



Geminor DK Hub North
Rørdalsvej 211-215
9220 Aalborg Øst

8. juli 2024

Tillæg til godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Geminor DK Hub North, Rørdalsvej 211-215, 9220 Aalborg Øst



GEMINOR

KM, Miljø og Grøn omstilling

Klima og Miljø
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoeplan@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2024-035969

Init.: EVM/MAJA
EAN nr.: 5798003752150

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Geminor DK ApS Hub North
CVR-nummer:	36546328
P-nummer:	1021880236
Listepunkt	5.3 b) ii) og K 212
Matr. Nr.:	20g
Ejerlav:	Romdrup By, Romdrup
Adresse:	Rørdalsvej 211-215, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	Geminor DK Hub North
Ansøger:	NIRAS
Ejendommens ejer:	Port of Aalborg A/S

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	4
1.3 Basistilstandsrapport	4
1.4 Revurdering af afgørelse	4
1.5 Offentliggørelse og klagevejledning	4
1.6 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	5

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	5
2.1.a Forudgående offentlighed	5
2.2 Beliggenhed og kommuneplan mv.	6
2.3 Forureningsforhold	6
2.4 Partshøring	6
2.5 Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljøs bemærkninger	7

Vedlagte bilag

3.1A Aktivliste	
3.2 Oversigt over virksomheden	
3.3 VVM-screening	
3.4 Ansøgning om miljøgodkendelse	

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023, ændring af Geminor DK Hub Norths godkendelse, af 14. september 2020, listepunkt 5.3 b) ii):

Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

Virksomheden bliver desuden omfattet af 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.

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.

Miljøbeskyttelsesloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Denne afgørelse er et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 14. september 2020, som fortsat er gældende. Derudover er der meddelt tillæggene til miljøgodkendelse den 21. april 2022 og den 1. marts 2024.

Afgørelsens omfang

Virksomheden søger om ændring af aktivlisten jf. miljøgodkendelsens bilag 3.1A, jf. vilkår B4, således at der er mulighed for at oplagre op til 20.000 tons affald. Der vil ikke blive behandlet større mængder af eksisterende godkendte affaldsfraktioner, jf. gældende miljøgodkendelse af 14. september 2020 med senere vilkårsændringer, senest 1. marts 2024. Der søges således alene et øges samlet max. oplag på virksomhedens. Der forventes årligt håndteret op til ca. 90.000 tons affald.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

A. Generelle forhold

8. (Ændret vilkår)

Vilkår i miljøgodkendelserne Geminor DK Hub North, Rørdalsvej 211, 9220 Aalborg Ø af 14. september 2020, 21. april 2022 og 1. marts 2024 er gældende for alle virksomhedens aktiviteter og dækker hele virksomhedens areal.

B. Indretning og drift

4. (Ændret vilkår)

Virksomheden må kun modtage, opbevare, håndtere og behandle de i bilag 3.1A nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

5. (Ændret vilkår)

Affald der ikke fremgår af aktivlisten i bilag 3.1A må ikke modtages, opbevares, behandles og håndteres hos virksomheden uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden. Der skal indsendes en redegørelse til godkendelse hos Aalborg Kommune. Der skal redegøres for affaldstype, opbevaring, behandling og bortskaffelse. Bilag 3.1A (aktivlisten) kan herefter blive opdateret med de accepterede affaldsfraktioner.

1.2 VVM - screening

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte, ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. VVM-screening er vedlagt som bilag 3.3.

1.3 Basistilstandsrapport

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

1.4 Revurdering af afgørelse

Virksomheden er omfattet af BAT-konklusion for Affaldsbehandlingsanlæg herunder BAT-konklusion for listepunkt 5.1 a, 5.1 d, 5.3 b i), og 5.5, der blev vedtaget den 17. august 2018. BAT-konklusionerne er indarbejdet miljøgodkendelse fra den 14. september 2020.

Såfremt der vedtages nye BAT-konklusioner for det pågældende hovedlistepunkt, skal der igangsættes en revurdering af miljøgodkendelsen, når BAT-konklusionen offentliggøres.

1.5 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: <https://dma.mst.dk/>.

Annoncering af godkendelsen kan ses fra 8. juli 2024.

Afgørelsen i forhold til VVM er offentliggjort på Aalborg Kommunes hjemmeside den 11. juni 2024.

