



Agro Trade ApS
Emmelevgyden 25
5450 Otterup

Teknik, Miljø og Erhverv
Miljø og Byg

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

25. oktober 2023

Sagsnr.:
S2023-109050

Sagsbehandler:
Per Jürgensen

Telefon: 6333 7154

Email:
teknikmiljoeogerhverv@nyborg.dk
Send altid personfølsomme oplysninger via din digitale postkasse på borger.dk

Miljøgodkendelse for oplag og håndtering af affald i lagerhal på ejendommen Lindholmvej 20, 5800 Nyborg, matr.nr. del af 1azs, Nyborg Markjorder CVR-nr.: 3162 5602

Der meddeles miljøgodkendelse til affaldsbehandling i form af modtagelse, sortering, behandling, oplagring og omlastning af affald, i lagerhal beliggende på ejendommen Lindholmvej 20, 5800 Nyborg.

Virksomhedens aktiviteter i lagerhallen er omfattet af punkt K 212, jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹.

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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211".

Listepunktet K 212 er omfattet af standardvilkår, fastsat i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomhed². Kommunen har under hensyntagen til dette, indarbejdet de standardvilkår i miljøgodkendelsen, i det omfang de er relevant for de ansøgte aktiviteter.

Retsbeskyttelsen for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter at godkendelsen er endeligt meddelt.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen, findes under afsnittet "Miljøteknisk Redegørelse".

I redegørelsen og screening for miljøvurdering (bilag 3) konkluderes det, at virksomhedens aktiviteter kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

¹ Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Kommunens afgørelse

Nyborg Kommune godkender modtagelse, håndtering, neddeling, oplagring og omlastning af affald efter miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 5, § 33, på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
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.

Indretning og drift

4. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og placeres i de dertil beregnede affaldsområder i hallen eller i de udendørs placerede siloer og tanke.
5. Alt affald der modtages, opbevares og sorteres i lagerhallen, må kun foregå hvor belægningen er tæt.
6. Affald, der kan afgive støv, skal håndteres og opbevares, således at støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
7. Affald som ikke kunne afvises og som ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, skal opbevares i hallen, adskilt fra virksomhedens øvrige affald, indtil affaldet kan afhændes til godkendt modtager.
8. Virksomheden må maksimalt opbevare 5.000 tons affald i lagerhallen, inkl. siloer og tanke.
9. Siloer og tanke skal være indrettet med niveaumåler, som sikrer mod overfyldning.
10. Niveaumåleren på silo og tanke skal udløse en akustisk og visuel overfyldningsalarm til personalet på virksomheden, når der er 1 % af volumenkapaciteten tilbage i beholderen
11. Ved udløsning af overfyldningsalarm, skal pumpen tilsluttet siloen eller tanken stoppes.
12. Under påfyldning og under aftapning fra virksomhedens silo og tanke, skal der altid være personale fra virksomheden tilstede, som har teknisk indsigt i drift af anlægget.
13. Tankene skal være sikret mod påkørsel.

³ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 lov om miljøbeskyttelse

14. Virksomheden må modtage, opbevare og behandle følgende affaldsfraktioner:

AFFALDSFRAKTION	EAK-KODE	OPBEVA-RING	BEMÆRKNINGER
Bundaske, slagge og kedelstøv	10 01 01	Befugtet i bulk	Bundaske, slagge og kedelstøv
Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ	10 01 03	Befugtet i bulk	Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ
Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling	10 01 05	Befugtet i bulk	Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling
Affald fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 01 05, 10 01 07 og 10 01 18	10 01 19	100 m ³ tank	Afsvovlingsvand fra røggasrensning
Sand fra fluid bedforbrænding	10 01 24	Befugtet i bulk	Sand fra fluid bedforbrænding
Ikke specificeret andetsteds	10 01 99	Befugtet i bulk	
Flyveaske, bortset fra affald henhørende under 19 01 13	19 01 14	Befugtet i bulk	Aske fra slambehandling
Andet affald, ikke andetsteds specificeret	19 01 99	Silo	Gips, røggasrensning
Slam fra klaring af drikkevand	19 09 02	100 m ³ tank	Okkervand/Slam fra klaring af drikkevand

15. 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. Bl.a. ved modtagelse affald der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

16. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.

17. I tilfælde af brand skal relevante brøndafløb kunne lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Lukningen kan eventuelt ske med røballoner.

Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Støj

18. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (½ time) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi dB(A)
I havneområdet område (Del I jf. lokalplan 222 af 2010)	70	70	70	-
I erhvervsområdet	60	60	60	-
Ved bolig i er- hvervsområdet (1.O.6)	55	45	40	-
I boligområde (1.B.10)	45	40	35	50

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Områdebetegnelserne henviser til Nyborg Kommunes kommuneplan 2021.

19. Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel må ikke forekomme.

Luft

20. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område (lagerhallen), som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
21. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
22. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.
23. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange afhjælpende foranstaltninger.
24. Virksomhedens drift må ikke give anledning til immissionskoncentrationsbidrag af støv i øvrigt uden for virksomhedens eget areal, der som timevægtet 99%-fraktile overstiger 0,08 mg pr. m³.

25. Vilkår 24 anses som værende overholdt, såfremt procesluften efter filteranlægget tilsluttet siloen, overholder en emissionsværdi på 10 mg støv pr. Nm³ procesluft, og den rensede procesluft afledes frit opadrettet i en højde på mindst 12 meter over terræn.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

26. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, og lignende særlige oplagsområder, skal være i god vedligeholdelsesstand.

Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede befæstede areal, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne på området må først genoptages, når skaderne er udbedret.

27. Midlertidige tanke til motorbrændstof skal placeres indendørs i hallen og sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for motorbrændstof, skal være placeret indendørs i hallen. Tankning af køretøjer skal foregå indendørs i hallen.
28. Mindre spild af motorbrændstof/hydraulikolie skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes til godkendt modtager.
29. Ved større spild af flydende restprodukter som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.

