



Miljøgodkendelse

KORTTIDSOPBEVARING AF RDF-AFFALD PÅ VORDINGBORG HAVN

JUNI 2026



Vordingborg.dk

Miljøgodkendelse for korttidsopbevaring af RDF

Udgivet af Vordingborg Kommune den 2. juni 2026

Journalnummer: 26-005836

Udarbejdet af: Lars Jensen

KS: Dorrit Ekström

Vordingborg Kommune

Østergårdstræde 1 A

4772 Langebæk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	STAMDATA	4
2.	DET ANSØGTE	5
3.	AFGØRELSE	6
3.1	Standardvilkår	7
3.2	Øvrige vilkår	9
4.	SAGENS INDHOLD	10
4.1	Regelgrundlag	10
4.2	Miljøpåvirkninger	11
5.	LOVGIVNING	14

1. STAMDATA

Virksomhed	Oplagsplads for korttidsopbevaring af RDF-affald (refuse-derived-fuel) ved Kaj 1
Ansøger	Vordingborg Shipping Islandsvej 8 4760 Vordingborg Kontaktperson: Martin Christensen Mail: mc@krinak.dk
Ejer af ejendommen	Vordingborg Havn Islandsvej 8 4760 Vordingborg Kontaktperson: Jan-Jaap Cramer Mail: jjcr@portofvordingborg.dk
Matrikelnummer	1 cz, Mashedø, Vordingborg Jorder
CVR nr.	26416299
CVR-P nr.	1019901226
Miljømyndighed	Vordingborg Kommune
Listepunkt K 212	Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ , bortset fra anlæg omfattet af liste punkt 5.5 på bilag 1 eller liste punkt K 211.
Ansøgningsmateriale	26-005836-1.

2. DET ANSØGTE

Formålet med etablering af oplagspladsen på Vordingborg Havn er at muliggøre import af forbrændingseget affald til brug på affaldsforbrændingsanlæg.

Skibe der ankommer til Vordingborg Havn med RDF til opbevaring på pladsen kan laste 3000 - 4500 ton. De modtagende affaldsforbrændingsanlæg har ikke kapacitet til opbevaring af så store mængder affald, og det ville kræve intensiv kørsel med lastbiler, at fjerne det lossede materiale hurtigt. Derfor påtænkes den fornødne opbevaringskapacitet etableret på havnen.

Affaldet vil være plast-emballeret i terninger med en størrelse på 1 m³ og en vægt på ca. 1 ton. Det totale oplagsområde forventes at blive på ca. 1600 m², og derudover vil der være et køreareal på ca. 400 m².

Den maksimale mængde affald på pladsen forventes at være 4500 ton, og det forventes at maksimalt 50000 tons RDF-affald passerer pladsen om året.

RDF-affald (refuse-derived fuel) er forbrændingseget restaffald. RDF består af ikke-genanvendeligt restaffald fra den kommercielle og industrielle sektor. Det indeholder plast, papir, tekstiler og kompositmaterialer – men ikke organisk affald, farligt affald og metaller.

RDF-affaldet har med følgende EAK-koder, som ikke omfatter farligt affald:

- 19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)
- 19 12 12 Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk behandling af affald, bortset fra affald henhørende under 19 12 11

Modtagelse/losning fra skib (foregår på kaj 1). Losning sker med havnens kraner. Dette anses for at være en havneaktivitet, som ikke reguleres af miljøgodkendelsen.

Affaldet flyttes til oplagsområdet med trucks/gummiged, udstyret med balleklemmer, og henstår indtil leveringsinstruktion modtages fra kunden. Oplagsområdet har tæt belægning.

Der vil blive opstillet lågcontainer til opbevaring af tabt affald.

Oplastning og frakørsel sker løbende i dagtimerne mandag til fredag.

