperiode, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a, der beskytter virksomheden mod yderligere miljøkrav i denne periode. Vordingborg Kommune kan dog revidere vilkårene i retsbeskyttelsesperioden, hvis det sker for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 72, eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelse på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Godkendelsesmyndigheden afgør, på baggrund af virksomhedens oplysninger, om en ændring evt. vil give øget forurening i forhold til det godkendte, og derfor kræver ny godkendelse.

Vilkår

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.
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.

Indretning og drift

3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i den angivne mængde.

Tabel 1

Affaldsfraktion EAK-Kode	Betegnelse	Årlig kapacitet	Maksimalt oplag	Bortskaffelse
02 01 04	Plastaffald (undtagen emballage)	3500 tons	150 tons	Sorteres på anlægget
07 02 13	Plastaffald			
15 01 02	Plastemballage			
15 01 06	Blandet emballage			
16 01 19	Plast			
17 02 03	Plast			
19 12 04	Plast og gummi			
20 01 39	Plast			

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

7. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.
8. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
9. Plastaffald og frasorteret affald, samt sorteret plast skal opbevares indendørs.
10. Affaldsfraktioner der opbevares udendørs skal opbevares i tætte lukkede containere på befæstet areal.
11. Pumpning af vaskevand, spildevand mv. til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumper til anlæggene skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs.
12. Virksomheden skal indenfor de første tre måneder fra driftsstart analysere spildevand til bortskaffelse fra det interne renseanlæg og indsende analyser, oplysninger og en ansøgning til kommunen om en permanent løsning til bortskaffelse af spildevandet fra anlægget. Indtil der er fundet en permanent løsning, skal alt spildevand og slam fra det interne renseanlæg bortskaffes som affald til miljøgodkendt modtageanlæg, der kan modtage og behandle spildevandet og slammet forsvarligt. Anlæg til modtagelse af spildevandet og slammet skal på forhånd være accepteret af kommunen og der skal fremsendes en modtageaftale med modtageanlægget til kommunen inden bortskaffelse finder sted.

Ekstern støj, vibrationer og lavfrekvent støj

13. Støjende maskiner og støjende redskaber skal være slukkede, når de ikke er i drift. Tomgangskørsel med støjende maskiner og støjende redskaber skal undgås og skal begrænses mest muligt.
14. Drift skal foregå for lukkede porte, døre og vinduer.
15. Virksomhedens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A) – må i intet punkt udenfor virksomhedens skel i de angivne områder målt i 1,5 meters højde over terræn overskride følgende støjgrænser:

Erhvervsområde E 06.01			
Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrum timer
Mandag – fredag Lørdag	07.00 - 18.00 07.00 - 14.00	60	8
Mandag – fredag Lørdag Søn- og helligdage	08.00 - 22.00 14.00 - 22.00 07.00 - 22.00	60	1
Alle nætter	22.00 - 07.00	60	½

Centerområde C 06.01 og i det åbne land omkring Ørslev herunder boligers opholdsarealer (huse og haver)			
Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrum timer
Mandag – fredag	07.00 - 18.00	55	8
Lørdag	07.00 - 14.00		
Mandag – fredag	18.00 - 22.00	45	1
Lørdag	14.00 - 22.00		
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00		
Alle nætter	22.00 - 07.00	40	½
Maksimalværdi for støjniveauet med tidsvægtning 'fast' i dB(A)	22.00 - 07.00	55	

Boligområder for åben og lav boligbebyggelse i boligområde i Ørslev for åben og lav boligbebyggelse i Kommuneplanens Rammeområde B 06.01, B 06.02 og B 06.03 og øvrige boligområder			
Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrum timer
Mandag – fredag	07.00 - 18.00	45	8
Lørdag	07.00 - 14.00		
Mandag – fredag	18.00 - 22.00	40	1
Lørdag	14.00 - 22.00		
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00		
Alle nætter	22.00 - 07.00	35	½
Maksimalværdi for støjniveauet med tidsvægtning 'fast' i dB(A)	22.00 - 07.00	50	

Rammeområderne henviser til Vordingborg Kommunes Kommuneplan.

16. Tilsynsmyndigheden kan forlange måling/beregning af virksomhedens støjbelastning maksimalt en gang om året i alle eller udvalgte områder. Støjberegningen skal eftergive, at virksomheden overholder de gældende støjgrænser i ethvert punkt i de forskellige områder uden for virksomhedens skel jf. vilkår nr. 15 om støj.

Målingerne og beregningerne skal afspejle repræsentative driftsforhold (maksimaldrift). Alle målinger/beregninger skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj", jf. bekendtgørelse nr.

637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Rapport over målingerne og beregningerne skal indsendes til Kommunen senest 1 måned efter, at målingerne er udført.

Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrasket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænserne, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

Hvis målingerne/beregningerne viser, at støjvilkårene er overskredet, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og efterfølgende gennemføre nye beregninger til dokumentation af, at støjgrænserne er overholdt. Tidsperspektivet herfor aftales med Vordingborg Kommune.

17. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lavfrekvent støj eller infralyd i naboområderne og enkeltboliger i det åbne land overstiger nedenstående grænseværdier indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

		Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 - 160 Hz)	Infralyd (G- vægtet lydniveau)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	aften / nat (kl. 18 - 07)	20 dB	85 dB
	dag (kl. 07 - 18)	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder		35 dB	90 dB

Grænseværdierne for lavfrekvent støj gælder for det A-vægtede støjniveau i frekvensområdet 10 Hz - 160 Hz, og grænseværdierne for infralyd gælder for det G-vægtede lydniveau. Begge dele måles indendørs som ækvivalentniveauer over 10 minutter ved brug af den måle- og analysemetode som er beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Målemetoden er justeret i marts 2010: Målemetode LFstøj.

18. Virksomheden skal overholde nedenstående grænseværdier for vibrationer:

- 75 dB i boliger i boligområder (hele døgnet), boliger i det åbne land, børneinstitutioner og lignende, og boliger i blandet bolig / erhvervsområde i aften- og natperioden (kl. 18 - 07)
- 80 dB i boliger i blandet bolig / erhvervsområde i dagperioden (kl. 07 - 18) og kontorer, undervisningslokaler m.v.

- 85 dB i erhvervsbebyggelse.

