

HCS A/S Transport & Spedition
Hvissingevej 100
2600 Glostrup

**Tillæg til miljøgodkendelse - Forbehandlingsanlæg for bioaffald på ejendommen
Hvissingevej 100, 6d Hvissinge, Glostrup**

31-08-2021
15/19874



Datablad

Tillæg til miljøgodkendelse til HCS A/S, anlæg til håndtering af organisk affald	
Anlæggets hovedaktivitet	K212 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 listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.
Virksomhedens beliggenhed	Hvissingevej 100, 2600 Glostrup
Matr. nr. og ejerlav	6d, Hvissinge By, Glostrup
Virksomheden ejer og driftsansvarlige	HCS A/S Transport & Spedition
CVR nr.	71145816
Tilladelsens omfang	Miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 33
Tilsynsmyndighed	Glostrup Kommune

Bilagsoversigt:

Gennemgang af standardvilkår
OML beregning
Præstationskontrol, FORCE
Bygningstegning
Oversigtskort med rammer og afstand til afkast
VVM screeningsskema

Godkendelsen er sendt til:

Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk Danmarks
Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Glostrup, Glostrup@dn.dk
GF Magleholm, att. Ole Munk Madsen

1 Afgørelse

Center for Miljø og Teknik, Miljø meddeler hermed miljøgodkendelse til anlæg for håndtering af organisk affald på affaldshåndteringsvirksomheden HCS A/S Transport og Spedition, Hvissingvej 100, 2600 Glostrup i henhold til miljøbeskyttelsesloven¹. Anlægget er godkendelsespligtigt jf. listepunkt K 212²:

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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Denne miljøgodkendelse meddeles som et nyt tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse dateret 14. februar 2018. Virksomhedens tillægsgodkendelse dateret 17. juni 2015 til anlæg for håndtering af organisk affald er dermed ikke længere gældende.

Anlæggets aktiviteter er omfattet af § 2, stk. 1, punkt 1 i brugerbetalingsbekendtgørelsen³.

1.1 Afgørelsens omfang

Tilladelsen omfatter drift af anlægget for håndtering af organisk affald. Miljøgodkendelsen er baseret på fornyet sagsbehandling af miljøgodkendelse af 17. juni 2015, som med klagenævnsafgørelse nr. 18/05322 blev hjemsendt til fornyet behandling i kommunen.

2 Grundlag for godkendelsen

2.1 Liste over sagsakter

- Tillæg til miljøgodkendelse dateret 17. juni 2015
- Klagenævnsafgørelse nr. 18/05322
- Supplerende oplysninger

3 Vilkår for godkendelsen

Bag vilkår står i parentes, hvor der er anvendt standardvilkår. Det er angivet med listebetegnelsen og vilkårsnummer.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bekendtgørelse nr. 2007 af 11. december 2020 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

3.1 Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden og anlægget for de personer, der har ansvaret for indretningen og driften.
2. 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. (J205 1, K212 1)
3. 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. (J205 2, K212 2)

3.2 Indretning og drift

4. Der må modtages og afhentes affald på anlægget mandag til fredag mellem kl. 06.00 og 18.00 og weekend/helligdage mellem kl. 07.00 – 16.00.
5. Der må kun åbnes én port ad gangen ved ankomst og afgang af lastbil.
6. Porte og døre til det fri skal holdes lukkede bortset fra, når der køres ind og ud af hallen.
7. Frasorterede ikke biologisk nedbrydelige emner skal opbevares i særskilt beholder inde i hallen og bortskaffes til godkendt modtager.
8. Der skal på virksomheden foreligge driftsinstruktioner, der beskriver:
 - hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og håndtering af biomasse
 - hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af luftrens anlæg samt ved driftsforstyrrelser, herunder i perioder, hvor luftrens anlæg ikke virker efter hensigten. (J205, 3)
9. Virksomheden må kun modtage biomasse fra køretøjer med tank, lukket container eller kasse, eller via rørsystemer. (J205, 4)
10. Omlastning af pumpbar biomasse skal ske i et lukket system. Dog er udslip af fortrængningsluft ved påfyldning af køretøjer tilladt. (J205, 5)