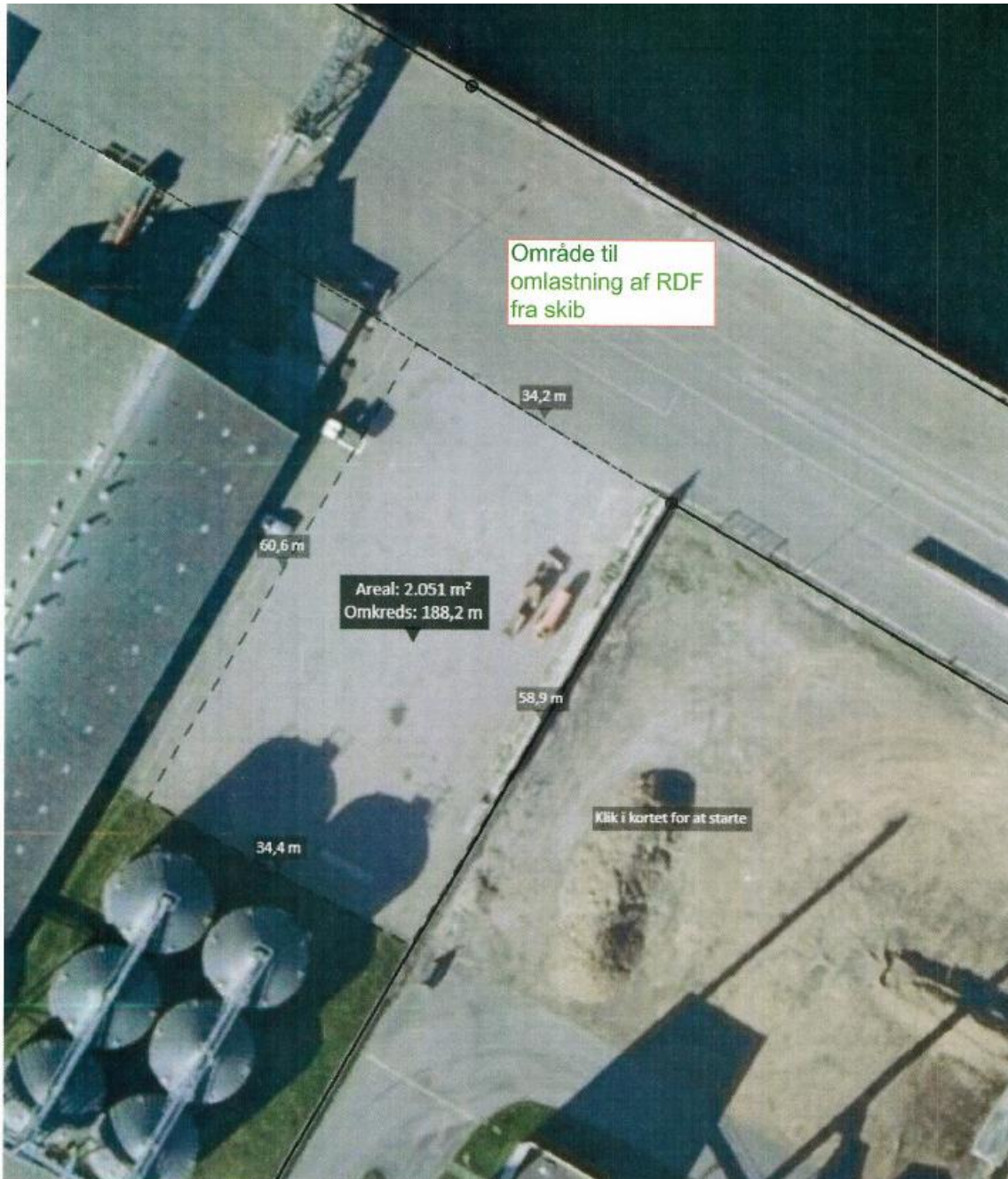
Der foretages ingen neddeling, knusning eller maskinel sortering af RDF-affaldet på pladsen.

Oplagsområdet påtænkes afgrænset med byggehegn med presenning eller lign.

Virksomheden påtænker at driftskontrollen bl.a. vil indeholde:

- Opsamling af evt. afrevet plast/affald fra oplagsområdet
- Ugentlig visuel kontrol at plastballe ikke er brudte
- Ugentlig visuel kontrol at plastballe ikke frembringer støv

Virksomheden vil føre driftsjournal for til- og fraførsel af affald fra oplagspladsen, samt beskadigede affaldsballer som placeres i lukkede containere.



Figur 1 Virksomhedens placering, samt typisk arbejdsområde på kajen

3. AFGØRELSE

Vordingborg Kommune vurderer at oplaget af RDF-affald kan etableres og driftes uden væsentlige gener for miljø og omkringboende. Losseoperationer foregår udenfor virksomhedens område, og reguleres derfor ikke med miljøgodkendelsen, men med miljølovens § 42.

Vi vurderer at virksomheden ikke vil påvirke omkringliggende Natura-2000 områder.

Vordingborg Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til oplag af RDF-affald, som ansøgt den 15. april 2026.

Afgørelsen træffes efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven og meddeles på nedenstående vilkår, med hjemmel i miljølovens § 40.