Affald

30. Spild af farligt affald, f.eks. olieprodukter, på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspæringsventil(er) straks lukkes.
31. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, skal håndteres som farligt affald.
32. Virksomhedens hjælpestoffer i form af væsker samt farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Tilsyn og kontrol

33. Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Støj

Målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

34. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, eller kommunen vurderer, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

Egenkontrol

35. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af gulvet i lagerhallen. Dette kan gøres etapevis, såfremt gulvet er dækket med affaldsoplæg.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Resultatet af besigtigelse og eventuelle udbedringer, skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

36. Virksomheden skal mindst hvert 3. måned foretage visuel kontrol af renluftsiden i filteranlægget tilsluttet siloen. Ved visuel støv i renluftsiden af filteranlægget, skal årsagen til dette afhjælpes.

37. Virksomheden skal en gang årligt kontrollere funktionen af overfyldningsalarmerne tilsluttet siloerne og tankene, for sikre overfyldningsalarmerne korrekte funktion.

38. Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende miljø.

39. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Dato og mængde for modtaget affald samt affaldsproducent, opdelt jf. vilkår 14.
- Dato og mængde for afhændet affald samt modtager, opdelt jf. vilkår 14.
- Dato for modtaget affald og affaldstype, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse jf. vilkår 7, samt hvordan affaldet blev håndteret og bortskaffet.
- Dato og resultat for kontrol af filteranlæg tilsluttet silo jf. vilkår 36.
- Dato og resultat for kontrol af overfyldningsalarmerne, jf. vilkår 37.
- Dato og resultat for visuel kontrol af belægning/pladser.
- Dato og hændelse over uheld.

40. Journaler, registreringer og rapporter skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Virksomhedens ophør

41. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for rydning af arealer samt aflevering af virksomhedens affald.

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør registreret i Affaldsregisteret. I regulativet er der bl.a. sat krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med regulativets retningslinjer.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse⁴. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere⁵.

Lov om forurennet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord⁶. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

⁴ jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

⁵ jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord

Vurdering af virkninger på miljøet (VVM)

Aktivitet er omfattet af bekendtgørelsen om miljøvurdering af konkrete projekter⁷, jf. bilag 2 pkt. 11b "Anlæg for bortskaffelse af affald".

Kommunen har udført en screeningen for miljøvurdering af aktiviteten. Screeningen fremgår af bilag 3. Ifølge screeningen vil aktiviteten ikke påvirke miljøet væsentligt, og der er derfor ikke pligt for udarbejdelse af miljøvurdering (Miljøkonsekvensrapport). Afgørelsen er truffet efter § 21 i bekendtgørelsen. Afgørelsen annonceres samtidig med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over tillægsgodkendelsen og over afgørelsen om ikke pligt for udarbejdelse af miljøvurdering⁸, inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage over miljøgodkendelsen og over afgørelsen om ikke pligt for udarbejdelse af miljøvurdering, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på Nævnenes Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen onsdag den 25 oktober 2023. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget en eventuel klage senest onsdag den 22. november 2023, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder på forsiden af hjemmesiden www.nmkn.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på www.naevneneshus.dk. Bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Venlig hilsen

Jacob Juhl Harberg
chef f. miljø, byg og erhverv

/

Per Jürgensen
Miljøsagsbehandler

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁸ jf. § 58 stk.1 pkt. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning (Planloven)

Kopi til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn og rådgivning syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-post: sesyd@sst.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, e-post mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

Miljøteknisk Redegørelse

1 Ansøger

Virksomheden Agro Trade ApS, har via Byg og Miljø, den 3. august 2023, ansøgt om miljøgodkendelse for modtagelse og håndtering af restprodukter fra kraftvarmeværker, vandværker og fra fueloliedrevne skibe, forinden afskibning af affaldet til virksomhedens gødningsfabrik i Polen.

Virksomheden oplyser at aktiviteten på ejendommen er midlertidig i en periode på ca. 2 år, indtil virksomheden har fået etableret et permanent anlæg på en anden adresse.

Virksomhedsdata er som følger:

Agro Trade ApS
Emmelevgyden 25
5450 Otterup
CVR-nr.: 3162 5602
P-nr.: 1014644179

Produktion:
Lager og sorteringshal
Lindholmvej 20
5800 Nyborg

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens⁹ §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Virksomhedens ledelse/bestyrelse er oplyst til følgende:

- Karsten Birkedal Jensen
- Morten Frost Simonsen

Ingen personer i virksomhedens ledelse/bestyrelse er anført i dette register. Der kan dermed meddeles godkendelse uden særlige vilkår.

2 Lovgrundlag

Virksomheden foretager følgende aktiviteter i lagerhallen; modtagelse, sortering, oplagring og omlastning af ikke farlig affald. Aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 212, jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹⁰.

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 af-

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 lov om miljøbeskyttelse

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed

fald 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.

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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211”.

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Listepunktet K 212 er omfattet af standardvilkår, fastsat i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomhed¹¹. Kommune har indarbejdet standardvilkårene i miljøgodkendelsen, i det omfang de er relevant for de ansøgte aktiviteter.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling¹². Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2023 udgør brugerbetalingen 451,36 kr. pr. time.

Miljøvurdering (VVM)

Virksomheden er omfattet af lovbekendtgørelsen for miljøvurdering af konkrete projekter¹³, jf. bilag 2 pkt. 11b ”Anlæg for bortskaffelse af affald”.

Kommunen har udført en screening for miljøvurdering af virksomhedens aktiviteter. Screeningen fremgår af bilag 3. Ifølge screeningen vil aktiviteterne ikke påvirke miljøet væsentligt, og der er derfor ikke pligt for udarbejdelse af miljøvurdering (Miljøkonsekvensrapport).

Afgørelsen om at der ikke er pligt for udarbejdelse af miljøvurdering, træffes efter § 21 i lovbekendtgørelsen. Afgørelsen annonceres samtidig med meddelelse af miljøgodkendelsen.

