



Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse 2023

Trebo Aps
Rosenkæret 14
2860 Søborg



Rådhus Allé 7
2860 Søborg
Tlf.: 39 57 59 37.
miljo@gladsaxe.dk
gladsaxe.dk

Trebo Aps
Rosenkæret 14
2860 Søborg

20. februar 2023

Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til Trebo Aps, Rosenkæret 14, 2860 Søborg, matr. 13ai, gladsaxe.

Gladsaxe Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til Trebo Aps.

Trebo Aps udfører en service med plastsortering af en sådan kvalitet, at plasten kan bruges af kunden igen til en ny råvare. Plastikaffald omdannes til kvalitetsgenbrugsprodukter, der er klar til at erstatte jomfruelige materialer i nye produktionscyklusser.

Listepunkt

Trebo modtager affald og foretager en affaldsbehandling og er derfor omfattet af Miljøstyrelsens Godkendelsesbekendtgørelse¹ med listepunkt K 206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald".

Myndighed

Gladsaxe Kommune er tilsynsmyndighed for både meddelelse af og tilsyn med vilkårene i miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen.

Retsbeskyttelse

Vilkår er meddelt med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens §33 stk. 1 med 8 års retsbeskyttelse. Tilsynsmyndigheden kan dog, jf. Miljøbeskyttelseslovens §72, stk. 3, revidere vilkårene om egenkontrol i virksomhedens godkendelser, tilladelser og påbud for at forbedre virksomhedens egenkontrol eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. Denne mulighed foreligger, selvom virksomhedens godkendelse er omfattet af en 8-årig retsbeskyttelse. Ændring af egenkontrollvilkåret kan fx ønskes for at opnå et bedre og mere omkostningseffektivt egenkontrollvilkår. Ændring af egenkontrollvilkår kan desuden gennemføres efter ønske fra virksomheden.

Afgørelse

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven og vilkår har 8 års retsbeskyttelse. Spildevandstilladelsen meddeles i henhold til § 28 i samme lov. Vilkår har ikke retsbeskyttelse.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra godkendelsens meddelelse.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 2080 af 15/11/2021 (Godkendelsesbekendtgørelse)

**Klagevejledning**

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i medfør af Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klageberettigede er Trebo Aps, enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelseslovens §§ 98 – 100 nævnte klageberettigede organisationer med videre.

Afgørelsen offentliggøres på Gladsaxe Kommunes hjemmeside og på Danmarks miljøadministrationsportal, dma.mst.dk

Eventuel klage skal sendes via [Nævnenes Hus](#) senest 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen, det vil sige senest 20. marts 2023. Klagenævnet opkræver gebyr.

Kommunens afgørelse kan desuden indbringes for domstolene i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101. Ønskes afgørelsens gyldighed prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Katja Mesterton

Kopi er sendt til:

BIOFOS, Refshalevej 250, 1432 København K, post@biofos.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, Postboks 1896, 2300 København S, sst@sst.dk

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

Indhold

Resumé.....	5
Miljøgodkendelsens vilkår	6
Spildevandstilladelsens vilkår	9
Øvrig lovgivning.....	11
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	12
Indledning	12
Beliggenhed og planforhold	13
VVM.....	13
Risiko.....	13
Indretning og drift.....	13
Til- og frakørsel	15
Oplag af råvarer	16
Spildevand og Afløbssystem	16
Affald.....	16
Jord og grundvand	16
Støj	17
Driftstider.....	17
Støv.....	17
Lugt.....	17
Uheld og driftsforstyrrelser	17
Konklusion.....	18
Bilag 1 dokumenter i sagen	19
Bilag 2 fortrolige oplysninger – ikke vedlagt.....	20

Resumé

Trebo Aps, Rosenkæret 14, 2860 Søborg har udviklet og patenteret en banebrydende sorterings-teknologi, der omdanner komplekse plastblandinger af brugt plast til nye råvarestrømme af høj kvalitet, som derved kan genanvendes til ny produktion.

Trebo Aps tilbyder, via en serviceordning, at håndtere plastproducerende virksomheders affaldsstrømme i et lukket kredsløb.