3.1 STANDARDVILKÅR

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigen-nemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

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

Tabel 1

Affaldsfraktion EAK-kode	Maks. oplagsstørrelse
19 12 10 Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	5000 ton
19 12 12 Andet affald (herunder blandinger af materialer) fra mekanisk behandling af affald, bortset fra affald henhørende under 19 12 11	

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
6. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
7. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Luftforurening

8. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden

kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

9. Der sættes ikke vilkår om lugtforebyggende foranstaltninger.

10. Ikke relevant vilkår om afkast fra bygning med oplag af affald.

11. Ikke relevant vilkår om luftafkast fra indendørs produktion.

12. Ikke relevant vilkår om asbestholdigt affald

Affald

13. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

14. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Ikke relevant vilkår om opstillede olietanke.

16. Ikke relevant vilkår om olieforurenede materialer.

17. Ikke relevant vilkår læk af olie fra oplag.

18. Ikke relevant vilkår om jern- og metalskrot.

19. Ikke relevant vilkår om neddeling af jern- og metalskrot.

20. Ikke relevant vilkår om opbevaring af akkumulatorer og batterier.

21. Ikke relevant vilkår om blandet bygnings- og nedrivningsaffald.

22. Ikke relevant vilkår om have- og parkaffald.

23. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

24. Ikke relevant vilkår om vaskeplads.

25. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Egenkontrol

26. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

27. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Driftsjournal

28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.

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

3.2 ØVRIGE VILKÅR

1. Affaldsballer må ikke henstå på pladsen mere end 1 år.
2. Inden virksomheden ophører, skal alle affaldsballer være bortskaffet til affaldsforbrændingsanlæg.
3. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede lydniveau, LAeq, udendørs 1½ meter over jorden, må i de anførte tidsrum ikke overstige de angivne støjgrænser for følgende områder:

Boligområder og boliger i Ore, samt boliger på Masnedø			
Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrum timer
Mandag – fredag	07.00 - 18.00	45	8
Lørdag	07.00 - 14.00		
Mandag – fredag	18.00 - 22.00	40	1
Lørdag	14.00 - 22.00		
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00		
Alle nætter	22.00 - 07.00	35	½

4. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, hvorvidt en eller flere støjgrænser i denne miljøgodkendelse er overholdt i et eller flere referencepunkter, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dette skal ske ved en "Miljømåling – Ekstern støj", udført af et akkrediteret firma/laboratorium, efter aftale med tilsynsmyndigheden.
5. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målingen udført én gang pr. år, samt når en eller flere støjgrænser har været overskredet.
6. Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings- /måleresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 6 uger efter målingerne er udført.

7. Rapporten skal indeholde et overslag over eventuelle afhjælpende tiltags effekt og omkostningerne derved.
8. Hvis målinger eller beregninger viser, at godkendelsens vilkår ikke overholdes, skal virksomheden, efter nærmere aftale med kommunen, foretage afhjælpende foranstaltninger.

Generelt

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuelle andre nødvendige tilladelser efter anden lovgivning. Miljøgodkendelsen må først udnyttes når der er opnået tilladelse fra brandmyndigheden og eventuelt andre nødvendige tilladelser er meddelt.

Eventuelle fremtidige ændringer/udvidelser på virksomheden kan være omfattet af screeningspligt efter miljøvurderingslovens § 21, idet ændringer/udvidelser er omfattet af lovens bilag 2, punkt 13a: *"Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1) "*.

Godkendelsen er meddelt på baggrund af ansøgningens oplysninger, og hvis der senere sker afvigelser herfra, som kan medføre forøget forurening, herunder f.eks. øget transport og affaldsbringelse, er virksomheden forpligtet til at sikre ændringerne godkendt forinden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Klagevejledning fremgår af følgebrevet.

4. SAGENS INDHOLD

4.1 REGELGRUNDLAG

4.1.1 Miljøloven

Oplagspladsen er godkendelsespligtig efter godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt

"K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211."

Virksomheden oplagrer ikke stoffer, som er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Virksomheden er ikke omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens regler om forudgående offentlighed ved ansøgning om miljøgodkendelse.

Virksomheden har ikke pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport.

4.1.2 Miljøvurderingsloven

Projektet er ikke omfattet af screeningspligten i miljøvurderingslovens § 16.

4.1.3 Planloven

Havnen er omfattet af lokalplan "H 17.01.03 Havneudvidelse på Masnedø", juni 2017. Virksomheden ligger i delområde 5, som kan anvendes til havnerelaterede aktiviteter.