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

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

Afgørelsen vedrørende basistilstandsrapport kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Her kan du også finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 5. august 2024.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

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

1.6 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Hvis virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan den ansøge om det. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

Geminor DK Hub North må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 5 af 3. januar 2023 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1083 af 9. august 2023, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1, listepunkt 5.3 b ii):

Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/27/EØF om rensning af byspildevand:

ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

Virksomheden er endvidere omfattet af:

- VVM - bekendtgørelsen
- Affaldsbekendtgørelsen

2.1.a Forudgående offentlighed

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse har været annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: www.dma.mst.dk den 7. juni 2024. Aalborg Kommune modtog ingen henvendelse herom.

2.2 Beliggenhed og kommuneplan mv.

Virksomhedens placering fremgår af bilag 3.4. Virksomheden er i kommuneplanen beliggende i område 4.8.M1 Klippevej, Savannevej m.fl. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-066, delområde E. I lokalplanen angives, at der kun må opføres eller indrettes bebyggelse til tekniske anlæg, transport og lignende, benzinsalg, oplagsvirksomhed og lign, (ikke fyldplads og losseplads og lign.), mindre industri, større industri, særlig industri og vindmøller.

Området er ikke omfattet af Natura2000, § 3-natur, grundvandsinteresser, vandløbsbestemmelser, fredet område, bygge- og beskyttelseslinjer eller kulturmiljøer mv

2.3 Forureningsforhold

Oplysninger om forureningsforhold fremgår af ansøgningen side 6-7.

Bedste tilgængelige teknik

Virksomheden er omfattet af BAT-konklusion for Affaldsbehandlingsanlæg herunder BAT-konklusion for listepunkt 5.1 a, 5.1 d, 5.3 b i), og 5.5, der blev vedtaget den 17. august 2018.

Luftforurening og lugt.

Virksomhedens oplagsmetode og håndtering sikrer, at risiko for spild på pladsen minimeres så meget som muligt. Virksomheden har udarbejdet procedurer for renholdelse af arealer (fejning mv.).

Støj og vibrationer

Virksomheden har i forbindelse med tidligere ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af pladsen indsendt støjkortlægning. Trafikmængde, aktivitetsniveau mv. øges ikke og dermed vil der ikke være en øget støjemission. Støjkrav vil således fortsat kunne overholde de i miljøgodkendelsen stillede støj- og vibrationsvilkår.

Affald

Der produceres ikke affald som følge af oplagring og behandling af de fraktioner, som virksomheden modtager og håndterer.

2.4 Partshøring

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden og hos naboerne og der indkom ingen bemærkninger.

2.5 Aalborg Kommune, Klima og Miljøs bemærkninger

Lokalisering

I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 4-7 jf. den gældende lokalplan, lokalplan nr. 08-066, delområde E.

Virksomhedens aktiviteter anses for at være i miljøklasse 4-5, jf. bilag A til Kommuneplanen. Dvs. at virksomheden umiddelbart kan lokaliseres i området. Aalborg Kommune, Klima og Miljø vurderer på den baggrund at virksomheden kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Natura - 2000

Der er foretaget en vurdering efter Habitatbekendtgørelsens § 7. Aalborg Kommune har vurderet, at planen / projektet ikke kan påvirke et Natura-2000 område væsentlig. Der er 5 km til nærmeste Natura-2000 område og planen / projektet giver heller ikke anledning til aktiviteter, der indirekte kan påvirke området".

Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Klima og Miljø opfordrer virksomheden til at vælge bæredygtige løsninger.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Virksomheden kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tændsluk-ure eller isolere bygningerne.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at virksomheden sikrer, at affaldet genanvendes eller nyttiggøres på den mest forsvarlige måde.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Virksomheden/husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx virksomheder: ved at skabe udearealer med store træer med bunddække af vildtvoksende hjemmehørende planter og anvendelse af regnvandet til en sø, i stedet for udearealer med ensartet og velplejet beplantning som fx græsplæner.

VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 13 a) jf. Miljøministeriets Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023.

Aalborg Kommune har iht. til bilag 3 vurderet virksomhedens anmeldelse i henhold til VVM-bekendtgørelsen bilag 4.

Transporterne til virksomheden vil miljømæssigt påvirke omgivelserne i meget begrænset omfang.

Anlægge er ikke beliggende i et sårbart område i forhold til drikkevands- og naturinteresser eller nær boligområder. Projektet vil ikke give anledning til en væsentlig ændring af affaldsmængder eller sammensætning. Projektet vurderes ligeledes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til støj, spildevand eller luft og lugt

På den baggrund vurderes det, at anlægget med de ansøgte udvidelser ved dets art, dimensioner og placering ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på omgivelserne.