Trebo har indrettet sig, således at der fremkommer mindst muligt affald og emissioner fra håndtering af affald.

Trebo har ønsket fortrolighed omkring opbygning af sorteringsanlægget. Miljøafdelingen har kendskab til anlægget og har fortroligt bilag.

Miljøafdelingen har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse og spildevandstilladelse.

Miljøgodkendelsens vilkår

Miljøafdelingen meddeler jf. §33 i Miljøbeskyttelsesloven miljøgodkendelse til Trebo Aps på følgende vilkår:

Vilkår

1 Generelt

- 1.1 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.
- 1.2 En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der er ansvarlige for de driftsområder, som er omfattet af denne godkendelse.

2 Indretning og drift

- 2.1 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.

Såfremt der etableres afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- 2.2 Virksomheden må kun modtage og opbevare granuleret plastaffald.

3 Luftforurening

- 3.1 Udsug fra sorteringsanlæggets procesdele skal være forsynet med filter til fjernelse af støv.
- 3.2 Filterstøv skal opsamles og opbevares i tætte lukkede beholdere.
- 3.3 Virksomheden må ikke give anledning til lugt eller støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- 3.4 Udsug fra sorteringsanlæg skal forsynes med filter, som overholder en emissionsgrænseværdi for støv på 10 mg/normal m³.
- 3.5 Trebo skal sende dokumentation for at vilkår 3.4 overholdes senest 1. marts 2023.

4 Råvarer og affald og mængder

- 4.1 På virksomheden må der opbevares max 30 ton modtaget granuleret plastaffald. Plastaffald skal opbevares i tætte lukkede beholdere, så der ikke sker spild af granulat til omgivelserne.
- 4.2 Færdigvarer, sorteret granuleret plast, skal opbevares i tætte beholdere, så der ikke fremkommer støv/granulat til omgivelserne.

- 4.3 Udsorteret materiale/filterstøv fra affaldsbehandlingen skal opsamles og bortskaffes som affald.
- 4.4 I tilfælde af spild af granuleret plast eller filterstøv indendørs eller udendørs skal det straks opsamles.

Støj

- 5.1 Trebo's samlede bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt indenfor de enkelte områder (egen grund undtaget) overstige de nedenfor anførte grænseværdier.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) beregnet/målt i 1,5 m højde over det omgivende terræn. Med mindre bygninger eller støjskærme giver en væsentlig skærmende virkning i en måleposition i 1,5 meters højde. I så fald kan Miljøafdelingen fastsætte relevante målepunkter i andre højder over terræn.

Støjgrænserne ved etageboliger skal være overholdt såvel ved terræn, som ved boligernes facader i større højde.

Blandet bolig og erhverv		
Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi
mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55
mandag – fredag	kl. 18.00 – 22.00	45
Lørdag	kl. 14.00 – 22.00	45
søn- og helligdag	kl. 07.00 – 22.00	45
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40
Maksimalværdien må ikke overstige 55 dB(A) om natten for boliger		
Erhvervsområde		
Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi
Alle dage	Hele døgnet	60

I dag-, aften- og natperioderne skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og 0,5 time.

Gladsaxe Kommune kan én gang årligt forlange, at Trebo Aps skal foretage støjmålinger/beregninger til dokumentation for, at støjgrænserne er overholdt. Målinger kan forlanges oftere ved overskridelser eller berettiget mistanke herom.

Støjmålingerne skal udføres af et firma eller en person, der er akkrediteret/certificeret til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" ifølge Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984. Støjrapporten skal fremsendes til Gladsaxe Kommune ledsaget af oplysninger om driftsforhold og støjdæmpende foranstaltninger.

6 Driftsforstyrrelser, uheld og spildberedskab

- 6.1 Trebo Aps skal have et spildberedskab og nødvendigt udstyr, så utilsigtede udslip af råvarer, affald eller produkter minimeres og eventuelt spild kan samles op.

7 Egenkontrol

7.1 Filtre i luftafkast fra sorteringsanlægget 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.

7.2 Driftsjournal

Trebo skal føre driftsjournal over:

- Registreret mængder plastaffald behandlet til kunder per år
- Dato for kontrol og skift af filtre
- Afleveret affaldsmængder til eksterne modtagere fordelt på affaldstyper.