4.1.4 Beredskabsloven

Oplaget vil være omfattet af Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for brændbare faste stoffer (bek. Nr. 1070, 2020)

Virksomheden kan etableres i overensstemmelse med lokalplanens anvendelsesbestemmelser.

4.2 MILJØPÅVIRKNINGER

4.2.1 Til- og frakørsel

Før der kan meddeles miljøgodkendelse, skal der være sikkerhed for at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige gene for de omkringboende.

Losning af baller fra skib sker ved havnekajen udenfor virksomhedens område. Til- og frakørsel for lastbiler, der bringer affaldsballerne videre til de endelige destinationer, foregår ad kajvejen. Disse aktiviteter foregår i dagtimerne, og er sammenlignelige med andre virksomheders laste-/losseoperationer på kajområdet.

De enkelte skibe vil blive tømt for affaldsballer i løbet af nogle få dage.

Med en dødvægtstonnage op til 4500 ton, vil der være tale om et skib på størrelse med de skibe der i almindelighed besøger havnen. Nedenstående Figur 2 viser at store skibe generelt støjer mere end mindre skibe, men andre forhold har også betydning for skibets støjafgivelse. Mindre støjende skibe kan ligge ved kaj med hjælpemotordrift uden at overskride støjgrænserne for boligerne på Ore-siden af sundet.

Ved kildestyrker over 95 bliver det mere sandsynligt at støjgrænserne overskrides mens der ligger skibe ved kaj.

Virksomheden kan have støjhensynet for øje, når der indgås aftaler om transport af de enkelte transportere, men miljøgodkendelsen kan ikke sætte vilkår herom.

Samlet set vurderer vi, at transport af affald til og fra oplagspladsen ikke vil medføre større gener end de havneaktiviteter, der ellers ville foregå på havnen.

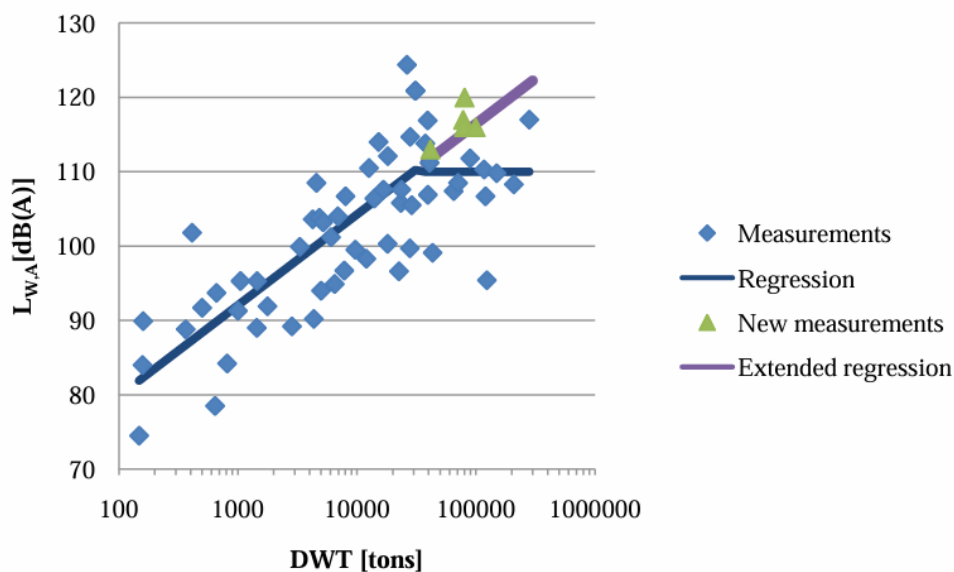


Figure 1: relation between Dead Weight Tonnage and Sound Power Level

Figur 2 En samling af kildestyrker (LWA) for skibes hjælpemotorer, efter dødvægtstonnage (kilde: Witte, R, "Container Terminals and Noise", Intnoise 2008)

4.2.2 Indretning og drift

Arbejdet på pladsen omfatter brug af maskine til flytning af affaldsballer. Arbejdet foregår i dagtimerne.