Etablering af anlægget vurderes derfor ikke at kræve kommuneplantillæg med ledsagende miljøkonsekvensrapport.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Aalborg Kommune, Klima og Miljø vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, herunder at virksomheden drives i overensstemmelse med den bedst tilgængelige teknik for affaldsbehandlingsanlæg. Der er i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen af 20. september 2020 gennemgået og fastsat vilkår efter BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse på den nye miljøgodkendelse.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene:

Generelle forhold

Der fastsættes i denne miljøgodkendelse vilkår om, at alle vilkår i miljøgodkendelsen af Geminor DK Hub North af 14. september 2020 vil være gældende for hele virksomheden efter den yderligere udvidelse af pladsen. Det er vurderet, at vilkårene fastsat i miljøgodkendelsen af 14. september 2020 er dækkende for alle virksomhedens aktiviteter i forbindelse med udvidelsen.

Luftforurening

Der er fastsat vilkår i miljøgodkendelse af den 14. september 2020 vedr. luftforurening, som er fortsat gældende.

Støj

Vilkår om støj videreføres i dette tillæg fra miljøgodkendelsen af 14. september 2020.

Virksomheden har i tidligere ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen indsendt en opdateret støjkortlægning, der viser, at støjgrænserne overholdes med de forudsætninger og tiltag, der stilles i bilag 3.7 i tillæg til miljøgodkendelse af Geminor DK Hub North af d. 21. april 2022.

I forhold til lavfrekvent støj er det Aalborg Kommunes vurdering, at aktiviteterne, ud fra det oplyste i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, ikke vil give anledning til overskridelser af grænseværdierne for lavfrekvent støj

Beskyttelse af jord og grundvand

Det vurderes, at øget oplagsmængde ikke giver anledning til fastsættelse af nye vilkår.

Affald

Udvidelsen af virksomheden vil ikke give anledning til produktion af mere affald. Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår om håndtering af produceret affald, ud over de vilkår, der er fastsat i miljøgodkendelsen af 14. september 2020. Affaldet som virksomheden modtager betragtes i denne sammenhæng som en råvare.

Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

Overfladevand:

Der sker ikke ændringer vedr. modtagne affaldsfraktioner.

Venlig hilsen

Eva Kjær
Miljøsagsbehandler

3196 4452
eva.kjaer@aalborg.dk

Kopi til:
Styrelsen for Patientsikkerhed Tilsyn og Rådgivning
trvest@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Lokalafdeling Aalborg:
dnaalborg-sager@dn.dk

DOF centralt
natur@dof.dk

DOF Aalborg
aalborg@dof.dk

NOAH
noah@noah.dk

Greenpeace:
info.dk@greenpeace.org

Danmarks Sportsfiskerforbund
post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Rådgiver Niras, Torsten Ostenfeldt
tost@niras.dk

Friluftsrådet Himmerland-Aalborg
himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Geminor, Mads Teglgaard Christiansen
mads.christiansen@geminor.dk



Geminor DK Hub North
Rørdalsvej 211
9220 Aalborg Øst

Aalborg Kommune
Klima og Miljø
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
+4531964486

Sagsnr.: 2023-084308

Mandag 8-15
Tirsdag 8-15
Onsdag 8-15
Torsdag 8-17
Fredag 8-15

8. juli 2024

Bilag 3.1A - Aktivliste over affald, som Geminor Dk ApS må modtage på Rørdalsvej 211-215, 9220 Aalborg Ø

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i bilag 3.1A nævnte affaldsfraktioner (aktivlisten). Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår bilag 3.1A jf. vilkår B4 i miljøgodkendelse af 14. september 2020.

Affald, der ikke står på positivlisten i bilag 3.1A må ikke modtages, oplagres og behandles hos Geminor DK ApS, Rørdalsvej 211, 9220 Aalborg Øst uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.

Der skal indsendes en ansøgning, hvis virksomheden ønsker at modtage nye affaldstyper, hvor der redegøres for affaldsfraktionen, opbevaring, behandling og bortskaffelse jf. vilkår B5 i miljøgodkendelse af 14. september 2020. Bilag 3.1A, aktivlisten, vil herefter blive opdateret med de accepterede affaldstyper.