Driftsjournalen skal vises til Gladsaxe Kommune på forlangende.

Spildevandstilladelsens vilkår

Vilkår for tilslutning af spildevand til offentlig kloak meddeles som påbud i medfør af Miljøbeskyttelseslovens² § 28. Spildevandstilladelsen er udarbejdet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Spildevandsvejledning³.

Denne tilladelse omfatter spildevand(vaskevand)fra sorteringsanlægget:

Vilkår

1. Generelt

- 1.1 Spildevandet må ikke indeholde stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan virke skadelige på kloaknettet eller renseanlæg Damhusåen.

2 Indretning og drift

- 2.1 Mindre mængder spildevand fra sorteringsanlægget afledes til kloak, når der tilsættes spædevand til vandcirkulationen. Spildevandet skal renses via et egnet filter inden afledning til kloakken.

3 Emissionsvilkår

- 3.1 Spildevandet skal overholde følgende grænseværdier i Tabel 1.

Tabel 1. Grænseværdier for spildevand

Parameter	Grænseværdi -	Detektionsgrænse (ug/l)	Analysemetode
Suspenderet stof	500 mg/l	0,5 mg/l	DS/EN 872:2005
Bisphenol A	0,2 ug/l	0,01	M 2233 GC-MS
BI ₅ (uden ATU)		0,5 mg/l	DS/EN 1899-1 mod.
COD, kemisk		5 mg/l	ISO 15705
COD/BI ₅	3		

- 3.2 Prøver til analyse skal udtages som stikprøver efter det vandrensende filter.

- 3.3 Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Analysekvalitetsbekendtgørelsen⁴.

- 3.4 Resultatet af spildevandsprøverne skal fremsendes til Gladsaxe Kommune senest en måned efter, at virksomheden har modtaget resultaterne fra analysefirmaet.

² Bekendtgørelse nr. 100 af 19/01/2022 af lov om miljøbeskyttelse.

³ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

⁴ BEK nr 2362 af 26/11/2021 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (Analyse kvalitetsbekendtgørelsen)

4 Egenkontrol

- 4.1 Hvis Miljøafdelingen i Gladsaxe Kommune har mistanke om, at grænseværdierne i vilkår 3.1, Tabel 1 ikke kan overholdes f.eks. ved behandling af nye plasttyper, kan kommunen forlange, at der bliver udtaget spildevandsstikprøve til analyse

Øvrig lovgivning

Miljøgodkendelse – i tilfælde af ændringer og udvidelse af drift og indretning

Ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 33 skal Trebo Aps anmelde ændringer og udvidelser af anlæggets drift og indretning til Gladsaxe Kommune. Anmeldelsen skal dokumentere, at miljøgodkendelsen emissionsvilkår kan overholdes, efter at ændringen eller udvidelsen af virksomhedens drift eller indretning er foretaget. Gladsaxe Kommune skal herefter vurdere, om det planlagte projekt er omfattet af denne miljøgodkendelse, eller om det kræver særskilt godkendelse, inden projektet igangsættes.

Spildevand

Hvis spildevandets sammensætning ændres i forhold til det oplyste, skal dette forinden meddeles Gladsaxe Kommune, som herefter vil tage stilling til, om ændringen kræver revision af spildevandstilladelsen.

Affald

Affald skal bortskaffes, mærkes og opbevares i henhold til regler i affaldsbekendtgørelsens kapitel 9 og i Gladsaxe Kommunes affaldsregulativer for erhvervsaffald.

Jordforurening

Arealet, hvor Trebo har lejet bygning og udendørsareal, er ikke kortlagt jf. Jordforureningsloven. Området er byzone og dermed områdeklassificeret. Hvis jord skal flyttes fra ejendommen, skal det derfor anmeldes til Gladsaxe Kommune.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøafdelingen har her lavet en sammenskrivning ud fra virksomhedens ansøgning.