Grænseværdierne for vibrationer gælder for det KB-vægtede accelerationsniveau, målt på den måde som er beskrevet i orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

19. Tilsynsmyndigheden kan forlange måling/beregning af virksomhedens støjniveau for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer højst en gang om året. Støjberegningen skal eftervise, at virksomheden overholder de gældende støjgrænser for virksomheden i ethvert punkt i de forskellige områder uden for virksomhedens skel, jf. virksomhedens støjvilkår nr. 17 og 18.

Målingerne og beregningerne skal afspejle repræsentative driftsforhold (maksimaldrift). Alle målinger/beregninger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Målemetoden er justeret i marts 2010: Målemetode LFstøj og udføres af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – eksternt støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Rapport over målingerne/beregningerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at disse er foretaget.

Grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

Hvis målingerne og beregningerne viser, at støjvilkårene er overskredet, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og efterfølgende gennemføre nye målinger/beregninger til dokumentation af, at støjgrænserne er overholdt. Tidsperspektivet hertil aftales med tilsynsmyndigheden.

Luftforurening

20. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.
21. Plastaffald der modtages til behandling, må ikke lugte generende til omgivelserne. Sker det ved en fejl, at der køres særligt lugtende plastaffald til virksomheden, skal det straks køres gennem behandlingsanlægget eller bortskaffes.
22. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

23. Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:
- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.
 - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.
- Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.
24. Der skal jævnligt foretages fejning og renholdelse af virksomhedens befæstede arealer for at undgå støvgener og spredning af mikroplast til omgivelserne.

Affald

25. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.
26. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
27. Affald der fremkommer i forbindelse med driften af virksomheden, skal sorteres, opsamles og opbevares forsvarligt, indtil det kan bortskaffes efter gældende affaldsregulativer.
28. Virksomheden må maksimalt opbevare 150 tons plastaffald til behandling på virksomheden ad gangen. Affaldet må maksimalt opbevares i 35 dage ad gangen.
29. Frasorteret affald fra sorteringsanlægget, spildevandsanlægget og øvrig drift af virksomheden skal opbevares forsvarligt og regelmæssigt bortskaffes til godkendt anlæg. Der må maksimalt opbevares 50 tons affald genereret på virksomheden ad gangen.
30. Virksomheden skal sortere, opbevare og bortskaffe sit affald i mindst de 10 fraktioner som husstande skal sortere affald i, herunder mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, tekstil-, restaffald, samt farligt affald og mad og drikkekartoner. Affaldsfraktioner, der er adskilt, må ikke sammenblandes.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

31. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild 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.

32. Frasorteret jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
33. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
34. 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.
35. Beholdere til spildevand og slam mv. skal være lukkede og udført i bestandige tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring og tømning mv. Beholderne skal være monteret med overfyldningsalarmer, forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk eller trådløs signalgivning. De skal placeres på befæstet areal med mulighed for opsamling af spild. Opsamlingsarealet skal være stort nok til at rumme beholderne og spild fra disse både under daglig drift og ved tømning af beholderne med slamsuger. Beholderne skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret og spild skal straks opsamles. Beholderne skal tømmes så ofte, at de ikke løber over.
36. Pladsens køre- og driftsarealer til modtagelse af plastaffald, intern transport, afsendelse af affald og materialer mv. skal være befæstede med fald mod afløb, sådan at regnvand fra pladsen kan ledes til regnvandsledningen.
37. Pladsen skal vedligeholdes, så der ikke opstår lunker med større mængder opsamlet regnvand.
38. Indendørs arealer til transport, opbevaring og produktion skal være med tæt belægning.

Egenkontrol

39. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunker og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
40. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.
41. Virksomheden skal som minimum foretage følgende vedligeholdelsesaktiviteter på anlæg og renseanlæg:

- Hvert kvartal skal pumpesystem og kontrolsystemernes funktioner kontrolleres.
 - Hvert kvartal skal der foretages kontrol for tæthed af vandbårne systemer.
 - Pumper og andre mekaniske installationer skal vedligeholdes og serviceres efter fabrikantens anvisninger.
 - Der skal foretages spuling af rørledninger mv. efter behov.
- Aktiviteterne registreres i driftsjournalen.

42. Tilsynsmyndigheden kan, hvis der er begrundet tvivl om styrke eller tæthed af en beholder til slam eller spildevand, dog højst hvert tiende år, kræve at beholdere skal kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholder for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal være modtaget af tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der eventuelt er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

Driftsjournal

43. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for og resultat af vedligeholdelsesaktiviteter på anlæg og renseanlæg jf. vilkår 31, 35, 41 og 42.
- Registrering og dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet jf. vilkår 6.
- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filtre, herunder udskiftning af filtre og filterposer.
- Dato og beskrivelse af tømning og vedligeholdelse af opsamlingsareal ved renseanlæg som angivet i vilkår 36.
- Dato for og beskrivelse af håndtering af driftsuheld og driftsforstyrrelser.
- Registrering og beskrivelse af klager over støj, støv med mere, samt hvordan de er håndteret.
- Løbende registrering af til- og frakørte mængder plastaffald til virksomheden og resultater af modtagekontrol af plastaffald som angivet i driftsinstrukts efter vilkår 3.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.

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

Ikrafttrædelse

44. Vilkår i miljøgodkendelsen træder i kraft ved udstedelsen, medmindre klageinstansen bestemmer andet.

45. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest et år efter udstedelsen.

Klagevejledning

I og andre med væsentlig interesse i sagen kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over denne afgørelse jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100. Klage indgives via klageportalen, som finders via borger.dk eller virk.dk. Der logges på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vordingborg Kommune via klageportalen. Det koster et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder at klage over afgørelsen.

I klageportalen sendes klagen automatisk først til kommunen. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. I får besked, når klagen sendes videre.

Hvis klagen sendes uden om klageportalen, afviser Miljø- og Fødevareklagenævnet klagen, medmindre I er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender anmodningen til nævnet, som herefter beslutter, om I kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk.

Godkendelsen vil blive bekendtgjort på Vordingborg Kommunes hjemmeside www.hoering.vordingborg.dk ved udstedelsen.

Klagefristen er 4 uger fra tidspunktet for offentlig bekendtgørelse, det vil sige, at klagen skal være indtastet og gebyret til Klageportalen betalt senest den 8. april 2025.