11. I tanke og beholdere med pumpbar ikke-afgasset biomasse skal der ved aflæsning og opbevaring af biomasse i den respektive tank eller beholder være en vedvarende indadgående luftstrøm i tanken eller beholderen med henblik på at forebygge emission af lugt til omgivelserne. (J205, 8)
12. Aflæsning af ikke-pumpbar biomasse skal ske i modtagehal og i en beholder eller tank, der er indrettet således, at der ikke sprøjter biomasse ud af denne, når der læsses biomasse i. Alle porte, døre og vinduer skal være lukkede i modtagehallen, mens der pågår aflæsning af biomassen, og mens der sker åbning og lukning af beholdere og tanke til opbevaring af biomasse. Modtagehallen skal være ventileret med udsug, der indrettes og tilpasses aktiviteten i hallen, herunder især håndtering af fortrængt luft fra modtage-tanke ved aflæsning af biomasse. Ventilationsanlægget skal forsynes med automatisk overvågning med alarm for driftsforstyrrelser. (J205, 9)
13. Rengøring af køretøjer skal ske indendørs med lukkede porte, døre og vinduer. (J205, 12)
14. Anlægget må ikke give anledning til lugt-, støv- eller fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (J205, 13)
15. Anlægget skal være forsynet med luftreanseanlæg til reduktion af lugtemission, der er beregnet til den aktuelle luftkvalitet og med en kapacitet, der som minimum svarer til de maksimale luftmængder, som vil blive tilført reanseanlægget. Luftreanseanlæg med tilhørende ventilationssystemer skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. (J205, 14)
16. Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, inden der påbegyndes planlagte reparationer, tømning af tanke eller andre forhold, der kan medføre lugtudslip fra anlægget. (J205, 20)

3.3 Luft- og lugtforurening

17. Afkast fra ventilationssystemet skal føres mindst 7,5 meter over tag, svarende til 19,5 meter over terræn senest 3 måneder efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse. (J205, 23)
18. Modtaget organisk affald skal straks efter modtagelse bearbejdes i anlægget. (K212, 9)
19. Der skal være etableret målested i afkast, hvor der er beregnet og fastsat vilkår om afksthøjde for lugt, og i afkast fra opgraderingsanlæg med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljø-

styrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. (J205, 26)

20. Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ ved boligområder (eksklusive HB11), 8 LE/m³ ved offentlige formål (daginstitution og boldbaner mod vest) og 10 LE/m³ ved erhvervsområder.

3.4 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

21. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (K212, 23)
22. Rengøring af køretøjer, der har været anvendt i forbindelse med transport af biomasse, må kun ske på et areal med tæt belægning indendørs eller udendørs, jf. vilkår 13, med fald mod opsamlingsbeholder eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. (J205, 33)

3.5 Egenkontrol

23. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden foretage:
– eftersyn af luftrenseanlæg med tilhørende ventilationssystemer, jf. vilkår 15,
Utætheder og fejl skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (J205,42)
24. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af arealer og tætte belægnings til oplagring eller omlastning af biomasse samt til rengøring af materiel til transport af biomasse og udbedre eventuelle skader. (J205, 43)
25. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter leverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.
26. Før nye filtre tages i brug skal virksomheden fremskaffe og opbevare dokumentation for, at filtret er beregnet til den pågældende anvendelse.
27. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der foretages præstationskontrol, dog normalt højst hvert andet år. Der skal ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger i hvert afkast af lugtemissionen med henblik på at dokumentere, at de dimensionsgivende emissioner, der har ligget til grund for beregningen af afkasthøjderne, er overholdt. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normal drift), herunder ved aflæsning. Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret her-

til af DANAK (Den Danske Ak- krediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, der er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Prøvetagning og analyse for lugt skal ske efter metodeblad nr. MEL-13 (Miljøstyrelsens anbefalede metode, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. (J205, 45)

3.6 Driftsjournal

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af kontrollen af luftreanseanlæg med tilhørende ventilationssystemer samt foretaget vedligeholdelse heraf, jf. vilkår 23.
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af alle tætte arealer og arealer til omlæsning af biomasse og rengøring af køretøjer, jf. vilkår 24.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (J 205, 46)

VVM

Glostrup Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) i medfør af lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017. Glostrup Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

I henhold til VVM bekendtgørelsen vurderes det, at aktiviteten er omfattet af bilag 2 pkt. 11b:

”Anlæg til bortskaffelse af affald”

Basistilstandsrapport

Glostrup Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Glostrup Kommune har vurderet, at der ikke frigives relevante farlige stoffer fra det ansøgte.