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

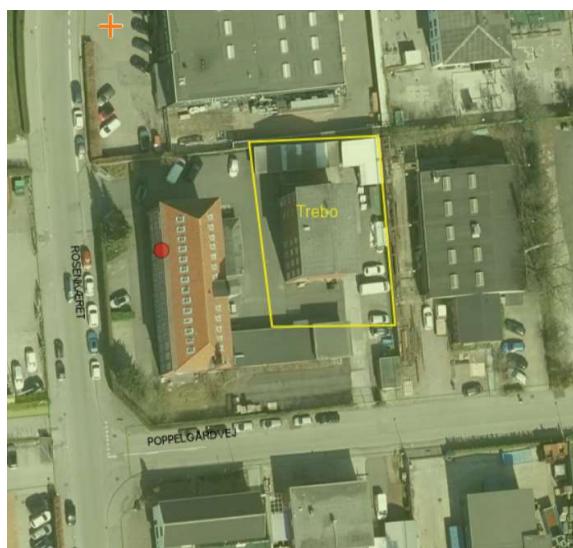
Virksomhedens art	Anlæg til behandling af plast-affald til nye råvarer
Listebetegnelse	Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 K 206 " anlæg der nyttiggør ikke-farlig affald "
Listevirksomhed navn og adresse:	Trebo Aps, Rosenkæret 14, 2860 Søborg Matrikelnummer: 13ai gladsaxe CVR-nummer: 39445107. P-nummer: 1023475827

Indledning

Trebo Aps etablerede sig på adressen Rosenkæret 14 i 2020 med et forsøgsanlæg til sortering af plast med ny teknologi. Trebo er nu produktionsvirksomhed og modtager plast til sortering, og derfor har Trebo søgt om miljøgodkendelse.

Trebo har udviklet og patenteret en banebrydende sorteringsteknologi, der omdanner komplekse plastblandinger af brugt plast til nye råvarestrømme af høj kvalitet, som derved kan gen-anvendes til ny produktion.

Trebo Aps tilbyder, via en serviceordning, at håndtere plastproducerende virksomheders affaldsstrømme i et lukket kredsløb.



Trebo har lejet sig ind i bygning på adressen Rosenkæret 14.

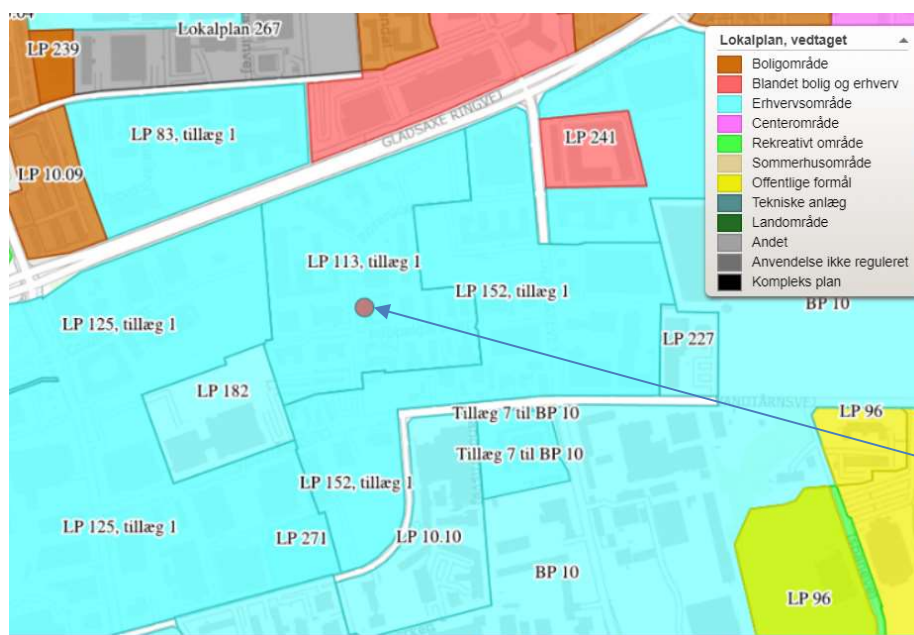
Kort 1: Trebos beliggenhed

Listepunkt og lovgivning

Anlæg, som behandler affald, er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen⁵ og dermed krav om miljøgodkendelse. Trebos aktiviteter hører ind under listepunkt K 206 "anlæg som nyttiggør ikke-farligt affald".