Gebyret tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen for søgsmål seks måneder fra endelig afgørelse. Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse.

I ØVRIGT GÆLDER

Spild og uheld der kan medføre fare for forurening

Hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, skal virksomheden straks underrette Vordingborg Kommune jf. miljøbeskyttelseslovens § 71.

Andre nødvendige tilladelser

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente de øvrige nødvendige godkendelser og tilladelser, f.eks. i henhold til beredskabsloven og lov om arbejdsmiljø.

Meddelelse om driftsstart

Virksomheden skal senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden jf. godkendelsesbekendtgørelse § 39.

Oplag af olie og brændstof

Gældende regler i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen) i forhold til oplag af olie og brændstof på virksomheden skal overholdes.

Vurdering af Virkning på Miljøet (VVM)

Virksomheden er optaget på VVM bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 11 b): "Anlæg til bortskaffelse af affald." Derfor skal virksomhedens aktiviteter, i overensstemmelse med bekendtgørelsens bilag 6, screenes for, om de har væsentlige miljøpåvirkninger.

Vordingborg Kommune har ved en VVM-screening af det anmeldte projekt jf. bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingslovens) § 21 vurderet at anlægget ikke giver anledning til, at der skal udarbejdes en VVM-redegørelse for projektet. Screeningsafgørelsen er fremsendt i selvstændig afgørelse.

Udtalelser

Virksomheden har haft udkast til godkendelsen til udtalelse og havde ingen bemærkninger til udkastet.

Indretning og drift

Virksomheden Phobos Testanlæg etablerer et testanlæg til sortering, vask og neddeling af plast med henblik på, at plasten skal kunne genbruges i ny plastproduktion.

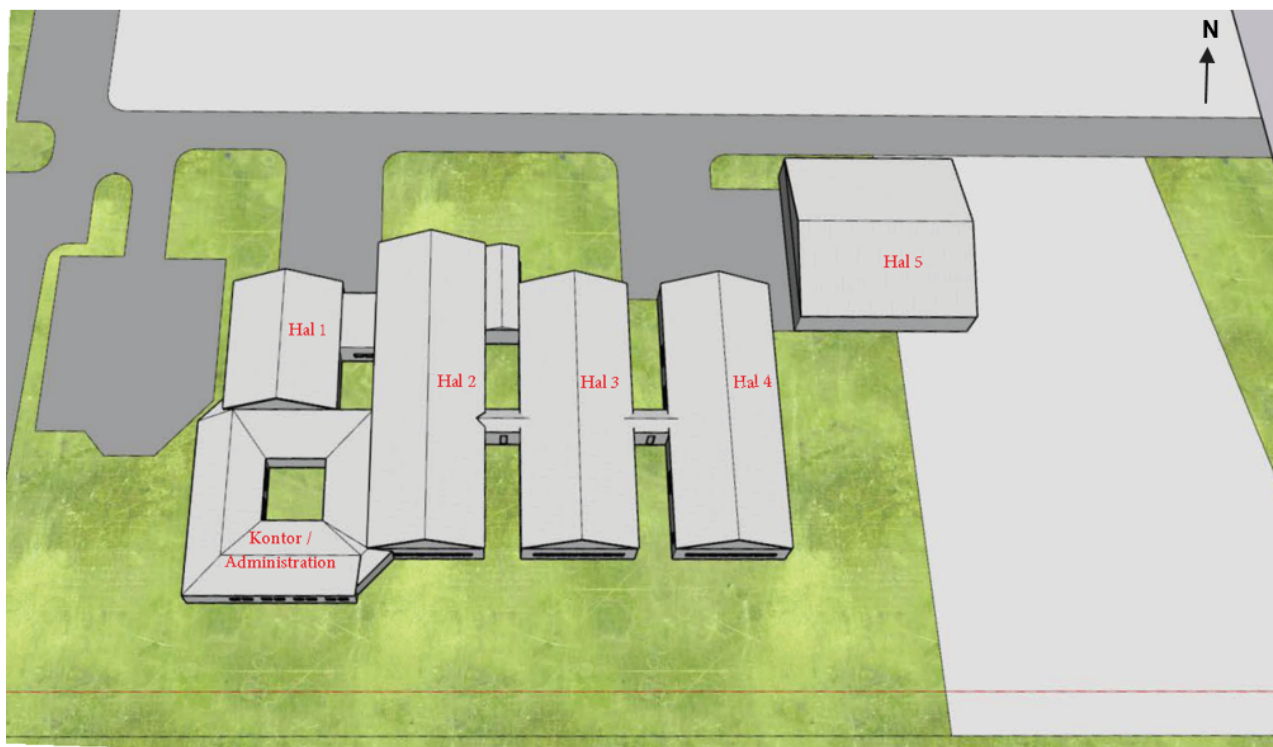
Testanlægget vil have en maksimal kapacitet på 3500 tons plast om året. Plasten kommer fra husstandsindsamling af plast og indeholder derfor mange forskellige plasttyper.

Virksomheden etableres i eksisterende bygninger på Brydegårdsvej 5, 4760 Vordingborg. Etableringen foregår i et erhvervsområde i udkanten af Ørslev By. Nærmeste virksomheder omkring virksomheden på Brydegårdsvej er et trykkeri, et motionscenter og en VVS-virksomhed, med en tilhørende bolig. Mod nord og vest udenfor erhvervsområdet ligger det

åbne land. Mod øst og syd er der etableret et grønt beplantet område til adskillelse af erhvervsområdet fra boligområdet i Ørslev By. Se nærmere på kortbilag 1.

Virksomheden forventer, at modtagelse af plastik og sortering vil foregå på hverdage i tidsrummet 07.00-15.00. Dog vil der op til 10 gange om året blive udført stresstests af anlægget, hvor udstyret testes i 24 timer i 7 dage. Driften på anlægget vil være ujævn, idet lastbiltransporten vil afhænge af modtagelse af plastaffald og afhentning af det færdigsorterede produkt. Lastbiltransport forventes at foregå i dagtimerne midt på dagen i tidsrummet 10-12. Der forventes omkring 150 lastbiler om året med en op til 10 til- og frakørsler pr. dag.

