

Fortum Waste Solutions A/S
Lindholmvej 3
5800 Nyborg

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

16. oktober 2018

Sagsnr.:
450-2018-20373

Sagsbehandler:
Per Jürgensen

Telefon: 63337154

Email:
teknik-miljoeafdelingen@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.: 34484414**

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. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 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 hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
5. Alt affald der modtages, opbevares og sorteres, skal ske i lagerhallen, og 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. Virksomheden må maksimalt opbevare 30.000 tons affald i lagerhallen.

Det tilladelige maksimale oplag af de enkelte affaldsfraktioner, fremgår af vilkår 8. Det er summen af de enkelte affaldsfraktioner, der opbevares i lagerhallen, der ikke må overstige mængden på 30.000 tons.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 lov om miljøbeskyttelse

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

AFFALDSFRAKTION	EAK-KODE	MAX OPLAG (tons)	OPBEVARING	BEMÆRKNINGER
Flyveaske stammende fra kul	10 01 02	20.000	Befugtet i bulk	Kulflyveaske fra kraftvarmeværker
Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ	10 01 03	20.000	Befugtet i bulk	Bioaske i form af flyveaske (tørv og ubehandlet træ)
Bundaske, slagge og kedelstøv fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 14	10 01 15	20.000	Befugtet i bulk	Bioaske i form af bund-aske eller slagge
Flyveaske fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 16	10 01 17	20.000	Befugtet i bulk	Bioaske i form af flyveaske (kombineret forbrænding)
Ubehandlet slagge	10 02 01	10.000	Befugtet i bulk	Slagge fra jern- og stålindustrien
Brugte støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 09 07	10 09 08	5.000	Bulk el. bigbags	Jernstøberi materialer, herunder støberisand
Brugte støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 10 07	10 10 08	5.000	Bulk el. bigbags	Meralstøberi materialer, herunder støberisand
Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16	12 01 17	5.000	Bigbags	Slibestøv fra metalindustrien
Kulstofbaserede foringer og ildfaste materialer fra metallurgiske, bortset fra affald henhørende under 16 11 01	16 11 02	5.000	Bulk el. bigbags	Foringer og ildfaste materialer
Bundaske og slagge, bortset fra affald henhørende under 19 01 11	19 01 12	30.000	Befugtet i bulk	Affaldsforbrændingsslagge
Jernholdigt metal	19 12 02	5.000	Løs i bulk og container	Fint skrotjern Groft skrotjern
Ikke-jernmetal	19 12 03	1.000	Løs i bulk	Frasepareret metal til genanvendelse
Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	19 12 10	200	Container	Sigterest til forbrænding
Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk behandling af affald, bortset fra affald henhørende under 19 12 11	19 12 12	30.000	Container	Slagge og aske fra mekanisk sortering

9. 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.

10. 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.
11. I tilfælde af brand skal relevante brøndafløb kunne lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Lukningen kan eventuelt ske med rørballoner.

Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Støj

12. 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 erhvervsområdet (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 2017.

13. Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel må ikke forekomme.

Luft

14. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område (lagerhallen), som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
15. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
16. 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.
17. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange afhjælpende foranstaltninger.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. 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.
19. Midlertidige tanke til motorbrændstof skal placeres indendørs og sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube.
20. Mindre spild af motorbrændstof/hydraulikolie skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenet jord og opbevares og bortskaffes til godkendt modtager.
21. Ved større spild af flydende restprodukter som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.

Affald

22. 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 afspærringsventil(er) straks lukkes.
23. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, skal håndteres som farligt affald.
24. Virksomhedens hjælpepestoffer 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

25. 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.

26. 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

27. 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.

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

29. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- Dato og mængde for modtaget affald opdelt jf. vilkår 8 samt affaldsproducent.
- Dato og mængde for afhændet affald opdelt jf. vilkår 8 samt modtager.
- Dato for modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Dato og resultat for visuel kontrol af belægning/pladser.
- Dato og hændelse over uheld.

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

Virksomhedens ophør

31. 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 Affaldsregistret. 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).

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

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.