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 2080 af 15/11/2021 (Godkendelsesbekendtgørelse)

Beliggenhed og planforhold



Kort 2: Placering af Trebo i Gladsaxe Erhvervskvarter.

Trebo Aps er beliggende i Gladsaxe erhvervskvarter, og området er omfattet af Gladsaxe Kommunes lokalplan 113 og tillæg 1 til lokalplan 113.

Nærmeste områder med blandet bolig og erhverv ligger ca. 270 m nordøst (rødt område LP 241) og 230 m mod nord (rødt område/nordlige side af Gladsaxe Ringvej).

Trebo er beliggende i et område udlagt til område med drikkevandsinteresser.

VVM

Affaldsanlæg er omfattet af bilag 2, pkt. 3a i VVM-bekendtgørelsen⁶. Gladsaxe Kommune har screenet projektet og 7. november 2022 afgjort, at det kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Risiko

Gladsaxe Kommune vurderer, at Trebo ikke har anlæg eller oplag af farlige stoffer, som det defineres i Risikobekendtgørelsen⁷.

Indretning og drift

Trebo's sorteringsanlæg er patenteret og ønskes holdt fortrolig af virksomheden, som er de første på dette marked. Miljøafdelingen er bekendt med anlæggets opbygning og sorteringsbeskrivelse, men oplysningerne holdes i fortroligt bilag.

Virksomhedens produktionsarealer er 180 m². Her modtages blandet plastaffaldsfraktioner fra produktionsafdelinger i Danmark. På anlægget i Søborg bliver plastikken finsorteret i mono-fraktioner, som leveres tilbage til kunden som råvare, der indgår i fremstilling af nye produkter, som erstatning for virgine råstoffer.

Der modtages og behandles forskellige typer af plast, for eksempel POM, PA, PP, SEBS, TPE, PBT og ABS, (brandhæmmer i visse plasttyper kan forekomme).

⁶ BEK nr. 244 af 22/02/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

⁷ BEK nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Risikobekendtgørelsen)

Det kan for eksempel være emner eller produktionsspild, som består af flere typer plast, som neddeles, og herefter kan sorteres i de forskellige fraktioner og tilbageføres til ny produktion.

Plasten, som modtages, er aftalt og kontrolleret fra konkrete produktioner, hvilket betyder, at affaldet vil være minimalt kontamineret af andre former for materialer. Hver blanding består gerne af imellem 2-4 forskellige typer plastik. Andre former for materialer fra den pågældende produktion kan være til stede, men estimeres til at være < 1%.

Den neddelte plast, som modtages, gennemgår en proces med befugtning (wetting), sortering og tørring. Neddelingen af plastikken foregår ude af huset. Plasten modtages neddelt. Plasten er ikke vasket.

Mængden af plast til behandling er oplyst til Miljøafdelingen, men er ønsket fortrolig. Output af behandlet plast, der sendes tilbage til virksomhederne som ny råvare, vil være ca. 90 % af input. De resterende 10 % karakteriseres som plastaffald (plaststøv) og bortskaffes i dag til forbrænding.

Produktionsudstyr- og maskiner

Plasten modtages granuleret/neddelt og gennemgår en sortering ved at udnytte forskelle i hver plasttypes væskedynamiske egenskaber.

Væsken filtreres og tilsættes systemet igen. Der tilsættes en gang imellem spædevand og her fremkommer små mængde spildevand, som udledes til offentlig kloak.

Der foretages værkstedsaktiviteter i form af vedligehold og udvikling på transportsystemer (materialetransport), maskiner, siloer og filtersystemer.

Forbrug og emissioner

I sorteringsprocessen bruges vand, som renses og genanvendes. Der tilsættes løbende nyt vandforsyningsvand, hvis vaskevandet ikke er rent nok og herved afledes samme mængde til spildevandskloak. Vandforbruget er ca. 120 m³ om året, som så også er den mængde som afledes til spildevandssystemet.

Spildevand

I procesanlægget tilsættes et additiv for at fremme sorteringen. Det konkrete additiv er kendt af Miljøafdelingen og er vurderet til et C-stof ifølge Miljøstyrelsens spildevandsvejledning.