Kort over placering af hallerne på virksomheden



Plasten modtages på lastbiler i baller og køres ind i hal 2, hvor plasten wrappes og efterfølgende oplagres i hal 2 og 3 i op til 4 meters højde, indtil der er kapacitet til at køre den gennem anlægget. Der vil være et oplag på op til 150 tons ad gangen på virksomheden.

Plasten transporteres indendørs med truck til hal 4, hvor den indledende sortering foregår. Først åbnes ballerne mekanisk og materialet transporteres på transportbånd til næste proces hvor PE-folie, metaller, PET, PVC mm frasorteres. Det resterende plast til videre sortering og behandling består herefter af plasttyperne PP og PE.

Sorteringen i hal 4 består af:

- en magnetisk separator, der sorterer metal med jern fra
- Luftklassificering, der sorterer lette 2D materialer, så som folie fra
- Eddy current hvirvelstrøm, der sorterer metal uden jern, f.eks. aluminium, kobber og magnesium fra
- Infrarød NIR-scanner, der sorterer PET og PVC fra

- Transportbånd udstyret med kunstig intelligens, der via billedanalyse sorterer plasten efter om den er fødevaregodkendt eller ikke fødevaregodkendt.

Frasorterede materialer sorteres ud i tippekasser, der køres med truck til midlertidig opbevaring i hal 2 og 3.

Den sorterede plast transporteres til hal 5 med truck udendørs. I hal 5 foregår neddeling, vask og sortering af PE og PP via 3 proceslinjer.

Første trin er shredderen, der findeler store elementer af plast og reducerer dem jævnt til små partikler, inden det transporteres videre til højhastighedsfriktionsvaskeanlægget.

Første vaskelinje fjerner ved rensning med højhastighedsfriktion nylon, oliepletter og sediment, der hænger ved materialernes overflade. Anlægget benytter flere vasketrin ved synke- og flydetanke, der frasorteres metaller og sediment i siltstørrelse, samt ABS, PA og PS. Herefter transporteres materialet videre via en luftstrøm, hvor materialet lufttørres for at minimere fugtindholdet

Linje 2 er en elektrostatisk separationslinje, der kan sortere typer af polymer og giver slutprodukterne PP og PE.

Tredje linje farvesorterer plasttyperne PP og PE i op til 10 farver ved visuelt spektrum.

De sorterede plastmaterialer og de frasorterede affaldsmaterialer køres udendørs via truck til hal 2 og 3 til opbevaring indtil afsætning eller bortskaffelse.

Oversigt over vandbehandlingsanlæg

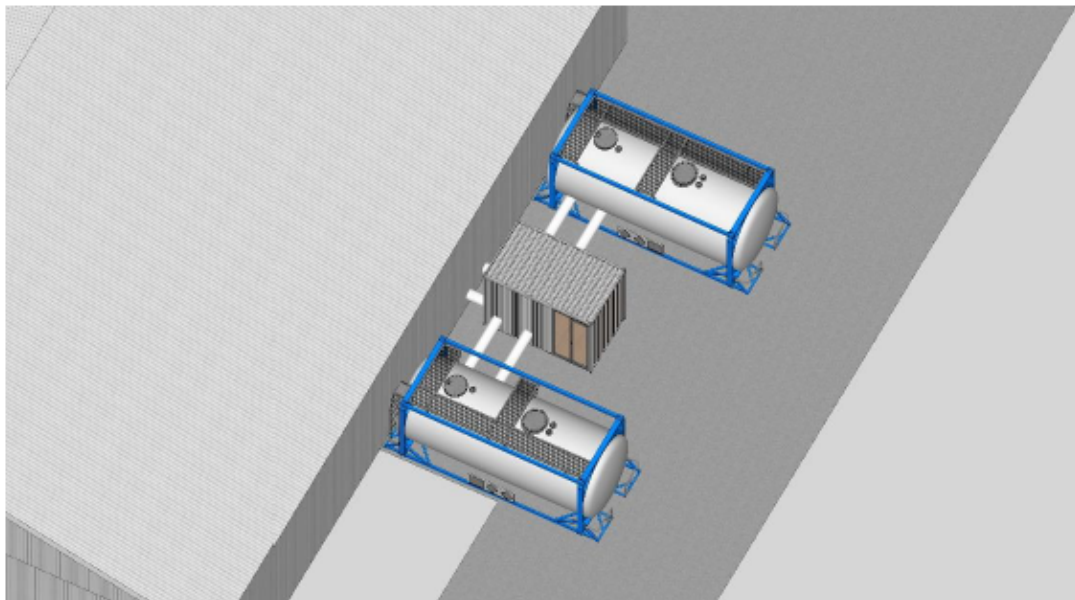
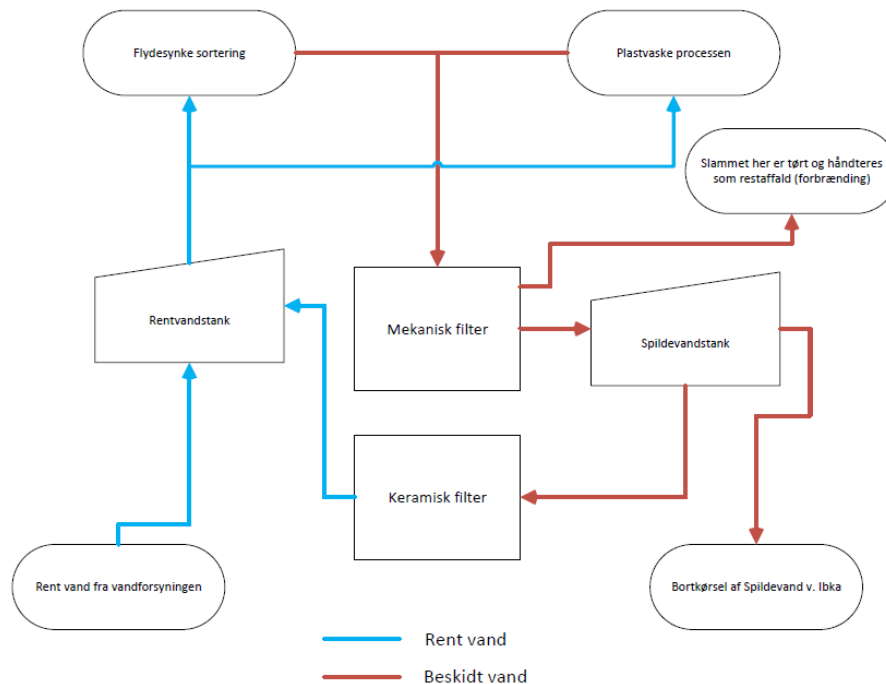