Forhøring

Et udkast til denne miljøgodkendelse er sendt til høring hos ansøger der har oplyst at de ikke havde bemærkninger. Endvidere er et udkast blevet sendt til Grundejerforeningen Magleholm – som påklagede den tidligere meddelte miljøgodkendelse. Grundejerforeningen Magleholm har oplyst følgende:

”Grundejer foreningen kan stadig ikke acceptere at bio anlægget kan give lugt gener. Vores (beboer omkring virksomheden) erfaring med HCS er at ordet "kan" betyder at vi uden tvivl, vil få lugt gener i stort omfang. Vi kan og vil under ingen omstændigheder acceptere flere støj, lugt og støv gener fra virksomheden. Der er stadig i perioder lugt gener i området. Og støj fra HCS nordlige del af grunden.

Det er Glostrup Kommunes vurdering, at med de nye skærpede vilkår vil der ikke i fremtiden være uacceptable lugtgener. Eventuelle støv- og støjgener kommer efter Glostrup Kommunes vurdering ikke fra det aktuelle forbehandlingsanlæg, men reguleres af virksomhedens anden miljøgodkendelse af 8. januar 2018.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive annonceret på Glostrup Kommunes hjemmeside: www.Glostrup.dk i perioden fra den 31. august 2021 til den 28. september 2021. Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt

organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Hvor du også kan finde vejledning. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen.

Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 28. september 2021. En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Afgørelsen vedrørende basistilstandsrapport kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

4 Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse kommer primært fra virksomhedens ansøgning samt supplerende oplysninger.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

HCS A/S er en eksisterende miljøgodkendt virksomhed, som modtager en lang række affaldsfraktioner som enten bearbejdes, omlastes eller blot oplagres inden videredistribuering til godkendt modtager. Virksomheden blev først gang miljøgodkendt af Københavns Amt i 1998. Siden etableringen er der meddelt 10 tillæg til miljøgodkendelsen, således der løbende er givet tilladelse til flere affaldsfraktioner og typer af affaldsbehandlinger. Virksomheden fik den 14. februar 2018 en ny samlet miljøgodkendelse for alle aktiviteterne undtagen anlægget til bioaffald.

Virksomhedens anlæg til organisk affald modtager og forbehandler organisk affald, herunder madaffald og fedt samt kildesorteret dagrenovation fra private husstande.

Det organiske affald frasorteres ikke-bioomsættelig materialer og gøres pumpbart og opbevares i siloer inden det transporteres til biogasanlæg.

Glostrup Kommune meddelte i 2015 tillæg til miljøgodkendelse til modtagelse og forbehandling af organisk madaffald forud for nyttiggørelse i biogasanlæg. Denne miljøgodkendelse blev påklaget og Miljø- og Fødevareklagenævntes afgørelse faldt den 31. august 2020.

Denne afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse til anlæg for organisk affald er en fornyet behandling af sagen jf. klagenævnsafgørelsen.

Anlæggets aktiviteter

Anlægget modtager organisk affald fra dagligvaresektorer, fødevareindustri, gartnerier, restauranter, kantiner, køkken og lignende samt kommunalt indsamlet organisk affald. I anlægget bliver det organiske affald forbehandlet, så det ikke indeholder større klumper, ikke-bioomsættelige materialer frasorteres, og det organiske materiale forarbejdes til en form, så materialet er pumpbart. Den færdige pulp opbevares herefter i 2 færdigvaresiloer på 50 m³, hvorfra pulp kan aflæsses til tankbiler og køres til biogasanlæg. Alt håndtering, anlæg og siloer foregår i lukket hal. Der tilføres og aflæsses organisk affald hverdage i tidsrummet fra kl. 06.00 til kl. 18.00. I weekender og på helligdage kan der tilføres affald i tidsrummet kl. 07.00 – 16.00.

Der modtages normalt affald ca. 15 – 20 gange dagligt og op til 30 gange dagligt via portene. Ved aflæsning åbner porten og lastbilen kører ind, hvorefter porten lukkes igen. Under aflæsning holdes porte lukkede. Porten er åben 1-2 minutter pr. aflæsning.

Pallevarer modtages via rampe på siden af bygningen. Her er etableret sluse, som slutter tæt om lastbil ved aflæsning. Leverancer via slusen sker maksimalt 1 gang dagligt.