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 tirsdag den 16. oktober 2018. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget en eventuel klage senest tirsdag den 13. november 2018, 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.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁸ jf. § 58 stk. 1 pkt. 3 i lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 om planlægning (Planloven)

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

Venlig hilsen

Elisabeth Oxenbøll Sørensen
Grubeleder Natur og Miljø

/

Per Jürgensen
Miljøsagsbehandler

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

Det rådgivende firma DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S, har via Byg og Miljø, den 11. september 2018, på vegne af Fortum Waste Solutions A/S, ansøgt om miljøgodkendelse for modtagelse og sortering af bl.a. slagge.

Fortum Waste Solutions A/S ønsker som en ny aktivitet, at modtage, sortere og omlaste slagge og øvrige affaldsfraktioner med henblik på afskibning fra Nyborg Havn eller bortkørsel med lastvogn. Aktiviteten vil forgå på adressen Lindholmvej 20, 5800 Nyborg.

Virksomhedsdata er som følger:

Fortum Waste Solutions A/S
Lindholmvej 3
5800 Nyborg
CVR-nr.: 34484414
Kontaktperson: Jeppe Hjerimitslev

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.

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 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

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 lov om miljøbeskyttelse

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

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.

Aktiviteten er omfattet af lovbekendtgørelsen for miljøvurdering af konkrete projekter¹², 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.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling¹³. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2018 udgør brugerbetalingen 322,49 kr. pr. time.

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 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 opfange eventuelt spild af affald.

3 Sagsakter

Kommunen har den 11. september 2018 via den digitale platform Byg og Miljø, fra det rådgivende firma DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S, på vegne af Fortum Waste Solutions A/S, modtaget følgende materiale:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse, hovedoplysninger
2. Miljøteknisk redegørelse
3. Oversigtplan

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

¹² Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹³ Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

4. Beskrivelse af spildevand
5. VVM-screening.

DGE har ved mail af 21. og 25. september 2018 til kommunen, fremsendt supplerende oplysninger til ansøgningen.

Kommunen har den 4. oktober 2018 fremsendt udkast af miljøgodkendelsen til kommentering ved virksomheden. Virksomheden har den 8. oktober 2018 fremsendt bemærkning til udkastet. Kommunen har indarbejdet bemærkningen i redegørelsen.

4 Beliggenhed

Jævnfør kommunens kommuneplan (Nyborg Kommunes kommuneplan 2017) 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 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 af følgende affaldsfraktioner:

AFFALDSFRAKTION	EAK-KODE	MAX OPLAG (tons)	OPBEVARING	BEMÆRKNINGER
Flyveaske stammende fra kul	10 01 02	20.000	Befugtet i bulk	Kulflyveaske fra kraftvarmeverker
Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ	10 01 03	20.000	Befugtet i bulk	Bioaske i form af flyveaske (tørv og ubehandlet træ)
Bundaske, slagge og kedelstøv fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 14	10 01 15	20.000	Befugtet i bulk	Bioaske i form af bundaske eller slagge
Flyveaske fra kombineret forbrænding, bortset fra affald henhørende under 10 01 16	10 01 17	20.000	Befugtet i bulk	Bioaske i form af flyveaske (kombineret forbrænding)
Ubehandlet slagge	10 02 01	10.000	Befugtet i bulk	Slagge fra jern- og stålindustrien
Brugte støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 09 07	10 09 08	5.000	Bulk el. bigbags	Jernstøberi materialer, herunder støberisand
Brugte støbekerner og -forme, bortset fra affald henhørende under 10 10 07	10 10 08	5.000	Bulk el. bigbags	Meralstøberi materialer, herunder støberisand
Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16	12 01 17	5.000	Bigbags	Slibestøv fra metalindustrien
Kulstofbaserede foringer og ildfaste materialer fra metallurgiske, bortset fra affald henhørende under 16 11 01	16 11 02	5.000	Bulk el. bigbags	Foringer og ildfaste materialer
Bundaske og slagge, bortset fra affald henhørende under 19 01 11	19 01 12	30.000	Befugtet i bulk	Affaldsforbrændingsslagge
Jernholdigt metal	19 12 02	5.000	Løs i bulk og container	Fint skrotjern Groft skrotjern
Ikke-jernmetal	19 12 03	1.000	Løs i bulk	Frasepareret metal til genanvendelse
Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	19 12 10	200	Container	Sigterest til forbrænding
Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk behandling af affald, bortset fra affald henhørende under 19 12 11	19 12 12	30.000	Container	Slagge og aske fra mekanisk sortering

5.2 Produktion

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

Alt oplag og håndtering af affaldet samt sortering af slagge sker indendørs i ADP's hal på Lindholmvej 20, 5800 Nyborg.