Diagram over vandbehandlingsanlæg



Vaskeanlægget tilsluttes et udendørs vandreseanlæg nord for hal 5. Anlægget består af 2 stk. 20 fods tanke (2 x 25 m³) med et mekanisk filter og et keramisk filter imellem tankene. Tankene er til henholdsvis spildevand fra anlægget og rensat vand til genbrug på vaskeanlægget. Vandet recirkuleres. Vandet fra spildevandstanken ledes gennem det mekaniske filter, der frafiltrerer partikler og mikroplast til en tør filterkage, der bortskaffes som affald. Herefter løber spildevandet gennem det keramiske filter, der har en meget lille porestørrelse (bakteriestørrelse). Det frafiltrerede materiale bortskaffes som affald. Vandet løber videre til rentvandstanken og kan genbruges i vaskesystemet.

Filtrene returskylles efter behov og vandet ledes til spildevandstanken. Da vandet returskylles til spildevandstanken, vil der ske en opkoncentrering af slam i spildevandstanken over tid. Vandet i spildevandstanken med slam fra returskylning og fra processen forventes tømt 2 gange om måneden. Spildevandet med slammet hentes af ekstern virksomhed til bortskaffelse på godkendt anlæg. Virksomheden kender på ansøgningstidspunktet ikke spildevandets sammensætning. De vil derfor i løbet af de første 3 måneders drift analysere spildevandet og søge om en mere permanent løsning for bortskaffelse af spildevandet. Nærmere beskrivelse af testanlægget fremgår af ansøgningsmaterialet.

Miljøteknisk vurdering

Luft

Testanlægget omfatter ikke luftemissioner med væsentlige massestrømme af forurenende og sundhedsskadelige stoffer (B-værdier).

Der er undertryk i hallerne. Lagerbygningerne vil forventeligt have en mindre ikke-forurenende luftudledning fra rumventilation. Der etableres rumudsugning over anlægget i produktionshallen hal 5 til vanddamp fra tørreprocessen. Det forventes at der udledes 19 kg vanddamp i timen, når anlægget kører. Der etableres afkast på bagsiden af hallen mod øst med opadrettet afkast med en diameter på 300 mm og udmunding 1 meter over tagfladen.

Der er vilkår om, at hvis der etableres udsugningsanlæg fra hallerne eller produktionen skal afkastene være opadrettet og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Der er desuden vilkår om filtre fra afkast fra støvende neddeling.

Plastaffaldet pakkes ind i wrapplast ved modtagelsen og opbevares indendørs indtil det behandles i anlægget. Det vurderes, at indkapslingen af plastaffaldet ved wrapning mindsker lugtgener fra oplaget.

Spildevandet fra renseanlægget opbevares i lukkede tanke, hvilket mindsker lugtgener til omgivelserne.

Der forventes ikke lugtgener fra oplaget eller håndtering af plastaffaldet.

Støj og vibrationer

Sorterings-, neddelings- og vaskeanlægget er placeret indendørs i eksisterende bygninger hvilket forventes at begrænse støjen til omgivelserne.

Intern transport af materialer på virksomheden vil for en dels vedkommende foregå indendørs mellem hallerne med eldrevne trucks eller på transportbånd. En del intern transport vil dog foregå udendørs mellem bygningerne med eldrevne trucks. Det drejer sig om transport fra hal 4 til hal 5 med materiale til behandling og efterfølgende fra hal 5 til hallerne 2 og 3 med sorterede materialer eller frasorterede materialer. Idet der anvendes eldrevne trucks, vil det mindske støjgenerne i forhold til brug af dieseldrevne trucks. Bygningerne vil på grund af deres placering desuden delvist kunne skærme boligområdet mod støjen fra truckkørsel.

Virksomheden forventer, at der skal kunne modtages og afsendes op til 10 lastbiler om dagen, med plastaffald og sorteret plast, affald mv. Det vurderes, at der med antallet af transporter pr. dag vil være pauser uden kørsel af lastbiler til og fra virksomheden. Hermed reduceres det samlede støjniveau set over en arbejdsdag. Lastbiltrafikken forventes kun at foregå på hverdage i dagtimerne.

Sorterings-, vaske og neddelingsanlægget kan behandle ca. 100 tons i timen. Det forventes, at anlægget vil køre op til 8 timer pr. dag og i perioder med stresstests, vil det køre i døgndrift i op til 7 døgn ad gangen.

Der er stillet vilkår om, at støjende maskiner og redskaber skal være slukkede, når de ikke er i drift, samt at tomgangskørsel skal begrænses mest muligt.

På baggrund af ovenstående oplysninger vurderes det, at virksomheden vil kunne overholde de stillede støjvilkår til støj, vibrationer og infralyd.

Affald

Vilkår om, at affald, der fremkommer i forbindelse med aktiviteter på virksomheden, skal sorteres, er meddelt for at sikre, at affaldet kildesorteres med henblik på størst mulig genanvendelse.

Der stilles vilkår om et maksimalt oplag af både modtaget plastaffald til behandling og andet affald på virksomheden, for at undgå ophobning af affald, der ikke kan genbruges og genanvendes.

Der er stillet vilkår om, at spild straks skal opsamles og opbevares forsvarligt indtil det kan bortskaffes. Vilkårene er stillet for, at spild ikke spredes på virksomheden og omgivelserne, samt for at spild ikke skal forurene jord og grundvand mv.

Med de stillede vilkår vurderes det, at der tages højde for forsvarlig opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald, samt sikres mod ophobning af affald på virksomheden.

Jord og grundvand

Virksomheden ligger i særligt drikkevandsindvindingsområde OSD. Den nærmeste vandboring til Ørslev vandværk ligger ca. 400 meter fra virksomheden og afstanden til den tilhørende BNBO er ca. 350 meter fra virksomheden. Det vurderes derfor, at det er vigtigt, at der stilles vilkår til befæstede arealer og opbevaring på virksomheden.