Overvejelser af vilkår for udskibningsaktiviteten

Afhændelse af de enkelte affaldsfraktioner fra lagerhallen til anden modtager, sker ved udskibning eller med lastvogn. Ved udskibning transporteres affaldsfraktionerne fra lagerhallen til havnekajen for lastning af skibet. Ved transport med lastvogn køres affaldsfraktionerne bort fra havnen.

Udskibning af de enkelte affaldsfraktion i form af lastning af skibe, foretages af ADP's havnepersonale. Da denne havneaktivitet ikke foregår direkte ved lagerhallen og ikke er tilknyttet til virksomhedens aktiviteter i lagerhallen, men anses som en selvstændig aktivitet, er det kommunens vurdering at miljøgodkendelsen ikke kan omfatte lastningsaktiviteten.

For at sikre havnebassinet mod risiko for nedfald af affald, der lastes som bulk, vil kommunen sætte krav til havnens ejer, APD A/S, for denne aktivitet. Dette kan f.eks. være krav om placering af presenning fra skib til kaj, der opfanger eventuelt spild af affald.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

¹² Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

¹³ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

3 Sagsakter

Kommunen har den 3. august 2023 via den digitale platform Byg og Miljø, fra Agro Trade ApS, modtaget følgende materiale:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse, hovedoplysninger
2. Miljøteknisk redegørelse
3. Situationsplan
4. Analyser af de modtagne affaldsprodukter
5. VVM-screening.

Virksomheden har ved mail af 12. september 2023 til kommunen, fremsendt følgende supplerende oplysninger til ansøgningen:

6. Beskrivelse af filteranlæg tilsluttet siloerne til tørprodukter
7. Billede visende foranstaltning ved losnings-/lastningsplads ved kaj anlæg, som sikrer mod tab af affald i havnebassin

Kommunen har den 12. oktober 2023 fremsendt udkast af miljøgodkendelsen til kommentering ved virksomheden. Virksomheden har via mail af 22. oktober 2023 til kommunen, oplyst at virksomheden ikke har bemærkninger til udkastet.

4 Beliggenhed

Jævnfør kommunens kommuneplan (Nyborg Kommunes kommuneplan 2021) er lagerhallen beliggende midt i den vestlige del af havneområdet 1.E.5. Placeringen af lagerhallen i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.

Havneområdet er omfattet af lokalplan nr. 222 af 2010. Lagerhallen er jf. lokalplanen placeret i delområde I. Delområdet skal anvendes til følgende:

Godstrafikhavn:

Der må indenfor området etableres virksomheder i miljøklasse 3 - 7, industri-, værksteds-, fremstillings-, oplags- og transportvirksomhed med tilknytning til havnen. De laveste miljøklasser skal lokaliseres som stødpudezone mod naboområderne og administrations- og serviceområdet ved Lindholm Havnevej.

Der må inden for lokalplanområdet ikke etableres boliger i tilknytning til virksomhederne.

For fastsættelse af virksomhedens miljøklasse, til anvendelse for vurdering af aktivitetens placering i forhold til områdets planforhold, anvendes Miljøstyrelsens "Håndbog om Miljø og planlægning" fra 2004.

Virksomhedens aktivitet i form af modtagelse, sortering, oplagring og omlastning af ikke farligt affald, kan sammenlignes med håndbogens virksomhedsbeskrivelse i skemaet "Affaldsbehandlingsanlæg".

Afhængig af processer og den miljømæssige behandling af affaldet samt om behandling af affaldet sker indendørs eller udendørs og af trafikbelastningen, foreskriver skemaet at miljøklassen ligger mellem 4-7.

På baggrund af virksomhedens beskrivelse af aktiviteter i lagerhallen, finder kommunen at virksomhedens miljøklasse kan fastsættes til 4. Dette begrundes primært med at de væsentlig

støjende aktiviteter sker indendørs i lagerhallen og at transport foregår i havneområde via eksisterende adgangsveje.

Den ansøgte aktivitet i lagerhallen er dermed i overensstemmelse med planstatus.

Følgende afstande gør sig gældende for lagerhallen:

- Nærmeste forureningsfølsomme område (boligområde 1.B.10) forefindes ca. 375 meter vest for lagerhallen.
- Ca. 250 meter mod nordvest for lagerhallen ligger det offentlige område 1.O.6, der er udlagt til institutioner (børnehave, musikhus).
- Mod nord, øst, syd og vest grænser lagerhallen op til havneområdet.

Drikkevandsinteresser

Lagerhallen ligger inden for område med begrænsede drikkevandsinteresser. Nærmest drikkevandsboring tilsluttet vandværk (Nyborg Vandværk) ligger ca. 1.900 meter nordvest for lagerhallen. Oplandet til boringen ligger ca. 1.500 meter nordvest for lagerhallen.

Nærmeste vandforsyningsboring ligger ca. 400 meter mod nord, der anvendes af Fortum A/S som procesvand.

Nærmeste enkeltvandsindvinding ligger ca. 1.500 meter vest for lagerhallen.

Lagerhallens afstand til boringer for vandindvinding, er dermed betydeligt større end Miljøstyrelsens anbefalede afstandskrav på 300 meter til forurenende virksomhed.