Affaldsfraktion	Mængde	Oplagskrav	Typisk håndtering	Forventet videredisponering
Restaffald *	10.000	Befæstet Uwrappet skal opbevares indendørs / under overdækning	En del af affaldet vil blive neddelt på pladsen med kværn. Under neddelingen frasorteres eventuelle rester af metaller. Den resterende del af affaldet distribueres videre uden yderligere behandling.	Forbrænding / anden nyttiggørelse af affald
Plastaffald	10.000	Befæstet Uwrappet skal opbevares indendørs / under overdækning	Affaldet modtages enten som færdigvare (SRF) eller som råvare (RDF). RDF-affald vil blive neddelt på pladsen med kværn. Under neddelingen frasorteres eventuelle rester af metaller.	Mekanisk og kemisk genanvendelse (fx som petrokemi råvare, recycled carbon fuel) / anden nyttiggørelse af affald
Træaffald (A1 og A2**)	5.000	Befæstet	Træaffaldet neddeles med langsomtgående kværn til ca. 100-250 mm størrelse.	Forbrænding / Anden nyttiggørelse af affald

Husstandsindsamlet plastaffald	10.000	Befæstet Uwrappet skal opbevares indendørs / under overdækning	Affaldet tilføres sorteringsmaskine, hvor plasten neddeles og sorters. Jerne og metal separeres fra det neddelte plast, lette materialer frafiltreres. Det resterende sorters med NIR-scannere.	Mekanisk og kemisk genanvendelse (fx som petrokemi råvare, recycled carbon fuel) / anden nyttiggørelse
Restaffald fra sortering af kunstgræs baner (gummigranulat, PP-plast og sand)	10.000	Befæstet Beskadigede big-bags opbevares indendørs / under overdækning	Affaldet modtages, neddeles og blandes ved behov i telthal på pladsen. Ved neddeling frasorteres evt. rester af metaller eller andet.	Forbrænding / anden nyttiggørelse af affald
Max oplag	20.000			

* Industri- og husholdningsaffald, hvor organisk affald, metaller, glas, pap, papir og nogle plasttyper er frasorteret forud for modtagelse.

**A1 og A2 henviser til træindustriens kategoriseringer af affaldstræ:

A1-træ er naturligt og ubehandlet. Det er typisk: emballagetræ, engangspaller, maskinkasser, paller samt rent nedbrydningstræ, fx spær, bjælkelag, lægter, forskalling etc.

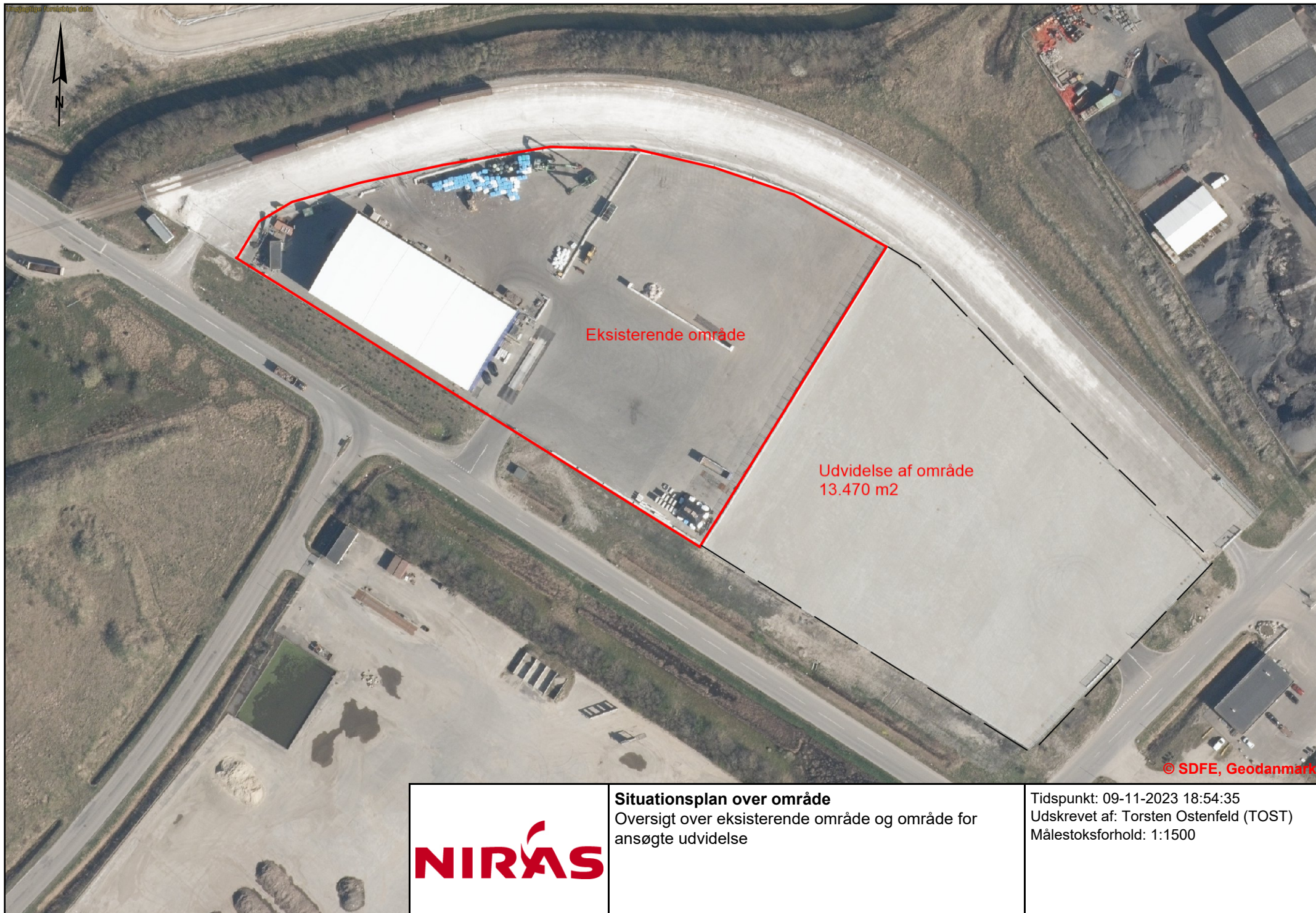
A2-træ klassificeres som behandlet træ i form af limede pladematerialer og/eller træmateriale påført lim, maling eller laminat. A2-træ er typisk: spån-, MDF-, OBS- og krydsfinerplader, såsom rester fra produktion eller fra nedbrydning af bl.a. paneler, døre og vinduer inkl. Rammer, indfatning, gulve, køkkenelementer, bordplader, etc.