Trebo har fået screenet spildevandet for indhold af miljøfremmede stoffer. Der blev målt for:

Komponent	Resultat	Enhed
Suspenderede stoffer	0,6	mg/l
BI5 (uden ATU)	11	mg/l
COD, kemisk iltforbrug	74	mg/l
Di-n-butylphthalat (DBP)	< 0,5	µg/l
Benzylbutylphthalat (BBP)	< 0,1	µg/l
Diethylhexylphthalat (DEHP)	< 0,1	µg/l
Di-(2-ethylhexyl)adipat (DEHA)	< 0,1	µg/l
Di-n-octylphthalat (DNOP)	< 0,1	µg/l
Diethylphthalat (DEP)	< 0,2	µg/l
Diisononylphthalat (DINP)	< 0,3	µg/l
Diethylhexylphthalat (DEHP)	< 0,1	µg/l
Bisphenol A	0,12	µg/l
Klokkeslæt for prøvetagning	9,2	
Prøvetagningsmetode	Stikprøve	
Vandtemperatur	18,5	°C
pH	8,1	pH

Tabel 1: Analyseresultater for udtaget spildevandsprøve

Som det fremgår af Tabel 1 om analyseresultater for udtaget spildevandsprøve, er indholdet af plastblødgørere (DBP, BBP, DEHP, DEHA, DNOP, DEP, DINP) målt under detektionsgrænsen og dermed ikke påvist i spildevandsprøven. Dette stemmer overens med det forventede indhold, da Trebo behandler hårde og ikke bløde plasttyper. Plastblødgørere er derfor udtaget af vilkår om egenkontrol.

Vurdering

Miljøafdelingen vurderer, at spildevandet kan afledes til kloak uden yderligere rensning. Der afledes små mængder, og der er ikke fundet nogle miljøfarlige stoffer ved screeningen af betydning. Plastblødgørere er målt under detektionsgrænsen og er dermed ikke påvist i prøven. Der stilles ikke vilkår om løbende målinger, men vilkår om at Miljøafdelingen kan forlange nye målinger, hvis det er behov for dette, fx hvis Trebo modtager nye typer af plast, som giver anledning til en ny måling.

Der stilles vilkår om, at spildevandet filtreres inden udledning. Filteret er beskrevet i fortroligt bilag.

Miljøafdelingen har set datablad og vurderet, at det tilsatte additiv til sorteringsprocessen kan afledes med spildevandvandet, ca. det ikke indeholder A eller B stoffer jf. spildevandsvejledningen.

Energi

Årlig Energiforbrug i driftsfasen: 12.000 kWh

Opbevaring af råvarer og affald

Plastråvarer modtages i lukkede beholdere og opbevares udendørs – to steder i gården under overdækning.

Plastaffald/plaststøv fra sorteringsprocessen opbevares i affaldscontainer udendørs.

Vurdering

Miljøafdelingen vurderer, at opbevaring sker forsvarligt.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel foregår i hverdage imellem kl. 08-16. Der må forventes "vanligt" støj i forhold til lastbiltransport med sættevogn. Det er estimeret, at der er 15-30 indkørsler og 15-30 frakørsler i løbet af et år.

Vurdering

Miljøafdelingen vurderer, at til- og frakørsel til virksomheden er begrænset og vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Oplag af råvarer

Affaldsfraktionerne vil blive oplagret i plastposer i oktabiner (papemballager med låg) på uden-dørsarealer. Primært under halvtag. I visse tilfælde kan der forekomme opbevaring i det fri, dog beskyttet under presenning. Der opbevares højst 20 tons råvarer/plast til behandling.

Vurdering

Miljøafdelingen vurderer, at der stilles vilkår om max oplag af affaldsmængder.

Spildevand og Afløbssystem

Hele det udendørs område er befæstet med asfalt, og overfladevandet herfra afledes til kloak. Området er fælleskloakeret.

På anlægget forekommer der processpildevand, når væsken tømmes af karret med sortering. Spildevandet sendes igennem et filter, som er indbygget i anlægget. Der spædes løbende med vandforsyningsvand og afledes til offentlig kloak.