5 Indretning og drift

5.1 Produkt.

Virksomheden foretager behandling og håndtering af følgende affaldsfraktioner:

AFFALDSFRAKTION	EAK-KODE	OPBEVA-RING	BEMÆRKNINGER
Bundaske, slagge og kedelstøv	10 01 01	Befugtet i bulk	Bundaske, slagge og kedelstøv
Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ	10 01 03	Befugtet i bulk	Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ
Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling	10 01 05	Befugtet i bulk	Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling
Affald fra røggasrensning, bortset fra affald henhørende under 10 01 05, 10 01 07 og 10 01 18	10 01 19	100 m ³ tank	Afsvovlingsvand fra røggasrensning
Sand fra fluid bedforbrænding	10 01 24	Befugtet i bulk	Sand fra fluid bedforbrænding
Ikke specificeret andetsteds	10 01 99	Befugtet i bulk	
Flyveaske, bortset fra affald henhørende under 19 01 13	19 01 14	Befugtet i bulk	Aske fra slambehandling
Andet affald, ikke andetsteds specificeret	19 01 99	Silo	Gips, røggasrensning
Slam fra klaring af drikkevand	19 09 02	100 m ³ tank	Okkervand/Slam fra klaring af drikkevand

Tabel 1

5.2 Produktion

Virksomheden foretager affaldsbehandling i lagerhallen i form af modtagelse, sortering, oplagring og omlastning af affald jf. tabel 1. Der modtages ikke farligt affald.

Oplag og håndtering af affaldet sker indendørs i ADP's hal på Lindholmvej 20, 5800 Nyborg, samt i siloer og tanke placeret udendørs ved hallen.

Affaldsfraktionerne modtages i hallen i bulk. Potentielt støvende affaldsfraktioner leveres befugtet, for at undgå støvgener i forbindelse med håndtering. Alternativt befugtes affaldet i hallen, for at reducere støvdannelse ved håndtering.

Den samlede mængde affald, af de enkelte affaldsfraktioner som opbevares i hallen, og i de udendørs placerede siloer og tanke, vil maksimalt være 5.000 tons.

Der omsættes årligt op 57.000 tons bioaske og 28.000 tons gipsaffald.

Der omsættes samlet årligt op til 50.000 tons slam fra vandværker og fra røggasrensning fra danske skibe. Affaldet anvendes til støvbinding og berigelse af bioasken og af gipsaffaldet.

Der vil ved håndteringen af affaldsstofferne ofte ske en sammenblanding af de modtagne affaldstyper af hensyn til lagerkapaciteten såvel i Nyborg som på det polske anlæg. Virksomheden oplyser at en sådan sammenblanding ikke vurderes at forårsage en potentielt højere miljøbelastning.

Blandingsproduktet har ikke en særlig affaldskode, hvorfor det færdige produkt betegnes efter affaldskoderne 10.01.99 og 19.01.99 alt efter, om gipsaffaldet udgør mere eller mindre end 50% af slutproduktet.

Afhændelse af affaldsfraktionerne til videre behandling ved godkendt affaldsbehandlingsanlæg, sker ved udslibning fra havnen.

Procesforløb

Aske modtaget enten med tankvogn i pulversiloerne og i blandes svovlvand/okkerslam eller vandværksvand og føres ind i hallen.

Der modtages også befugtet aske og befugtet gips, der aflæsses inde i hallen. Her vil sættevogne aflæsse aske og gips.

I hallen bliver der mulighed for at sprinkle bunkerne, så materialerne holdes fugtige og ikke er støvende til den videre håndtering.

Tømning af lageret og intern transport vil ske med gummihjulslæsser, og med lastbil eller dumper, som kører de befugtede produkter til lastning ved kaj 23 eller 24, hvor produkterne oplægges bag betonbjælke, for at sikre mod udskridning.

Lastningen af tørlastskibe, der kan medtage mellem 1.500 og 3.000 t sker med grab, som først åbnes lige ved lastlugernes åbning.

Der etableres rist ved udkørsel fra hallen, så aske på hjul i vid udstrækning rystes af og ikke føres udenfor hallen. Der vil fortsat blive rengjort efter behov ved hallen og i perioder med lastning ved kajområdet, og minimum ved arbejdstids ophør.

Den eksisterende driftsinstruks fra anlægget på Lindø Havn i Munkebo, vil fortsætte stort set uændret, herunder med præcisering af regler for aflæsning til chauffører.

5.3 Driftstid

Affaldsfraktioner tilkøres løbende med lastvogn i perioden kl. 06.00 – 22.00 på hverdage og kl. 07.00 – 18.00 på lørdage. I samme tidsrum vil der være drift af virksomheden.

Lastning af skibe vil normalt ske i perioden kl. 06.00 – 18.00 på hverdage og kl. 07.00 – 16.00 på lørdage.

Transport

Alt til- og frakørsel af affald sker via porten i hallens østlige facade og sydlige facade.

Afslibning af affaldsprodukter sker fra havnens kajanlæg. Transport i forbindelse med afslibning vil ligeledes foregå i ovennævnte tidsrum.

5.4 Bygninger/pladser

Aktiviteten vil foregå i eksisterende lagerhal. Der udføres ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overtagelse af lagerhallen.

Hallen er opdelt i 3 sammenhængende sektioner, hver på ca. 25x50 m med en loftshøjde på 12 meter i kip og en sidehøjde på 6 meter. Virksomheden lejer den sydlige sektion, der har et samlet areal er på 1.225 m².

Den lejede sektion af hallen har en porte i den østlige facade, og en port i den sydlige facade. I hallen er der opstillet 2,2-2,7 meter høje L-betonelementer for afskærmning af hallens sidebeklædning og nabosektionen.

Belægningen i hallen er tæt betondæk uden afløb.

Lagerhallen er ikke opvarmet.

5.5 Maskiner/anlæg

Der vil ikke være maskiner eller anlæg tilknyttet aktiviteten. Frontlæsser eller anden maskine rekvireres fra lokal virksomhed.

Der installeres udendørs ved den sydlige facade af hallen følgende anlæg:

- 2 stk. tanke, der hver har en kapacitet på 100 m³.
- 2 stk. siloer, der hver har en kapacitet på ca. 150 m³

5.6 Råvarer og hjælpestoffer

Virksomheden anvender ingen råvarer eller hjælpestoffer i håndterings-, oplagrings- eller sorteringsprocessen.

6 Miljøteknisk vurdering

6.1 Støj/vibrationer

Støj

Virksomhedens støjklender fremkommer fra transport i form af til- og frakørsel samt af- og pålæsning af affaldsfraktioner.