A1- og A2-træ skal være fri for mug, skimmel og råd. Træet må ikke indeholde olierester eller miljøfarlige stoffer i en koncentration, der medfører at oplaget klassificeres som forurennet.

Venlig hilsen

Eva Kjær
Miljøsagsbehandler
3196 4452

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.



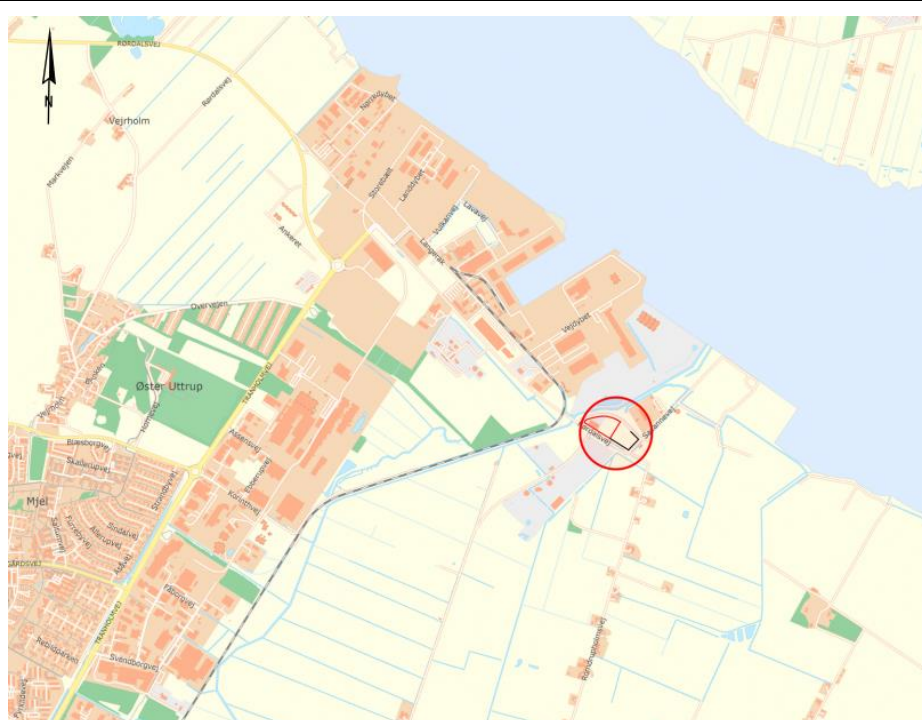
Screening af udvidelse af maksimal oplagsmængde