Der er stillet vilkår om tætte belægninger på pladsen og inde i hallerne, samt vilkår om opbevaring af affald, spildevand mv. på virksomheden. Vilkårene er dels standardvilkår dels individuelle vilkår. De har til formål at beskytte mod forurening til jord og grundvand fra håndtering af opbevaring af affald, spildevand, olie og kemikalier mv.

Med de stillede vilkår vurderes det, at der tages højde for risiko for forurening af jord og grundvand.

Spildevand

Virksomheden vil aflede sanitært spildevand fra køkken toilet og bad fra virksomheden til Vordingborg Spildevands spildevandsledning i Brydegårdsvej.

Regnvand fra de udendørs befæstede arealer ledes til Vordingborg Spildevands regnvandsledning i Brydegårdsvej.

Procesvand fra vask og sortering af affaldsplast på virksomheden ledes til et internt renseanlæg, hvor det renses og recirkuleres. Ved ansøgning om miljøgodkendelse kender virksomheden ikke indholdet i det genererede spildevand og slam fra renseanlægget. Spildevand og slam vil derfor ikke blive afledt til kloaksystemet, men køres med slamsuger til godkendt modtageanlæg indtil virksomheden efter 3 måneders drift har analyseret spildevandet og fundet en egnet permanent løsning til afledning eller bortskaffelse af spildevandet. Der er derfor stillet vilkår om, at der skal analyseres og undersøges løsningsmuligheder for bortskaffelse af spildevand og slam fra virksomheden. Hvis analyser viser, at spildevandet kan afledes til kloaksystemet, skal der forinden søges og gives en tilslutningstilladelse til dette.

Der er stillet vilkår om at pumpning af vaskevand, spildevand mv. til og fra beholdere skal ske under overvågning og at pumper til anlæggene skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs. Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke ved defekt på anlægget pumpes spildevand ud på arealerne, jorden eller regnvandsledningen.

Da der er vilkår om, at udendørs oplag skal være i tætte lukkede containere og det meste oplag vil være indendørs, forventes det, at regnvandet på de udendørs befæstede arealer ikke bliver forurenede af aktiviteter og oplag på pladsen, der vil have betydning for forurening af jorden under pladsen eller drikkevandsressourcerne under pladsen.

Med vilkår til håndteringen af spildevand i det interne renseanlæg, forventes det, at der er sikret mod afledning af spildevand til regnvandsledning, jord og undergrund. Det vurderes på baggrund heraf, at håndteringen af regnvandet og spildevandet er forsvarlig.

Menneskers sundhed

Der er stillet vilkår om, at oplag skal placeres indendørs eller i tætte lukkede containere. Herved sikres det, at uvedkommende personer ikke kommer i berøring med plastaffald og andet affald. Der er stillet vilkår om lugtgener og bekæmpelse af fluer i nødvendigt opfang. Herved vurderes det, at der er taget højde for menneskers sundhed.

Natura 2000 og bilag VI-arter

Natura 2000-område nr. 168 "Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund", EF-Fuglebeskyttelsesområde " Præstø Fjord, Ulvshale, Nyord og Jungshoved Nor" Ramsarområde "Præstø Fjord, Jungshoved Nor, Ulvshale og Nyord", samt Natura 2000-område nr. 169 "Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde" bestående af Habitatområde H148, Fuglebeskyttelsesområde F81 og Ramsar-området ligger alle ca. henholdsvis 7,5 kilometer og 10 kilometer, henholdsvis øst og vest for virksomheden. Udpegningsgrundlaget i et Natura 2000-område skal beskyttes, og aktiviteter og projekter må ikke have en negativ indvirkning på udpegnings-grundlaget. Det vurderes, at virksomheden ikke vil have en negativ indvirkning på udpegnings-grundlaget i Natura 2000-området dels på grund af at virksomheden er beliggende i et planlagt erhvervsområde og dels på grund af den store afstand til Natura 2000-området.

Ifølge kommunens egne data, samt informationer som er udstillet på arter.dk, er der ikke registreret arter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV, i området.

Da der er tale om, at virksomheden flytter ind i allerede etablerede bygninger i et lokalplanlagt erhvervsområde, vil det ansøgte efter kommunens vurdering ikke medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurderer vi, at projektområdet ikke rummer egnede leve- eller ynglesteder for bilag IV-arter og det vurderes, at projektet derfor ikke påvirker den økologiske funktionalitet for bilag IV-arter.

Egenkontrol

Der er fastsat egenkontrollvilkår dels i henhold til standardvilkårene, dels i henhold til individuelle vilkår. Egenkontrollen omfatter kontrol af driften af virksomheden, kontrol af tæthed af befæstede arealer og beholderkontrol mv. i forbindelse med vaskeanlægget og spildevandsanlægget på virksomheden. Desuden omfatter egenkontrollen, at der føres driftsjournal om mængden af opbevaret, samt til- og frakørt plastaffald og andet affald til virksomheden mv.

Egenkontrollen følger hermed sædvanlige standardvilkår til andre virksomheder, der håndterer affald mv. og betragtes som BAT for virksomheden.

BAT

Miljøgodkendelsen er dels baseret på Miljøstyrelsens standardvilkår, som er i overensstemmelse med kravene om bedste tilgængelige teknik.

Dels er der suppleret med individuelle vilkår. De individuelle vilkår omhandler ifølge kommunens vurdering den bedst tilgængelige teknik til håndtering af affaldsplast til behandling til sikring af miljøet.