Endvidere foregår alle aktiviteter indendørs på tæt betonbelægning, sådan at slagge og øvrigt affald ikke påvirkes af regnvand med risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Affaldsfraktionerne modtages i hallen i bulk, big bags eller container. Potentielt støvende affaldsfraktioner leveres befugtet, for at undgå støvgener i forbindelse med håndtering.

Den samlede mængde affald, af de enkelte affaldsfraktioner som opbevares i hallen, vil maksimalt være 30.000 tons.

Oplag af de forskellige affaldsfraktioner forud for afskibning eller bortkørsel, er varierende af mængde og type. Der er derfor ikke en permanent inddeling af hallen til de enkelte fraktioner. De enkelte fraktioner holdes adskilt med mellemrum på minimum 3 meter. De steder hvor det er nødvendigt af hensyn til risiko for sammenskred, opstilles en fysisk afskærmning med L-betonelementer eller lignende mellem fraktionerne.

Sorteringen af affaldet består i udtagning af metal fra slaggeaffaldet. Sorteringen foretages periodevis af et mobilt anlæg, som opstilles når der er en tilstrækkelig affaldsmængde til behandling. Anlægget placeres hvor det er mest hensigtsmæssigt i forhold til slaggeoplagent placering og størrelse.

Alt oplag af affald er midlertidigt forud for afhændelse.

Afhændelse af de enkelte affaldsfraktioner til videre behandling, til godkendte nyttiggørelsesprojekter eller til deponi, sker ved udskibning fra havnen eller ved lastvogn fra lagerhallen.

Procesforløb

I lagerhallen foregår følgende processer:

- Modtagelse af Fortums Waste Solution A/S egen affaldsforbrændingsslagge. Slaggen modtages forsorteret, og oplagres i kort tid, inden afskibning til godkendte nyttiggørelsesprojekter.
- Modtagelse af slagge fra øvrige forbrændingsanlæg. Slaggen modtages både forsorteret og usorteret afhængig af hvilket forbrændingsanlæg slaggen modtages fra. Slaggen oplagres i kort tid forud for afskibning.
- Periodevis sortering af slagger på mobilt sorteringsanlæg.
- Håndtering af slagger, herunder af- og pålæsning af partier til hhv. midlertidigt oplag og afskibning.
- Modtagelse, omlastning og håndtering af øvrige affaldsfraktioner forud for afskibning.

5.3 Driftstid

Affaldsfraktioner tilkøres løbende med lastvogn over hele døgnet. Modtagelse sker alle ugens 7 dage over hele året.

Sortering på mobilt sorteringsanlæg sker periodevis og efter behov. Drift af sorteringsanlægget sker som udgangspunkt i dagtimerne i perioden mandag til fredag mellem 07.00 og 18.00.

Transport

Alt til- og frakørsel af affald sker via 2 porte i hallens øst facade.

Fortums egen slagge fra forbrændingsanlægget på Lindholmvej 3, 5800 Nyborg

Tilkørsel af usorteret slagge foregår for nuværende fra Fortums havneport til ADP's arealer og frem til sorteringsanlægget på Lindholm Havnevej 36. Efter endt sortering transporteres den sorterede slagge til lagerhallen på Lindholmvej 20. Alt transport sker på havnearealet.

Øvrig slagge og affaldsfraktioner

Slagge fra øvrige forbrændingsanlæg samt øvrige affaldsfraktioner tilkøres med lastvogn til lagerhallen via havneporten på Lindholmvej.

Transport ved afskibning

Afskibning af slagge og øvrige affaldsprodukter sker fra havnens kaj anlæg. Transport i forbindelse med afskibning vil ligeledes foregå på alle tidspunkter af døgnet og på alle ugens dage.

Transport ved bortkørsel

Affald som ikke afskibes, vil blive kørt bort fra lagerhallen via lukket lastvogn/container.

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. Hallens samlede areal er 3.867 m².