Væsentligste støjkilde vil fortsat være fra gravemaskine i perioder, hvor der sker lastning af skibe, samt i det daglige fra kørsel med lastbiler, der kommer med råvarer.

Der vil i gennemsnit komme op til 8 lastbiler pr. dag.

Der er tale om en begrænset støjemission, som vurderes, ikke at give anledning til et mærkbart støjbidrag over året i forhold til det samlede støjbillede fra havneområdet.

Kommunens vurdering

Idet der er tale om etablering af en ny virksomhed/aktivitet, er der mulighed for udførelse af indretning og placering af støjende anlæg i lagerhallen, således at aktiviteterne ikke giver anledning til væsentlig støj til omgivelserne.

Der meddeles derfor støjvilkår indeholdende nedenstående grænseværdier, hvilket svarer til de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens støjvejledning¹⁴, for de enkelte områder liggende uden for lagerhallens eget areal.

Det maksimale støjbidrag ved drift af lagerhallen bør ikke overstige følgende støjgrænseværdier, målt i havneområde (område Del I jf. lokalplan 222 af 2010):

70 dB(A) / 70 dB(A) / 70 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden og i øvrigt erhvervsområde:

60 dB(A) / 60 dB(A) / 60 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden og i det offentlige område (1.O.6) nordvest for lagerpladsen:

50 dB(A) / 45 dB(A) / 40 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden og i boligområdet (1.B.10) vest og nordvest for lagerpladsen:

45 dB(A) / 40 dB(A) / 35 dB(A) for henholdsvis dag-, aften- og natperioden

Områdebetegnelserne henviser til Nyborg Kommunes kommuneplan 2021.

Virksomheden har ikke redegjort for aktivitetens støjbidrag til omgivelserne. Aktiviteterne kan sammenlignes med almindelig havneaktivitet i form af kørsel med tunge maskiner og håndtering materialer i form af sortering.

Aflæsning af lastbiler vil ske indenfor i lagerhallen eller udendørs ved siloerne og tankene.

Den væsentligste støjkilde ved drift af virksomheden, vil være ved tømning af lastvogn til siloerne og tankene. Ved tømning af lastvogne, vil lastvognens egen pumpe blive anvendt.

Som følge af lagerhallens forholdsvis store afstande til forureningsfølsomme områder samt at lagerhallen skærmer delvist mod boligområdet, ved anvendelse af lastvognes pumper, bør virksomheden ved de oplyste driftstider i lagerhallen samt ved siloerne og tankene, kunne overholde ovenstående vejledende støjgrænseværdier.

Vibrationer

Ud fra beskrivelse af håndtering af affaldsfraktionerne, vil det ikke være sandsynligt at håndteringen vil give anledning til vibrationsgener i området.

6.2 Luft/lugt

Virksomheden modtager og håndterer bl.a. aske og gipsaffald, som potentielt kan være støvende. For at imødekomme diffus forurening af omgivelserne med støv, modtages gipsaffaldet befugtet.

Bioasken modtages tør og blæses ind i siloerne. Siloerne er monteret med et filteranlæg, til udskilning af bioaske fra procesluften.

Virksomheden har i ansøgningen til miljøgodkendelsen, vedlagt en beskrivelse af filteranlægget. Filteranlægget er et trykluftrenset patronfilter, som kan håndtere op til 2.000 m³ procesluft pr. time, og udleder mindre end 10 mg støv pr. Nm³ renset procesluft.

¹⁴ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Filteranlægget bliver kun anvendt når der påfyldes bioaske på siloen, og der er dermed kun periodisk udledning af bioaske til omgivelserne.

Virksomhedens øvrige aktiviteter foregår indendørs i lagerhallen, hvorved potentiel emission fra diffuse kilder til omgivelserne minimeres betydeligt.

Der forefindes ingen ventilationsanlæg i lagerhallen.

Kommunens vurdering

På baggrund af virksomhedens oplysninger om luftforurening fra virksomhedens aktiviteter, finder kommunen at virksomheden skal sikre at der ikke forekommer væsentlig støvflugt fra virksomheden. Dette bør bl.a. ske ved renholdelse af udendørs arealer.

På grund af risikoen for støvgener i omgivelserne fra nogle af de opbevarede affaldsfraktioner, finder kommunen, at der bør fastsættes vilkår om, at der ved konstatering af støvflugt skal ske befugtning som effektivt reducerer støvdannelsen samt sikrer at der ikke sker udledning af støv til omgivelserne, som ville give anledning til støvgener.

En eventuel befugtning skal udføres således, at der ikke samtidig opstår forurenede spildevand.

Ved eventuelle berettigede klager over støvgener fra driften af lagerhallen, kan kommunen kræve at virksomheden foretager yderligere afhjælpende foranstaltninger.

Udledning af støv fra siloer

Virksomheden har oplyst, at siloerne anvendes til opbevaring af bioaske. Bioasken flyttes fra lastvognen til siloerne med transportluft, som filtreres i filteranlæg placeret i toppen af siloen.

Støv i form bioaske, betegnes som støv i øvrigt. Ifølge Miljøstyrelsens luftvejledning¹⁵ er der fastsat en vejledende immissionsgrænseværdi (B-værdi) på 0,08 mg støv pr. Nm³, gældende uden for virksomhedens eget areal.

Der er 2 siloanlæg, men på grund af placeringen af siloerne, antages at der kun kan ske fyldning af en silo ad gangen. Der vil dermed kun ske udledning af bioaske fra et filteranlæg ad gangen.

På baggrund af filterspecifikationen beregnes at der udledes op til 5,6 mg støv pr. sekund under påfyldning af siloen.

Den nødvendige spredningsfaktor bioasken, beregnes til $5,6 / 0,08 = 70$ m³ pr. sekund.

Ifølge luftvejledningen kan det tillades at afkastet blot er afsluttet 1 meter over tag og at udledningen sker opadrettet, når den nødvendige spredningsfaktor er mindre end 250 m³ pr. sekund.