Underretning af afgørelsen

Vordingborg Kommune har ud over virksomhedens selv underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

Ansøger

Virksomhedens rådgiver Cowi

Danmarks Naturfredningsforening, Vordingborg afd. v/ Martin Vestergaard,

Svinøvej 33, 4750 Lundby, dnvordingborg-sager@dn.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Sundhedsstyrelsen, trost@stps.dk

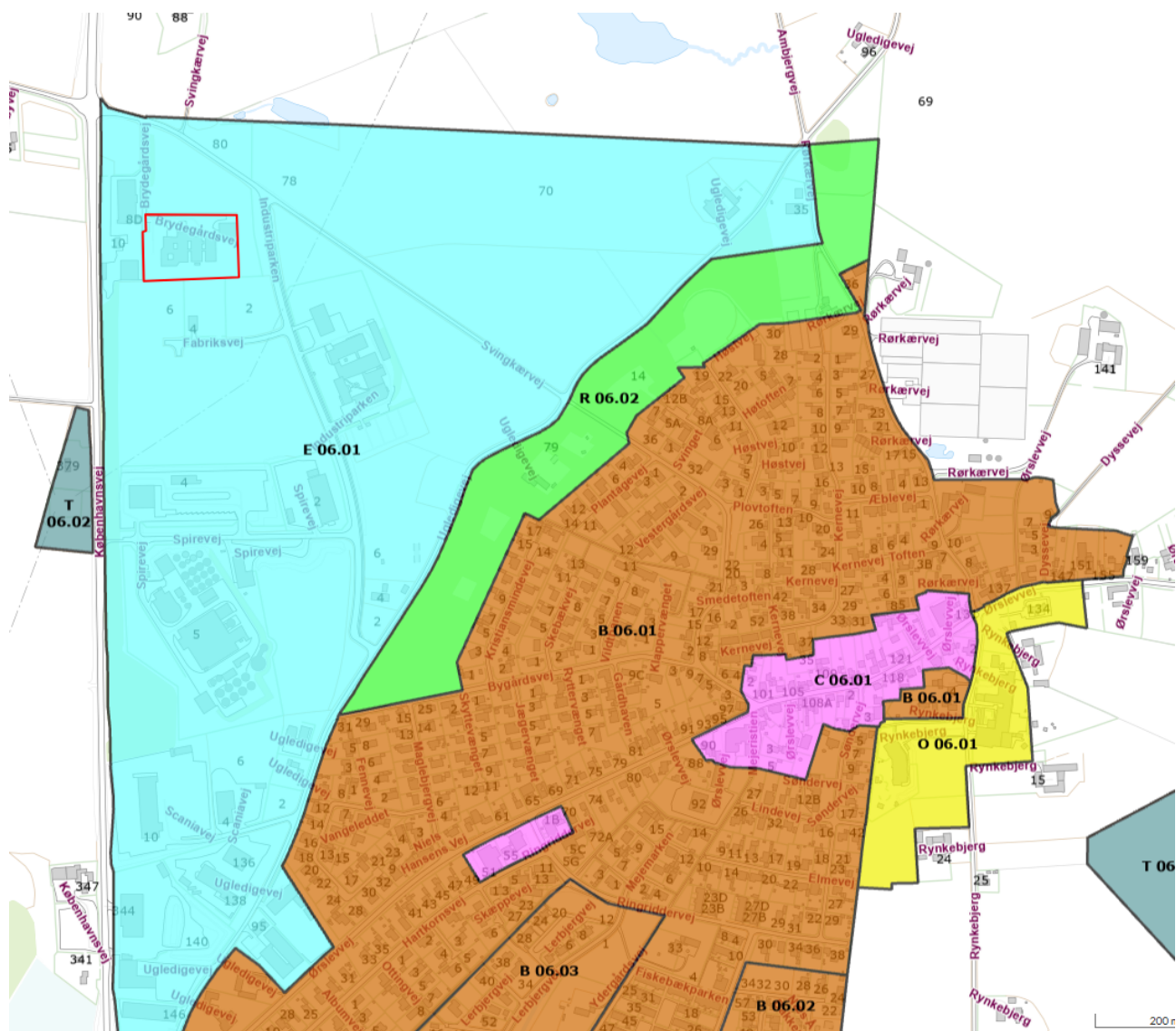
Friluftsrådet, Scaniagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk

Miljøbevægelsen NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv, 2200 København N, noah@noah.dk

Bilagsliste

1. Kommuneplanområder omkring virksomheden
2. Oversigt over virksomheden og aktiviteter i hallerne
3. Procesflow

Bilag 1. Kommuneplanområder omkring virksomheden

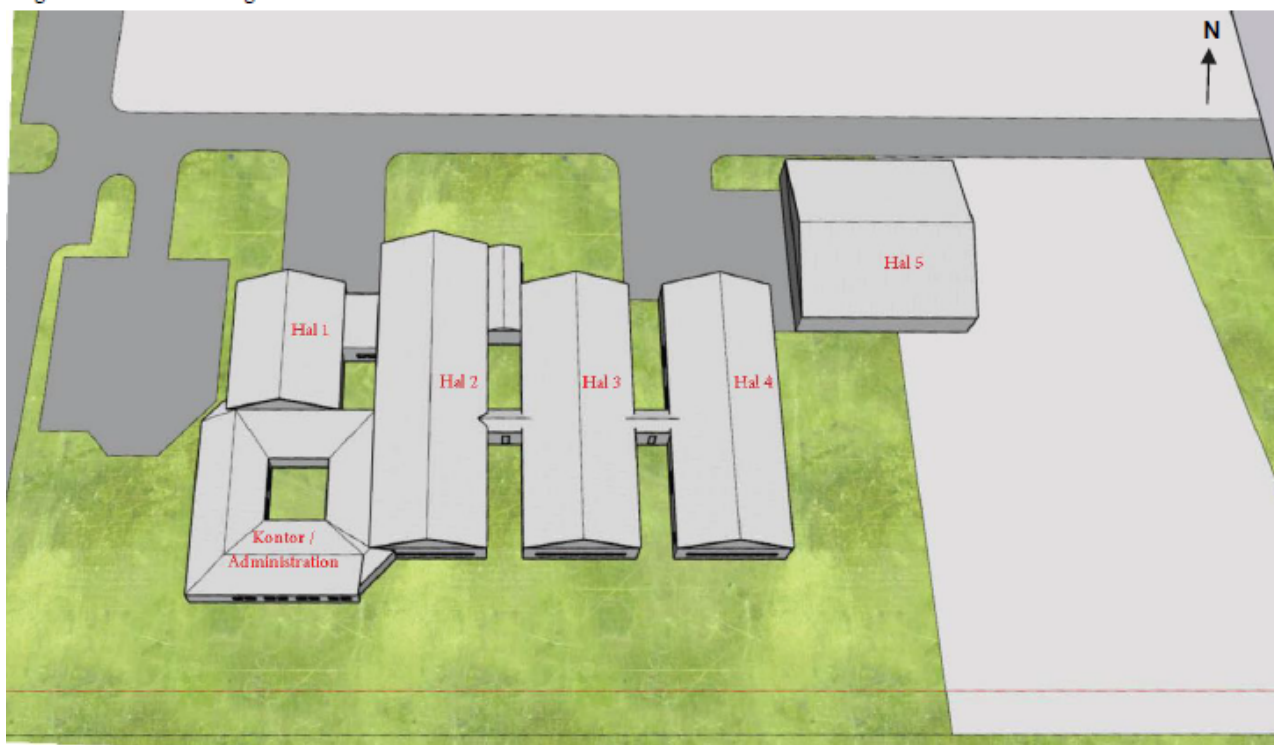


Signaturforklaring

- B: Brune områder, er boligområder
- C: Lilla områder, er centerområder
- O: Gule områder, er områder til offentlige formål
- R: Grønne områder, er grønne arealer
- Det røde felt angiver virksomhedens placering