Hallen er lukket med 2 porte i øst facaden, og der er desuden en port mod nord og syd. I hallen er der opstillet 2,2-2,7 meter høje L-betonelementer for afskærmning af hallens sidebeklædning.

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 virksomheden. Tilsvarende vil sorteringsanlægget blive lejet til de periodiske opgaver.

5.6 Råvarer og hjælpestoffer

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

5.7 Energi

Ud over belysning er der ingen stationære energiforbrugende anlæg og installationer i hallen.

Håndtering og transport af slagge og øvrige affaldsfraktioner foregår med lastvogn og gummi-ged/frontlæsser.

Det ind lejede mobile sorteringsanlægs energikilde er enten el eller diesel, afhængigt af hvilket anlæg som ind lejes.

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. Herudover sker der periodevis sortering af slagge på et mobilt sorteringsanlæg.

Den samlede støj i forbindelse med transport af slagge fra Fortum på Lindholmvej 3 til sorteringsanlægget på Lindholm Havnevej 36, og retur til lagerhallen vil være på samme niveau som for nuværende. Herudover kommer der løbende lastbiler med anden slagge samt øvrige affaldsfraktioner. Det vurderes, at støjen fra den øgede kørselsaktivitet, vil ligge indenfor de tilladelige grænser for havneområdet.

Af- og pålæsning samt periodevis sortering af slagge foregår indendørs i lagerhallen. Støjen der frembringes i den forbindelse, vurderes ligeledes at ligge inden for de tilladelige grænser for havneområdet.

Den samlede støjforurening fra virksomheden vurderes at ligge indenfor de tilladelige grænser for havneområdet.

Der udføres ikke vibrationsfrembringende aktiviteter på virksomheden.

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 2017.

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

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 altid ske indenfor i lagerhallen. Endvidere vil anvendelse af det mobile sorteringsanlæg altid ske indendørs i lagerhallen. De væsentligt støjende aktiviteter som f.eks. drift af sorteringsanlægget vil ske i dagperioden.

Som følge af lagerhallens forholdsvis store afstande til forureningsfølsomme områder samt at lagerhallens porte vender væk fra forureningsfølsomt område, bør virksomheden ved drift i lagerhallen, kunne overholde ovenstående vejledende støjgrænseværdier for dag-, aften- og natperioden.

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, som potentielt kan være støvende. For at imødekomme diffus forurening af omgivelserne med støv, modtages asken befugtet.

Alle virksomhedens aktiviteter foregår desuden indendørs i lagerhallen, hvorved potentiel emission fra diffuse kilder til omgivelserne minimeres betydeligt.

Der er ingen afkast fra virksomhedens processer og der forefindes ingen ventilationsanlæg i lagerhallen.

Ingen af der opbevarede affaldsfraktioner giver anledning til udledning af lugt til omgivelserne.

Kommunens vurdering

Ifølge virksomheden anvendes ingen maskiner eller anlæg indendørs, hvor der er behov for afsugning af støvholdig luft.

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 arealerne.

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.

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

Såfremt kommunen konstatere 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

Virksomhedens affald består af fraserteret affald i forbindelse med sortering af slagge på det mobile sorteringsanlæg.

Affaldet består af fraserteret skrotjern (fint og groft), andet metal og sigterester. Affaldet opbevares indendørs i hallen på tæt belægning.

Opbevaring af de nævnte affaldsfraktioner sker løs i bulk og i container. Jern og andet metal afsættes til godkendt modtager. Sigteresten afsættes til forbrænding på godkendt forbrændingsanlæg.

Alt håndtering af affaldet sker i hallen med gummiged/frontlæsser.

Nedenstående skema viser de forventede mængder af affaldet.

AFFALDSFRAKTION	EAK-KODE	ÅRLIG MÆNGDE (tons)	MAX OPLAG (tons)
Jernholdigt metal	19 12 02	2.000	1.000
Ikke-jernmetal	19 12 03	500	200
Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	19 12 10	100	50

Kommunens vurdering

Affaldet skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald¹⁵.

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

6.4 Jordforurening og grundvand

Alle virksomhedens aktiviteter foregår indendørs i lagerhallen, som er etableret med tæt betondæk. Herved er alle oplag og aktiviteter beskyttet mod vejrlig, og risikoen for forurening af jord- og grundvand er minimal.