Udvendig vask af tankbilerne udføres i virksomhedens egen vaskehal, som ligger ca. 100 meter nordøst for hallen. Indvendig vask af tankbilerne udføres på biogasanlægget.

Der modtages 50.000 ton organisk affald årligt. Der er lagerkapacitet på 300 ton.

Driftstid

Der tilføres og aflæsses organisk affald hverdage i tidsrummet fra kl. 06.00 til kl. 18.00. I weekender og på helligdage kan der tilføres affald i tidsrummet 07.00 – 16.00.

Jord og grundvand

Indretning af området i henhold til standardvilkår vil generelt sikre beskyttelse af jord og grundvand i området.

Hele arealet, herunder kørevej og gulv i hal er etableret med tæt belægning.

Afkast, luft og lugt

Affaldet kan lugte allerede ved ankomst. Hallen er udstyret med et udsugningsanlæg, som har til formål at holde undertryk i hallen. Det er en forudsætning at porte og døre til det fri er lukkede. Ventilationssystemet er udstyret med forfilter og kulfilter, som er med til at opfange lugtgener. Anlægget har en trykføler. Der er konstant undertryk på 20 Pa i hallen.

Kulfilteret er løbende blevet udbygget, så kapaciteten er forøget. Ansøger har oplyst, at leverandøren har dimensioneret filteranlægget ud fra erfaringer med lugtrensning.

Ifølge ansøger har leverandøren dimensioneret filteranlægget så filtrene skal udskiftes hver 12. måned. Virksomheden har efter klager sat denne frekvens op til hver 6. måned.

Ved åbning af porte aktiveres et anlæg, som fungerer som lufttæppe. Der indblæses luft over porten, som automatisk aktiveres, når porten åbnes. Udsugningsanlæggets maksimale luftkapacitet er 20.000 m³/h. Der åbnes kun en port ad gangen.

Fortrængningsluft fra lastbilerne ledes ind i hallen og ledes dermed gennem luftrenseanlægget. Slangen skylles efter med vand efter endt påfyldning, så der ikke ledes biomasse ud af slangerne, når de kobles fra lastbilerne.

Der er ikke separat lugtfilter på siloerne, da fortrængningsluften tilføres det øvrige ventilationssystem og renses for lugt.

Der er udført en akkrediteret lugtmåling og efterfølgende en OML-beregningen for luftemissionen. Beregningen er foretaget ud fra de forudsætninger, der fremgår af beregningen.

Der er taget udgangspunkt i måling udført ved maksimal drift (dvs. aflæsning). Beregningen er lavet ud fra, at afkastet øges fra 2 meter til 7,5 meter over tag – dvs. 19,5 meter over terræn.

OML beregningen viser lugtenheder (LE/m³) på 10 -12 i radius af 100 meter fra afkastet. Det svarer cirka til afstanden til skel mod vest og syd. I ca. 250 meters afstand er beregnet 5 LE. Det svarer til afstanden til nærmeste bolig (hvor der ifølge ansøger er kontor).

Erhvervsområdet er omkranset af større boligområder indenfor en afstand af ca. 300 meter.

Nærmeste boligområder er ca. 300 meter, hhv. nordvest og sydvest for anlægget.

Nærmeste område udlagt til bolig er ca. 180 meter mod nord.

Nærmeste bolig er beliggende ca. 250 meter mod nord. Ifølge ansøger anvendes denne til kontor.

Vurdering af lugtgener sker iht. Lugtvejledningen (4/1985). Heraf fremgår, at grænseværdien for boligområder er 5 – 10 LE/m³, og for industriområder kan den lempes med en faktor 2 – 3 efter konkret vurdering.

OML beregningen viser, at lugtvejledningens vejledende grænseværdier er overholdt, når afkastet hæves fra 2 meter til 7,5 meter over tag.

Støj

Støj fra anlægget vil bestå af støj fra motorer, snegletransportører og ventilation og indirekte fra trafik til og fra anlægget. De støjende aktiviteter vil primært foregå inde i bygningen.