Bilag 2. Oversigt over virksomheden og aktiviteter i hallerne

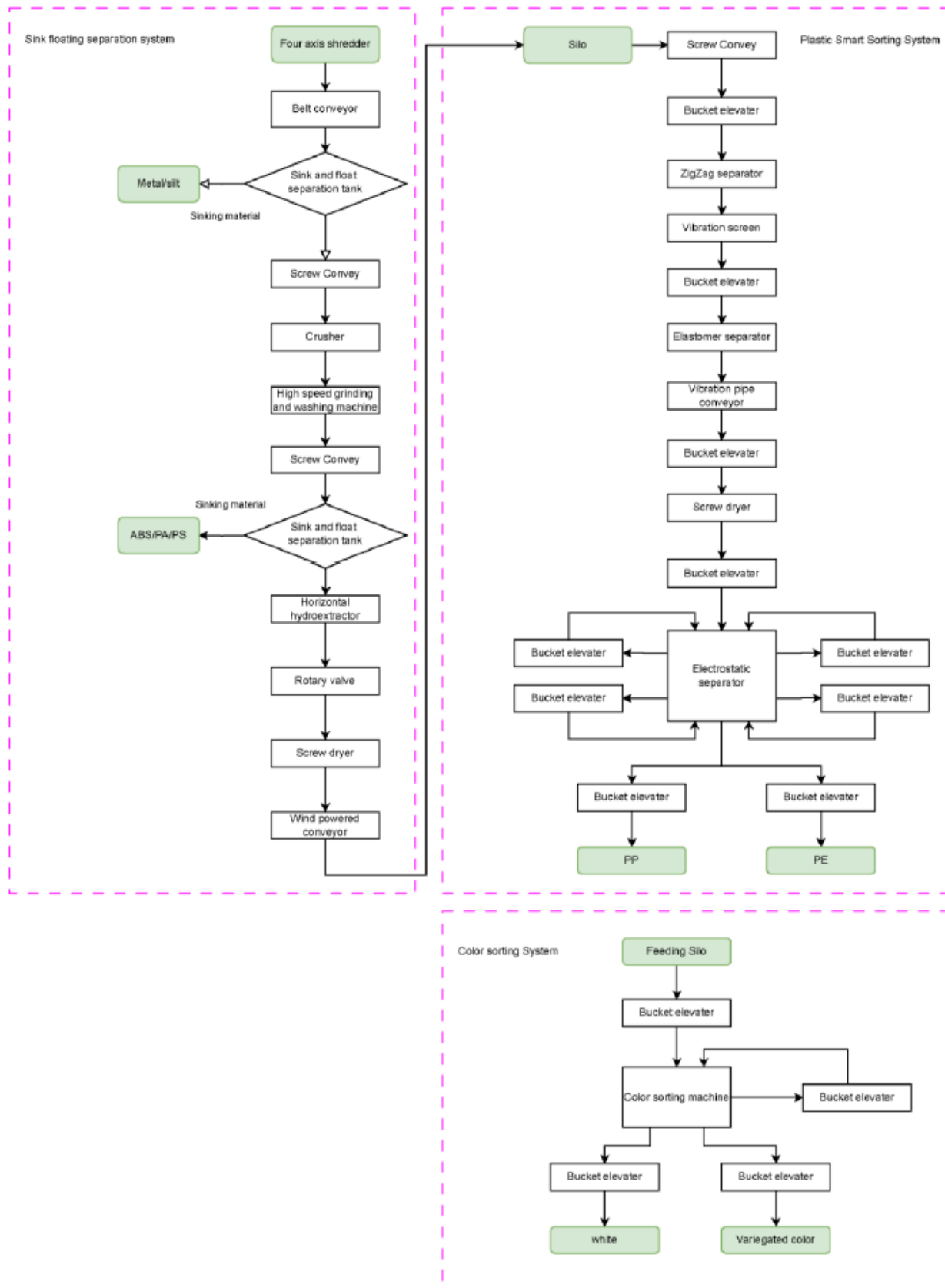
Figur 2 *Oversigt over eksisterende industrihaller*



Technical drawing of a belt conveyor system layout. The drawing shows a complex arrangement of conveyors, separators, and material handling components. Key dimensions and labels include:

- Overall Dimensions:**
 - Vertical: 15300 (left), 2500 (top right), 36000 (bottom center).
 - Horizontal: 4000 (left), 5000 (right).
- Conveyors:**
 - 1. Belt Conveyor 1 (Feeding)
 - 2. Belt Conveyor 2
 - 3. Belt Conveyor 3
 - 4. Belt Conveyor 4
 - 5. Belt Conveyor 5
 - 6. Belt Conveyor 6
 - 7. Belt Conveyor 7
 - 8. Belt Conveyor 8
 - 9. Belt Conveyor 9
 - 10. Belt Conveyor 10
 - 11. Belt Conveyor 11
 - 12. Belt Conveyor 12
- Separators:**
 - 1. Magnetic Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 2. Magnetic Separator (running noise (1m away): 65-70dB)
 - 3. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 4. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 5. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 6. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 7. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 8. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 9. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 10. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 11. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 12. Woodchips Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
- Other Components:**
 - 1. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 2. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 3. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 4. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 5. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 6. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 7. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 8. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 9. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 10. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 11. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)
 - 12. Eddy Current Separator (running noise (1m away): 75-85dB)

Bilag 3. Proces flow





Vordingborg Kommune
Postboks 200
Østergårdstræde 1A
4772 Langebæk
Tlf. 55 36 36 36