Siloerne er 12 meter høje og dermed svarende til højden på hallen. Filteranlægget er placeret i toppen af afkastet.

Idet der kun sker udledning af bioaske fra siloerne i perioder, og fordi at udledning af bioaske sker fra filteranlægget placeret i toppen af siloen, finder kommunen at afkastet sikrer overholdelse af B-værdien for støv i øvrigt.

¹⁵ Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 2 af 2001 "Luftvejledningen"

Lugt

På baggrund af oplysninger fra virksomheden skønnes at oplagring og håndtering af affaldsfraktionerne ikke giver anledning til lugtgener udenfor virksomhedens eget areal.

Såfremt kommunen konstaterer at oplagring og håndtering af affaldsfraktionerne på trods af dette, giver anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens eget areal, kan kommunen kræve at virksomheden gennemfører afhjælpende foranstaltninger

6.3 Affald

Virksomheden oplyser at driften ikke genererer affald.

Kommunens vurdering

Affaldet skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald¹⁶.

Indtil bortskaffelse af affaldet, skal det opbevares indendørs i lagerhallen.

6.4 Jordforurening og grundvand

Virksomhedens aktiviteter hvor affaldet håndteres åben, sker kun indendørs i lagerhallen, som er etableret med tæt betondæk.

Siloer og tanke er placeret udendørs. Fyldning af disse anlæg sker under overvågning af personale.

Der er overfyldningsalarm på siloerne.

Risikoen for forurening af jord- og grundvand er minimal.

Kommunens vurdering

Hele lagerhallen er belagt med tæt betondæk og kan betegnes som en plads med tæt belægning. Pladsen er dermed egnet til oplagring og håndtering af de ansøgte affaldsfraktioner.

Virksomheden bør 1 gang om året foretage inspektion af lagerhallens gulv, for at reparere eventuelle beskadigelser af pladsen.

Ifølge virksomheden er der installeret overfyldningsalarm på siloerne. Kommunen finder at der også bør installeres overfyldningsalarm på tankene, for sikre mod udslip til omgivelserne.

Det bør ligeledes fastsættes vilkår om årlig kontrol af niveaumålerne, for sikre dens korrekte funktion.

Endvidere skal virksomheden ved udslip fra siloer og tanke, samt af hydraulikolie, diesel, smørelier, hurtigst muligt foretage oprensning af forureningen.

Der skal føres logbog over tidspunkt for kontrollen af gulvet i lagerhallen samt initialer og eventuelle udførte handlinger.

¹⁶ Nyborg Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald

6.5 Spildevand

Der sker ingen afledning af spildevand fra virksomheden.

Kommunens vurdering

Da der ikke forekommer afledning af spildevand fra virksomhedens aktiviteter, fastsættes ingen spildevandsvilkår.

6.6 Risiko

Væsentligste risiko for uheld knytter sig til læk af de to containertanke, hvorved op til 100 m³ vand fra vandbehandling og op til 100 m³ vand fra røggasrensning, vil kunne løbe til afvandingssystemet.

Beholderne sikres mod påkørsel og siloen med bioaske sikres med overfyldningsalarm, hvorved risiko for akut større udslip forebygges.

Ligeledes foreskriver driftsinstruks, at påfyldning af tanke skal ske overvåget.

Dersom et udslip alligevel skulle ske, vil pumpen blive slukket, og vandet kan suges til tankvogne og blive kørt til godkendt modtager efter aftale med kommunen.

Kommunens vurdering

Aktiviteten bestående af håndtering og oplagring af slaggerestprodukt, er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁷.

Det største risiko består i uheld, hvor der sker udslip fra de udendørs placerede siloer og tanke, samt udledning af hydraulikolie, diesel eller smøreliefer fra køretøjer til undergrunden.

Følgevirksomheder for udledning af stoffer til undergrunden ved sådanne uheld, skal søges modgået ved hurtigt oprensning af forureningen.

6.7 Renere teknologi

Virksomhedens formål er at sikre en optimal ressourceudnyttelse gennem oparbejdning af affald til gødningsprodukt, som vil sikre, at affaldsprodukterne tilbageføres i naturens kredsløb (cirkulær økonomi).

Energiforbrug ved genanvendelse af restprodukterne i gødningsproduktionen er mindre end ved anvendelse af jomfruelige råmateriale og hvoraf flere råmaterialer ydermere skal transporteres fra Afrika og Sydamerika.

Modtagelse af blandede restprodukter indebærer en yderligere besparelse ved håndteringen. Alle partier analyseres ved modtagelse i Polen, så dosering i gødningsprodukt kan foretages præcist.

Indretning og drift tilrettelægges, så der ikke vil ske en mærkbar påvirkning af omgivelserne i form af støv, nedsivning, støj mm. jf. ovenfor.

¹⁷ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Tilbageførsel af bioaske på mark- og skovarealer er et led i cirkulær økonomi og skibstransport er mindst belastende transportform, hvorved virksomheden vurderes til fulde at leve op til BAT forskrifter. Der findes ikke en specifik forskrift, men generelle BAT anbefalinger.

Kommunens vurdering

Kommunen er ikke bekendt med teknologier, der miljømæssigt er bedre end dem som virksomheden anvender.

Idet de modtagne affaldsfraktioner, bl.a. bliver afhændet til godkendte nyttiggørelsesprojekter, skønnes at virksomhedens energiforbrug/miljøbelastning er mindre, end hvis affaldet skulle være bortskaffet til deponi og ved erstatning af råstoffer, der skulle udvindes og transporteres til producenter.