Screeningen er foretaget i henhold til Miljøvurderingsloven. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Myndighed	Aalborg Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Geminor ønsker, som følge af modtagelse af affaldsfraktioner med større densitet og for at muliggøre modtagelse og oplagring af affaldet hen over sommerperioden for levering til de lokale forbrændingsanlæg i følgende vinterhalvår, at øge maksimale oplag på pladsen. Der søges om ændring fra maksimale oplagsmængde på 10.000 tons til 20.000 tons på pladsen. Pladsen er i foråret 2024 er udvidet til 28.470 m² Oplagsarealet ejes af Aalborg Havn og lejes af Geminor. Affaldsfraktioner eller max modtagne mængder af disse ændres ikke. Der forventes fortsat årligt håndteret op til ca. 90.000 tons ikke-farligt affald. Udvidelsen sker på eksisterende hub/site på Rørdalsvej 211, 9220 Aalborg Øst.
Navn og adresse på bygherre:	Geminor DK ApS Søren Frichs vej 38 K, kontor 20 8230 Åbyhøj Mail: info@geminor.dk Tlf: 5386 0019
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Mads Teglgård Christiansen Søren Frichs vej 38 K, kontor 20 8230 Åbyhøj Mail: mads.christiansen@geminor.dk Tlf: 3153 0237
Projektets placering:	Rørdalsvej 211-215, 9220 Aalborg Ø Del af matr.nr. 20g Romdrup By, Romdrup (Erhvervsområde Øst/Østhavnen)
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune

Oversigtskort i målestok:



Kortbilag i målestok:



Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)

Anlægget er opført på bilag 1 i Miljøvurderingsloven

Anlægget er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven

Ja

Nej

x

x

Hvis ja, obligatorisk pligt om en miljøkonsekvensvurderingsrapport – nr. og navn fra bilag 1)

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
- 11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald
- 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).

Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
1. Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:	x			Pladsen er i foråret 2024 er udvidet til 28.470 m ²
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?		x		Del af matr.nr. 20g Romdrup By, Romdrup ejes af: Aalborg Havn (Port of Aalborg A/S) Langerak 19 9220 Aalborg Ø E-mail: info@portofaalborg.com Tlf: 99 30 15 00 CVR: 12 47 31 92 (Port of Aalborg A/S)
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	x			Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye bygninger udover allerede, godkendte telthal.
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x			Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye bygninger.
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				Aalborg Kommune har 20. september 2020 meddelt miljøgodkendelse, som omfatter neddeling af plastaffald til SRF/RDF samt håndtering af træaffald. Der er også meddelt tillægsgodkendelse for etablering af sorteringsanlæg og udvidelse af oplagsområde. Der er i området en række lignende virksomheder.
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde:				På oplagsområde i telthallerne og på udendørs oplagsplads vil der kunne oplagres op til ca. 20.000 tons affald.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:	x			Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye anlæg
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:	x			Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye anlæg
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:	x			Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye anlæg
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:	x			Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye anlæg
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:	x			Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye anlæg
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:				Uændret ifht. gældende godkendelse
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			x	Uændret ifht. gældende godkendelse
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			x	Der er tidligere udarbejdet støjrapport, som viser, at virksomhedens samlede støj i naboområder overholder miljøgodkendelsens vilkår.

				Eksisterende neddeleranlæg og transport er væsentligste støjkloder. Disse vil være uændret som følge af ansøgte udvidelse.
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			x	Virksomhedens aktiviteter forventes ikke give anledning til luftforurening. Virksomhedens oplagsmetode og håndtering sikrer, at risiko for spild på pladsen minimeres så meget som muligt. Virksomheden har udarbejdet procedurer for renholdelse af arealer (fejning mv.).
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			x	
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			x	Beskadigede bigbags og baller på udendørs oplag flyttes indendørs. Der fastsættes i miljøgodkendelsen vilkår om, at virksomheden ikke må støve uden for virksomhedens område.
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			x	Der forventes ikke væsentlige lugtgener udenfor virksomhedens området. Beskadigede baller opbevares i telthal.
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			x	Lyskilder er nedadrettet.
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:			x	
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			x	
2. Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			x	Virksomhedens areal er omfattet af lokalplan 08-066, delområde E, hvor virksomheder i miljøklasse 4-7 kan lokaliseres. Det er Aalborg Kommunes vurdering, at virksomheden er i miljøklasse 4-5.
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			x	Området er i kommuneplanen udlagt som industriområde og forbeholdt virksomheder med særlige krav til beliggenhed.
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dets undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:			x	
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			x	
2.6 Kystområder og havmiljøet:				
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:			x	
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:			x	
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:			x	Nærmeste fredede område, Klarup Kirke, er beliggende ca. 3.100 m syd for projektet. Nærmeste beskyttede område er en mose, beliggende ca. 50 m nordnordøst fra projektets nordligste afgrænsning. I mosens ligger en beskyttet sø. Afstanden til søen er ca. 200 m.
Nationalt:				

- Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter				Virksomheden er ikke beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjer. I den beskyttede sø er der jf. naturdata.dk forekomst af skrubtudse (Bufo bufo). Der er jf. naturdata.dk ingen forekomst af beskyttede arter i den beskyttede mose. Nærmeste Natura 2000-område, er beliggende ca. 8.500 m nordnordvest for projektet.
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			x	
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x	Virksomheden placeres i byzone, men uden for tætbeholdt område.
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			x	Der er udelukkende tale om øget oplagsmængde i den samme højde som hidtil.
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen		x		Projektet er placeres på en del af Aalborg Havns arealer, der er udlagt til erhvervsområde.
Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:				
3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:				De forventede miljøpåvirkninger forventes at være begrænset til selve matriklen og de umiddelbare tilgrænsende arealer.
3.2 Indvirkningens art:				Virksomhedens væsentligste miljøpåvirkning vil være støj og luftforening, se punkt 1.14 og 1.17.
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			x	
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:				Den forventede indvirkning forventes at være begrænset.
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:				Indvirkningen er sandsynlig, men begrænset til selve matriklen og de nærmeste arealer.
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:				Projektets miljøpåvirkning er varig i den tid virksomheden er i drift.
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				Der forventes ikke kumulative forhold i området.
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:				Miljøgodkendelsen af virksomheden vil begrænse virkninger, da der stilles vilkår om drift og
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:			x	Det vurderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil kunne få væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal
- Ansøgningsskema, jf. Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Ansøgning om tillæg/vilkårsæn- dring til miljøgod- kendelse

Geminor – udvidelse af Hub
Rørdalsvej 211-215, Aalborg Øst

Geminor DK ApS

24 MAJ 2024

Indhold

Projekt ID: 10408220-001
Ændret: 2124-05-2024 10:06
Revision 1

Udarbejdet af TOST
Kontrolleret af FMAD
Godkendt af TOST

1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
1.1	Ansøger/Virksomheden	3
1.2	Virksomhedens placering	3
1.3	Ejendommens/oplagsområdets ejer	3
1.4	Virksomhedens kontaktperson	3
2	Oplysninger om virksomhedens art	3
2.1	Listebetegnelse	3
2.2	Det ansøgte projekt	4
2.3	Risikovirksomhed	5
2.4	Projektets varighed	5
3	Oplysninger om etablering	5
3.1	Driftstid	5
3.2	Til- og frakørselsforhold	5
4	Beskrivelse af virksomhedens produktion	6
4.1.1	Mængder	6
4.2	Procesforløb	6
5	Bedste tilgængelige teknik	6
6	Oplysninger om forurening	6
6.1	Luftforurening og lugt	6
6.2	Spildevand	6
6.3	Støj og vibrationer	7
6.4	Affald	7
6.4.1	Basistilstandsrapport	7
7	Forslag til vilkår	7
8	Særlige emissioner	7
9	Ikke-teknisk resumé	7

Bilag

Bilag 1	Oversigtskort, 1:25000
Bilag 2	Situationsplan over plads, 1:1.500
Bilag 3	BAT checkliste
Bilag 4	VVM ansøgning

1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1.1 Ansøger/Virksomheden

Geminor DK ApS
Søren Frichs vej 38 K, kontor 20
8230 Åbyhøj
Mail: info@geminor.dk
Tlf: 5386 0019

1.2 Virksomhedens placering

Geminor DK ApS
Rørdalsvej 211-215
9220 Aalborg Ø
Mail: info@geminor.dk
Tlf: 5386 0019

Del af Matr. Nr. 20g Romdrup By, Romdrup
CVR-nr: 36546328
P-nummer: 1021880236

1.3 Ejendommens/oplagsområdets ejer

Aalborg Havn (Port of Aalborg A/S)
Langerak 19
9220 Aalborg Ø
E-mail: info@portofaalborg.com
Tlf: 99 30 15 00
CVR: 12473192 (Port of Aalborg A/S)
Virksomheden har indgået lejeaftale med Aalborg Havn for området.