Miljøafdelingen har set datablad og vurderet, at afspændingsmidlet, der anvendes, ikke indeholder A eller B stoffer jf. spildevandsvejledningen.

Vurdering

Da det formodes, at spildevandet kan ændre karakter, hvis der modtages nye former for plast fra nye kunder, stilles vilkår om, at Miljøafdelingen kan forlange nye spildevandsanalyser. Der stilles vilkår med grænseværdier.

Affald

På Trebo produceres følgende affaldstyper:

Plastaffaldet (ca. 10% af samlet input mængden) bliver samlet som blandet plast i en lukket affaldscontainer. Mængden er ca. 8-30 ton blandet plastaffald årligt.

Papaffald og metalaffald er meget begrænset, men bliver ligeledes også sorteret.

Blandet plast POM, PA, SEBS, PP, TPE, ABS, Skum, tape

Vurdering

Der stilles vilkår om håndtering og opbevaring af affald på virksomheden, herunder angivelse af den maksimale mængde affald, der må opbevares på virksomheden.

Jord og grundvand

Vurdering

Miljøafdelingen vurderer, at der er ikke aktiviteter, som påvirker jord og grundvand. Opbevaring af få kemikalier er indendørs. Udendørs – her er belægningen asfalt. Indendørs er der spildbakke under filtre og opsamlingskar under affaldsfraktion. Der er ikke afløb indendørs.

Støj

Anlæggets driftstid er i dag alle hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.30. Trebo ønsker at kunne have døgndrift.

Støjklender indendørs.

- Sorteringsanlæg: kl.08-18.30 i hverdage - Moderat støjledning
- Tørreprocess: kl.06-18.30 i hverdage - Moderat støjledning

Støjklender udendørs.

- Der er ingen relevante støjklender for omgivelserne. Alt produktion foregår indendørs med lukkede døre og vinduer. Der er ingen afkast.
- Internt transport og til/frakørsel er begrænset

Vurdering

Miljøafdelingen vurderer, at på baggrund af anlæggets begrænsede omfang og placering af anlægget indendørs i bestående bygninger, forventes projektet ikke at ville medføre støj af betydning for omgivelserne. Virksomheden har ingen afkast eller ventilation udendørs. Virksomheden er beliggende i et erhvervskvarter.

Der stilles vilkår om, at miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes.

Driftstider

Den normale driftstid er i dag kl. 06-18.30 i hverdage. Der ansøges om mulighed for døgndrift, da der forventes i fremtiden at forekomme natarbejde.

Vurdering

Miljøafdelingen vurderer, at virksomheden ud fra de oplyste ikke har et væsentligt støjbidrag. Der er ingen afkast og al produktion foregår indendørs. De vejledende støjgrænser vurderes at kunne overholdes med god margin. Der kan derfor tillades døgndrift.

Støv

Da al bearbejdning af plastaffald foregår indendørs, forventes ingen risiko for støv til omgivelserne. Alle filter og opsamling af filterstøv foregår indendørs.

Lugt

Miljøafdelingen vurderer, at aktiviteten ikke giver anledning til væsentlige lugtemissioner.

Uheld og driftsforstyrrelser

Tab af plastgranulat, kan evt. ske ved at en oktabin vælter med truck udendørs. Granulatet vil kunne samles om med flere støvsugere som Trebo har, til at kunne samle spild op inde eller udendørs.

Vurdering

Virksomheden skal have procedurer for foranstaltninger til forebyggelse af uheld og for håndtering af spild med granulat.

Trebo Aps skal registrere alle forekommende uheld af miljømæssig betydning i driftsjournal. Registreringen skal omfatte uheldets årsag, art, størrelse og konsekvenser og de afværgeforanstaltninger, der er foretaget samt forebyggelse af lignende uheld. Journalen skal være tilgængelig for Gladsaxe Kommune, og der stilles vilkår herom.

Konklusion

Miljøafdelingen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og der på det foreliggende grundlag kan meddeles miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til Trebo Aps.

Bilag 1 dokumenter i sagen

- Trebos ansøgning om miljøgodkendelse og spildevandstilladelse.
- Tilsyn på virksomheden

Bilag 2 fortrolige oplysninger – ikke vedlagt