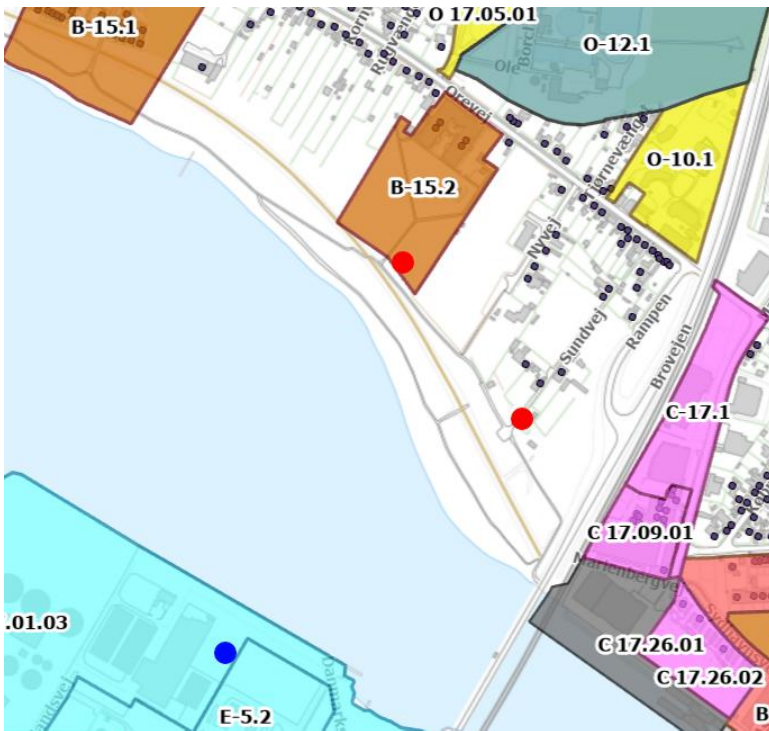
Der sættes vilkår om et maksimalt oplag på 6.000 ton og der sættes vilkår om at affaldsballer ikke må ligge på pladsen mere end 1 år. Ligeledes skal pladsen tømmes for affald inden virksomhedens ophør.

4.2.3 Støj

Virksomhedens støjklender er: havnekran ved losning af affaldsballer fra skib, samt trucks/gummiged ved flytning af baller til lager og ved oplastning for bortkørsel på lastbil.

Hver lastbil forventes at læsse 20 - 30 tons, hvorfor antallet af lastbiltransporter vil være 10 - 15 om ugen i spidsbelastningsperioder, (fyringssæsonen).

Støjen fra disse aktiviteter vil svare til støjen fra den almindelige aktivitet på havnen.



Figur 3 Virksomhed (blå markering) og udvalgte referencepunkter (rød markering)

Boliger og boligområder i Ore anses for at være områdetype 5 jf. Vejledning om Ekstern Støj fra Virksomheder (nr. 5, 1984). Dette gælder også boliger på Masnedø, men disse boliger vil være relativt mindre støjudsatte.

Miljøgodkendelsen fastsætter støjgrænser svarende hertil, med mulighed for dokumentation ved "Miljømåling – Ekstern Støj".

4.2.4 Luftforurening

Der forventes ingen luft eller støvforurening, da ballerne vil være emballeret i plast, og ikke indeholder affald fra husholdning.

4.2.5 Overfladevand

Overfladevand forventes ikke at blive forurenset med stoffer fra oplaget, idet affaldet er emballeret og i øvrigt ikke forventes at have nævneværdigt indhold af forurenende stoffer.

4.2.6 BAT

Standardvilkårene for K 212 sikrer at virksomheden drives med bedste tilgængelige teknik.

4.2.7 NATURA 2000

Habitat-området nr. 152 "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor, Hyllekrog-Røds" ligger ca. 3,5 km sydvest for lokaliteten.

I forbindelse med VVM-processen for udvidelse af Vordingborg Havn og sejlrende er der udarbejdet en væsentlighedsvurdering af en evt. påvirkning af de tre nærmest beliggende Natura 2000 områder.

Sammenfattende blev det vurderet, at havneprojektet ikke medfører risiko for væsentlige negative påvirkninger af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for nærliggende Natura 2000-områder.

Vi vurderer at den nye plads ikke vil påvirke Natura 2000-området.

4.2.8 Driftsforstyrrelser/uheld

Flytning af ballerne foregår med balleklemmer, for at mindske risikoen for at bryde plastembalagen.

Eventuelle huller i baller lappes.

Affald fra beskadigede baller, som ikke kan emballeres igen, vil blive placeret i lukkede containere.

5. LOVGIVNING

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

Klagevejledning og udsendelsesliste findes i udsendelsesbrevet.

Vordingborg Kommune

Postboks 200

Østergårdstræde 1 A

4772 Langebæk

Tlf. 55 36 36 36