Der er ikke tankanlæg på virksomheden.

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.

Endvidere skal virksomheden ved udslip af hydraulikolie, diesel, smøreolier, hurtigst muligt foretage oprensning af forureningen.

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

¹⁵ Nyborg Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald

6.5 Spildevand

Der sker ingen afledning af spildevand fra virksomheden.

Alle aktiviteter foregår indendørs i hallen, hvorfor der ikke sker påvirkning af affaldet fra vejrliget.

Slaggen er drænet når den ankommer til lagerhallen, og den tilbageværende væske vil være bundet i slaggen, sådan at der ikke afdrænes væske under oplagringen. Der foregår således ingen udsivning fra oplaget.

Øvrige affaldsfraktioner modtages i tør/befugtet tilstand i bulk eller bigbags. Der foregår ingen udsivning fra disse fraktioner.

Belægningen i hallen er tæt betondæk uden afløb.

Kommunens vurdering

Da der ikke forekommer afledning af spildevand fra aktiviteterne i lagerhallen, fastsættes ingen spildevandsvilkår.

6.6 Risiko

Virksomheden vurderer at der ikke er risici forbundet med virksomhedens drift i lagerhallen. Alle virksomhedens aktiviteter foregår indendørs i lagerhallen på tæt belægning. Herved påvirkes affaldsfraktionerne ikke af vejrlig, og risikoen for forurening af jord og grundvand er derfor minimal.

Virksomheden vil kontrollere belægningen i lagerhallen løbende for revner og sprækker. Hvis sådanne konstateres, udbedres de med det samme.

Kommunens vurdering

Aktiviteten bestående af håndtering og oplagring af slaggerestprodukt, er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁶.

Det største risiko består i uheld hvor der udledes hydraulikolie, diesel eller smøreolier til undergrunden.

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

6.7 Renere teknologi

BAT er inkorporeret i standardvilkårene til listepunkt K 212.

Virksomheden anvender ikke stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer".