5 Miljøteknisk vurdering

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområder HB11 og HE 2 - hhv. boligområde mellem Hvissingevej, Vældegårdsvej og Paul Bergsøes Vej samt erhvervsområde mellem Hvissingevej, Vældegårdsvej og Paul Bergsøes Vej. Erhvervsområdet er udlagt til lettere industri. Virksomhedens adresse, Hvissingevej 100, er omfattet af lokalplan GL 63.3, som er tilpasset grundens nuværende anvendelse til erhverv og den ønskede fremtidige anvendelse til boliger. Anvendelsen til boliger og erhverv fastlægges i to adskilte delområder. Den del af lokalplanområdet, som anvendes til erhverv, udgør arealmæssigt den største del af lokalplanområdet. Erhvervsdelen er udlagt til lettere industri som værksteds- og lagervirksomhed, servicehal samt vognmandsvirksomhed og tilhørende kontor- og servicevirksomhed. Nord for lokalplanområdet ligger Hvissinge Landsby umiddelbart nord for Vældegårdsvej.

Området umiddelbart øst for lokalplanområdet er præget af store trafik- og voldanlæg. På den vestlige side af lokalplanområdet ligger et erhvervsområde og Østervangsboldbanerne. Området syd for lokalplanområdet er også udlagt til erhverv. Virksomheden ligger i et område, der er udpeget til område med drikkevandsinteresser. Nærmeste naturområde, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, er et vandløb beliggende ca. 225 meter øst for virksomheden på den modsatte side af Motorring 3. Virksomheden ligger ca. 7 km nordvest for nærmeste Natura 2000 område "Vestamager og havet syd for".

Risiko

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen⁴. Virksomheden skal sørge for at uheld

forebygges bedst muligt. Hvis der sker uheld, skal Glostrup Kommune underrettes.

Ved større akutte

uheld kontaktes Beredskabet via tlf. 112. Ved mindre spild af kemikalier, olie, farligt affald etc. Skal spildet straks samles op med passende opsugningsmateriale. Affald i form af forurenede opsugningsmateriale, jord etc. skal bortskaffes som farligt affald.

⁴ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Støj

Støjvilkår er fastsat i miljøgodkendelsen dateret 14. februar 2018 meddelt til HCS A/S og aktiviteterne på Hvissingevej 100.

Bedste tilgængelige teknik

Der er lavet BREF om affaldsbehandling og lavet en BREF-tjekliste, som kan benyttes under vurdering af, om en virksomhed vil kunne leve op til BAT. For visse affaldshåndterende virksomheder er der desuden fastsat standardvilkår, der per definition lever op til BAT.

Der er i denne afgørelse anvendt relevante standardvilkår til de aktuelle listepunkter, og dette er pr. definition anvendelse af BAT.

Vurdering af vilkår

Glostrup Kommune vurderer, at lugtemissionen reduceres væsentligt i området omkring virksomheden ved forhøjelse af afkastet fra 14 til 19,5 meter over terræn. Kommunen vurderer, at det er relevant at stille vilkår om, at det kan kræves, at der gennemføres dokumentation for, at lugtgrænserne overholdes, f.eks. i forbindelse med eventuelle lugtklager.

Standardvilkår og deres relevans for denne afgørelse ses i bilag 1. Øvrige vilkår beskrives nedenfor.

Vilkår 5 – 7 - drift

Disse vilkår stilles ud fra en konkret vurdering af, at virksomheden ellers kan have svært ved at overholde lugtkravene.

Vilkår 17 – afksthøjder

De fremsendte OML-beregninger viser, at virksomheden overholder grænseværdierne for lugt ved en skorsten på 19,5 meter.

Kommunen vurderer, at forudsætningerne for de foretagne beregninger er realistiske og repræsentative i forhold til normal drift. Ved gennemgang af beregningerne har kommunen været særlig opmærksom på de boligområder, der ligger i udkanten af erhvervsområdet (ca. 300 m fra skorstenen), idet disse områder er mere følsomme end de erhvervsområder, der ligger tættere ved virksomheden.

Samlet vurderer kommunen, at virksomheden har dokumenteret at en skorstenshøjde på 19,5 m er tilstrækkeligt til at overholde lugtgrænseværdierne ved normal drift, så der er ikke umiddelbart risiko for, at virksomheden medfører uønsket lugtforurening ved skorsten på 19,5 m.

Hvis virksomheden skal gennemføre præstationsmålinger vedrørende luftemissioner (jf. vilkår 27), skal det foregå under normal fuld drift. Disse målinger vil blive sammenholdt med OML-beregningerne, så det sikres, at virksomheden også fysisk og ikke kun ved beregninger overholder B-værdierne i omgivelserne.

Vilkår 20 – lugt

Kommunen følger lugtvejledningens emissionsgrænseværdi på 5 LE/m³ i boligområder, undtagen område HB11, da området ikke aktuelt anvendes til bolig, men anvendes til erhverv.