Per Jürgensen

Bilag

Bilag 1 – Placering af virksomhedens aktivitet i forhold til omgivelserne

Bilag 2 – Lagerhallens indretning

Bilag 3 – Screening for miljøvurdering

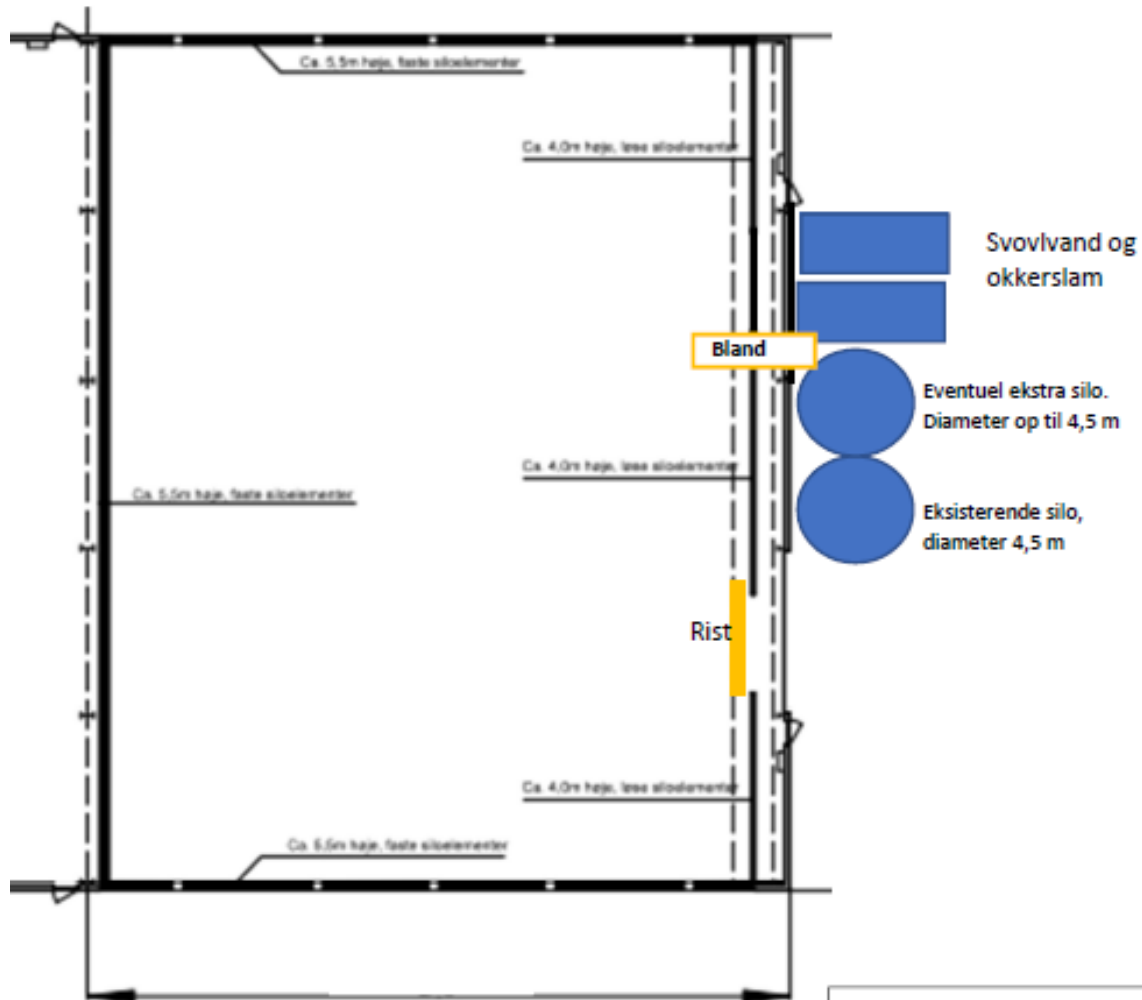
Bilag 1

Placering af virksomheden i forhold til omgivelserne



Bilag 2

Lagerhallens indretning



AgroTrade, Nyborg

2 x 100 m³ tank samt begge haller,



Juli, 2023

Kort og godt

ikke målfast

Bilag 3

Screening for miljøvurdering

VVM Myndighed					
Basis oplysninger	Tekst				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Virksomheden foretager affaldsbehandling i lagerhallen i form af modtagelse, sortering, oplagring og omlastning af affald. Der modtages ikke farligt affald.				
Navn og adresse på bygherre	Agro Trade ApS, Emmelevgyden 25, 5450 Otterup				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	JA-Miljø & Plan, Jesper Arffmann				
Projektets placering	Lindholmvej 20, 5800 Nyborg				
Projektet berører følgende kommuner	Nyborg Kommune				
Oversigtskort i målestok	Se bilag 1				
Kortbilag i målestok	Se bilag 2				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6, december 2006:		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Projektets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				Aktiviteten udføres i eksisterende lagerhal.
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:		X			Lagerhallen ejes af ADP A/S.
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3					Lagerhallen er eksisterende og har et areal på 3.867 m2. Projektet omfatter 1.225 m2 af hallen.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Bygningen har en højde på 12 meter
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Virksomheden modtager og håndterer restprodukter fra kraftvarmeværker, vandværker og fra fuelolie-drevne skibe, forinden afskibning af affaldet til virksomhedens gødningsfabrik i Polen.. Den samlede mængde affald, af de enkelte affaldsfraktioner som opbevares i hallen, og i de udendørs placerede siloer og tanke, vil maksimalt være 5.000 tons.
6. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X			Standardvilkår for listepunkt K212.
7. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?		X			