Kommunens vurdering

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

¹⁶ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

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 placering og omgivelser

Bilag 3 – Screening for miljøvurdering

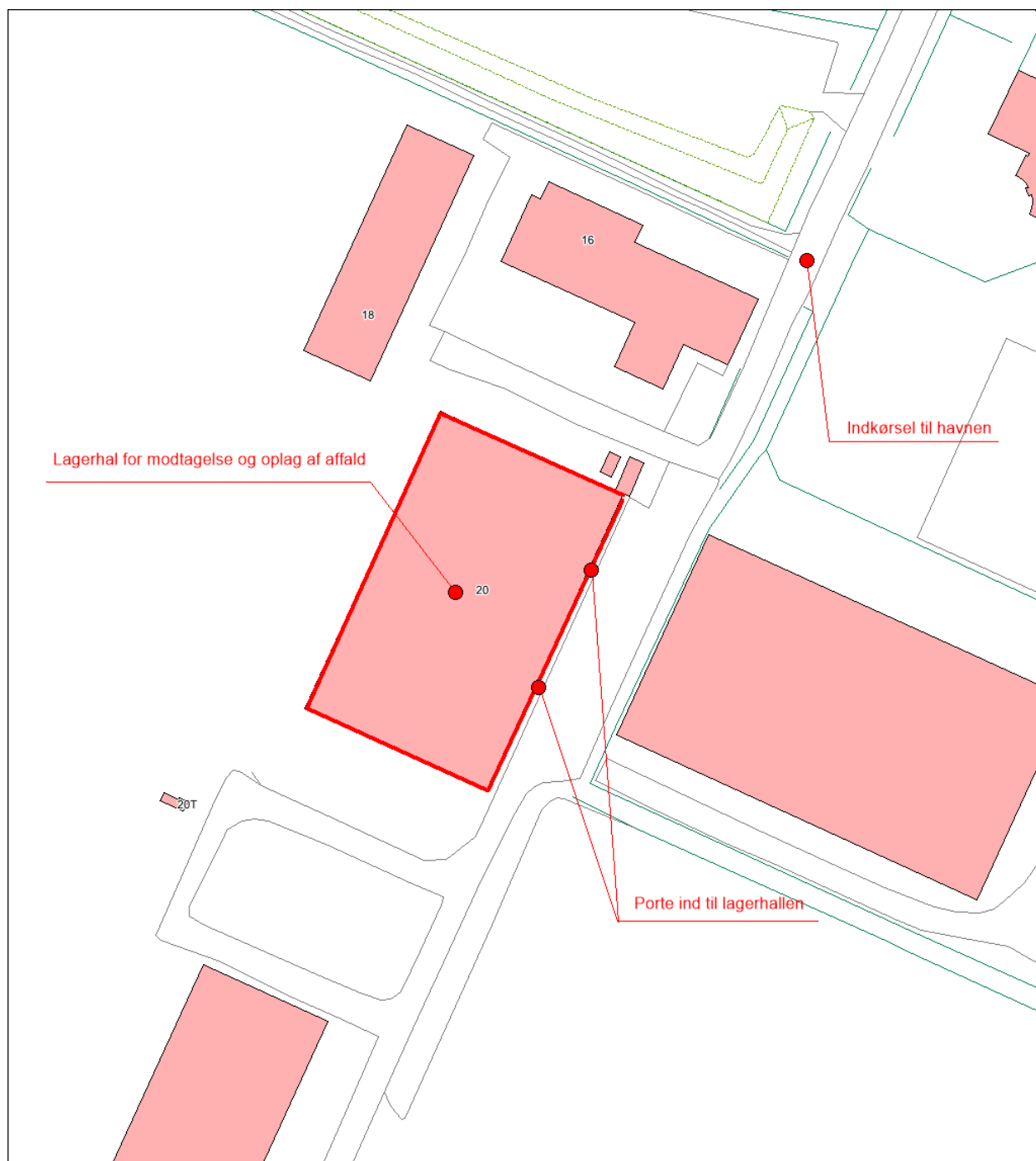
Bilag 1

Placering af virksomhedens aktivitet i forhold til omgivelserne



Bilag 2

Lagerhallens placering og omgivelser



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	Fortum Waste Solutions A/S. Lindholmvej 3, 5800 Nyborg				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jeppe Hjermitzlev				
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.
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 slagge og øvrige ikke farligt affald i lagerhallen. Der opbevares maksimalt 30.000 tons affald i hallen.
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:					Sortering af slagge giver anledning til følgende årlige mængder affald: - Jernholdigt metal 2.000 tons - Ikke jernholdigt metal 500 tons - Brændbart affald 100 tons
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. 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			Der forefindes ingen ventilationsanlæg i lagerhallen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?				X	Eventuelt udslip af støv, 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 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 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			
34. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder. Nationalt: Internationalt (Natura 2000): - Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV - Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	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. 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. På baggrund af virksomhedens aktiviteter samt afstanden til habitatområdet, vurderes aktiviteten ikke at være signifikant for området.
35. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?				X	

36. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:		X			Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft): 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. På den baggrund vurderes der at være tilstrækkelig sikring af undergrunden og området.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X			Hele havneområdet er V1-kortlagt. Aktiviteten udføres i en eksisterende lagerhal. Etablering af aktiviteterne medføre ingen gravning i undergrunden.
38. Kan anlægget påvirke:				X	Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk: Aktiviteten foregår på havneområde.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
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)?		X			Virksomhedens aktiviteter udføres i eksisterende havneområde. 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. Af kumulative forhold med omgivende virksomheder, er det kun støjen, der er kumulativ. På baggrund af virksomhedens aktiviteter foregår indendørs og transporten foregår på havnearealet, vurderes den kumulative støj, at være ikke betydende for omgivelserne.
41. Er der andre kumulative forhold?				X	
42. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
43. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
44. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				X	
Enkeltvis: Eller samlet:				X	
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Den væsentligste miljøpåvirkning i nærmiljøet består af støj. Det vurderes at aktiviteten ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne.
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	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. På den baggrund vurderes der at være tilstrækkelig sikring af området.

47. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Den væsentligste miljøpåvirkning i nærmiljøet består af støj. Det vurderes at udvidelse af aktiviteten ikke giver anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne. Ved ophør af virksomhedens aktiviteter i lagerhallen, 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.

9. oktober 2018
Dato: _____

Per Jürgensen
Sagsbehandler: _____