Kommunen følger lugtvejledningens angivelse af, at emissionsgrænseværdier efter konkret vurdering kan lempes med en faktor 2-3, idet områderne til offentlige formål (boldbaner og daginstitution) kun i begrænset omfang ligger inden for område med en lugtemission over 5 LE/m³. Desuden lempes emissionsgrænsen til 10 LE/m³ i erhvervsområdet, da OML beregningen angiver en lugtemission under 10 LE/m³ i en afstand af 150 meter fra afkastet, og en begrænset del af erhvervsområdet dermed påvirkes af en lugtemission over 10 LE/m³.

Vilkår 25 og 25 – filtre

Disse vilkår skal sikre, at ventilations- og lugtrensaneanlæggene altid virker optimale.

5.1 Natura2000 og Bilag 4 arter

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er ”Vestamager og havet syd for”, der ligger ca. 7 km mod sydøst.

Glostrup Kommune vurderer, at anlægget ikke vil have nogen negativ indflydelse på Natura 2000 området, i det der er meget stor afstand til Natura 2000 området.

5.2 Samlet vurdering

Det er Glostrup Kommunes vurdering, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden, også med de planlagte ændringer i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

VVM

Glostrup Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse af lov af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Glostrup Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Lovgrundlag

Anlægget til håndtering af organisk affald godkendes efter listepunkt K 212 i godkendelsesbekendtgørelsen:

”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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.”

Aktiviteterne på anlægget sidestilles desuden med processer på et biogasanlæg, hvorfor der i denne afgørelse er inddraget relevante standardvilkår for biogasanlæg, som er omfattet af listepunkt J 205:

”Biogasanlæg med en kapacitet for tilførsel af råmaterialer, herunder affald og/eller husdyrgødning, på over 30 tons pr. dag, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 6.5 b eller 5.3 b i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.”

Denne miljøgodkendelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse, klagenævnets afgørelsen samt supplerende oplysninger indsendt af virksomheden.

Bilag 1

Gennemgang af standardvilkår for K 212 og J 205

	K 212	J 205	Bemærkning
1	+	+	
2	+	+	
3	-	+	Tilsvarende vilkår for J 205 anvendes i stedet.
4	-	+	Modtages kun organisk affald som angivet i beskrivelsen.
5	-	+	Der modtages udelukkende organisk affald, så kontrol af affaldet vurderes ikke nødvendig.
6	-	-	Som ovenfor. Omlastning sker i lukket hal.
7	-	-	
8	-	+	Tilpasset det aktuelle anlæg. Tilsvarende vilkår for J 205 anvendes i stedet.
9	+	+	
10	-	-	Der sker ikke separering af biomasse. Afkast reguleres i andet vilkår.
11	-	-	Findes ikke fiberfraktion. Sker ikke sikkerhedsmakulering.
12	-	+	Der modtages ikke asbest. Rengøring sker i lukket hal.
13	-	+	Der spildes ikke affald uden for bygningen.
14	-	+	Disse typer affald/oplag findes ikke.
15	-	-	Ingen biofiltre
16	-	-	Ingen gasfakkel
17	-	-	Ingen kondensatbrønde eller affald med olie.
18	-	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
19	-	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
20	-	+	Disse typer affald/oplag findes ikke.
21	-	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
22	-	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
23	+	+	
24	-	-	Denne aktivitet findes ikke.
25	-	-	Denne aktivitet findes ikke.
26	-	+	Tilsvarende vilkår for J 205 anvendes i stedet.
27	-	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
28	-	-	Disse typer affald/oplag findes ikke. Tilsvarende vilkår for J 205 anvendes i stedet.
29		-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
30		-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
31		-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
32		-	Denne aktivitet findes ikke.
33		+	
34		-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
35		-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
36		-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
37		-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
38		-	Disse typer affald/oplag findes ikke.

39	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
40	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
41	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
42	+	Tilpasset.
43	+	
44	-	Disse typer affald/oplag findes ikke.
45	+	Tilpasset.
46	+	Tilpasset.

OML-Beregning, kildesorteret dagrenovation, Hvissingevej 100, Glostrup



Afkastet

HCS A/S, Hvissingevej 100

- Afkast fra hal



27. januar 2021

Med venlig hilsen

Michael Seifert
 Miljømedarbejder