8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Ingen
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Ingen
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Den samlede mængde affald, af de enkelte affaldsfraktioner som opbevares i hallen, og i de udendørs placerede siloer og tanke, vil maksimalt være 5.000 tons. Der omsættes årligt op 57.000 tons bioaske og 28.000 tons gipsaffald. Der omsættes samlet årligt op til 50.000 tons slam fra vandværker og fra røggasrensning fra danske skibe. Affaldet anvendes til støvbinding og berigelse af bioasken og af gipsaffaldet.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X			Virksomhedens oplag af slagge og affald er omfattet af BREF-dokument om bat i forbindelse med emissioner fra oplagring. Da der er standardvilkår for listepunkt K212 er BAT inkorporeret i disse.
13. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X			Virksomhedens oplag af slagge og affald er omfattet af BREF-dokument om bat i forbindelse med emissioner fra oplagring. Da der er standardvilkår for listepunkt K212 er BAT inkorporeret i disse.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?		X			Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x				Lagerhallen er eksisterende.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X			Støjende anlæg er placeret indendørs i bygningen. Fyldning af siloer og tanke sker via lastvognens egen pumpeanlæg. Hallen afskærmer delvist mod boligområdet. Virksomheden har ingen vibrationsgivende udstyr. Virksomheden er placeret midt i erhvervsområde.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X			Miljøstyrelsens luftvejledning nr. 2/2001
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x				Lagerhallen er eksisterende.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X			Filteranlægget til rensning af procesluft fra silo, sikrer overholdelse af grænseværdien for støv i øvrigt i omgivelserne.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?				X	Eventuelt udslip af støv i driftsfasen, vil være fra diffuse kilder. Støvudslip imødegås ved vanding af støvende oplag ved behov.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X				Lagerhallen er eksisterende.

22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? I driftsfasen?				X	Der forekommer ifølge virksomhedens oplysninger, ingen aktiviteter der kan afgive lugt til omgivelserne.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006?				X	
Anlæggets placering					
24. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Virksomhedens aktivitet foregår i en eksisterende lagerhal placeret på havnearealet.
25. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X			Den gældende lokalplan (nr. 222) er dækkende for aktiviteten.
26. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?				X	Lagerhallen er eksisterende.
27. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?				X	Virksomhedens aktiviteter er fastlagt til miljøklasse 4 og forgår midt i eksisterende havneområde.
28. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X				Lagerhallen er placeret i eksisterende havneområde
29. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens §3.				X	Nærmeste §3 område (mose og sø) er beliggende ca. 260 meter nord for lagerhallen.
30. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	Aktiviteten foregår på eksisterende havneområde.
31. Forudsætter anlægget rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)				X	Aktiviteten foregår i en eksisterende lagerhal placeret på havneareal.
32. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?				X	Aktiviteten foregår i en eksisterende lagerhal placeret på havneareal.
33. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen?		X			

<p>34. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder.</p> <p>Nationalt:</p> <p>Internationalt (Natura 2000):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV • Forventes området at rumme danske rødlistearter: 				<p>Havnebassinet grænser op til Nyborg Fjord, som er omfattet af EU-habitatområde (Centrale Storebælt og Vresen). Fra lagerhallen til grænsen for habitatområde, er der en afstand på ca. 750 meter.</p> <p>For at imødegå påvirkning af området, er der i miljøgodkendelsen anført driftsvilkår for reducere af risiko for udledning til undergrunden i forbindelse med håndtering og oplagring af affald i lagerhallen.</p> <p>På baggrund af virksomhedens aktiviteter samt afstanden til habitatområdet, vurderes aktiviteten ikke at være signifikant for området.</p>
<p>35. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?</p>				<p>X</p>
<p>36. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>	<p>X</p>			<p>For at imødegå påvirkning af området, er der i miljøgodkendelsen anført driftsvilkår for reducere af risiko for udledning til undergrunden i forbindelse med håndtering og oplagring af affald i lagerhallen samt i siloerne og tankene.</p> <p>På den baggrund vurderes der at være tilstrækkelig sikring af undergrunden og området.</p>
<p>37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?</p>	<p>X</p>			<p>Hele havneområdet er V1-kortlagt. Aktiviteten udføres i en eksisterende lagerhal.</p>
<p>38. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				<p>X</p> <p>Aktiviteten foregår på havneområde.</p>
<p>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</p>				
<p>39. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?</p>	<p>X</p>			<p>Virksomhedens aktiviteter udføres i eksisterende havneområde.</p> <p>Den væsentligste miljøpåvirkning i nærmiljøet består af støj og udledning til luften. Det vurderes at virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne eller de fastsatte sundhedskriterier til luften.</p> <p>Af kumulative forhold med omgivende virksomheder, er det støj og støv, der er kumulativ. På baggrund af virksomhedens aktiviteter foregår indendørs og transporten foregår på havnearealet, samt at siloer er monteret med støvfilteranlæg, vurderes den kumulative støj og støv, at være ikke betydende for omgivelserne.</p>
<p>41. Er der andre kumulative forhold?</p>				<p>X</p>
<p>42. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:</p>				<p>X</p>
<p>43. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:</p>				<p>X</p>

44. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Den væsentligste miljøpåvirkning i nærmiljøet består af støj og støv. Det vurderes at aktiviteten ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne og af luftgrænseværdierne.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	For at imødegå påvirkning af nærområdet, er der i miljøgodkendelsen anført driftsvilkår for reducere af risiko for udledning til undergrunden i forbindelse med håndtering og oplagring af affald i lagerhallen. På den baggrund vurderes at være tilstrækkelig sikring af området.
47. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Den væsentligste miljøpåvirkning i nærmiljøet består af støj og støv. Det vurderes at udvidelse af aktiviteten ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne og luftgrænseværdierne. Ved ophør af virksomhedens aktiviteter, er belastningen til omgivelserne fjernet.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er pligt for udarbejdelse af miljøvurdering (Miljøkonsekvensrapport):				X	Nyborg Kommune har vurderet at de miljømæssige påvirkninger af omgivelserne vil være af mindre betydning, i forbindelse med en miljøgodkendelse for modtagelse, håndtering og oplagring af affald i lagerhallen beliggende på Lindholmvej 20, 5800 Nyborg.. Det vurderes at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, idet påvirkningerne er af mindre betydning for omgivelserne og for miljøet. Desuden afviger virksomhedens aktiviteter ikke fra områdets planforhold. Miljøgodkendelsen forudsætter derfor ikke udarbejdelse af kommuneplantillæg med dertilhørende miljøvurdering.

Dato: 11. oktober 2023 _____

Sagsbehandler: Per Jürgensen _____