1.4 Virksomhedens kontaktperson

Mads Teglgård Christiansen
Søren Frichs vej 38 K, kontor 20
8230 Åbyhøj
Mail: mads.christiansen@geminor.dk
Tlf: 3153 0237

2 Oplysninger om virksomhedens art

2.1 Listebetegnelse

Den daglige tilførsel af ikke-farligt affald mhp. nyttiggørelse for de forskellige fraktioner, som fremgår af ansøgningens afsnit 2.2 vil med ansøgte udvidelse fortsat være >75 tons.

Virksomheden vil således, jf. godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1, fortsat være omfattet af listepunkt 5.3 b) ii):

b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende, aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:

ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1083 af 09. august 2023 om godkendelse af listevirksomhed.

2.2 Det ansøgte projekt

Geminor søger om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse i form af vilkårsændring til udvidelse af maksimal oplagsmængde på nuværende hub/site på Rørdalsvej 211-215, Aalborg Øst. Udvidelsen vil ske på eksisterende oplagsområde, jf. vedlagte bilag 1 og 2. Der ønskes mulighed for at udvide nuværende miljøgodkendte maksimale oplagsmængde fra 10.000 tons til 20.000 på det samlede areal, som i foråret 2024 er udvidet med 13.470 m², således at det nu udgør 28.470 m². Der forventes årligt håndteret op til ca. 90.000 tons affald med ansøgte forøgede oplagsmængde.

Meroplaget vil ske på det område som er inddraget i foråret 2024.



Området vil benyttes til oplag af importeret for-sorteret restaffald til forbrænding hos Nordværk i Aalborg og Hjørring. Affaldet importeres i sommerhalvåret, og afhentes derefter løbende af Nordværk i vinterhalvåret, når forbrændingsanlæggene har brug for ekstra tilførsel af affald til produktion af elektricitet og varme. Affaldet importeres fra lande, hvor det ellers ville være deponeret, og det behandles nu på anlæg i Danmark, hvor energien udnyttes 100% og røgen renses efter nyeste teknologi. Affaldet kan have en højere densitet end oprindeligt lagt til grund for miljøgodkendelsen. Virksomheden har tidligere hovedsageligt importeret affald i vinterhalvåret, hvor det løbende har kunnet omlastes til behandling på forbrændingsanlæggene. Med ansøgningen vil omsætningshastigheden kunne sænkes, og der kan importeres en større andel af affaldet i sommerhalvåret, hvor de eksporterende lande har behov for afsætning.

Tilførsel og modtagekontrol

Affald modtages til pladsen via terminal eller gardin trailer iht. notifikation. Materialet leveres typisk i bigbags og oplagres på udendørs oplag. Der vil med udvidelsen oplagret max. 20.000 tons i udendørs oplag. Adgang sker fortsat enten via terminalområde eller via adgang fra Rørdalsvej. Virksomhedens transportomfang og driftstid vil ikke ændres ifht. allerede godkendte omfang. Der er således alene tale om at affaldet i perioder ønskes oplagret i større mængde på pladsen.

Virksomhedens samlede areal er egnet og adgangsforhold til virksomheden vil være uændret ifht. eksisterende adgang.

Materialet gennemgår altid modtagekontrol ved ankomst til virksomheden. Bigbags som konstateres intakte oplagres udendørs. Ved konstaterede skader oplagres bigbags i telthal. Dette sker ved virksomhedens egen

modtagekontrol, som vil være til stede ved alle affaldsleverancer. Kontrollen foretages iht. aftale med kunden og sammenholdes derudover med krav i miljøgodkendelsen.

Ved konstatering af fejlløse, vil leveringen blive afvist og returneret direkte til leverandøren. Hvis der modtages affald som ikke umiddelbart er muligt at afvise og returnere så placeres affaldet i et særskilt område og tilsynsmyndigheden kontaktes for at aftale det videre forløb. Fejlløse registreres og håndteres således løbende.

Virksomhedens oplagsmetode og håndtering sikrer, at risiko for spild på pladsen minimeres så meget som muligt. Virksomheden har udarbejdet procedurer for renholdelse af arealer (fejning mv.).

Oplag sker i overensstemmelse med virksomhedens brandstrategiplan, herunder afstand mellem oplag, højde, udtrækning mv. Hele området er godkendt af brandmyndighederne og der er udarbejdet beredskabsplan i overensstemmelse hermed. I forbindelse med ansøgningen om forøgelsen har brandmyndighederne været inddraget. Oplag vil ske i overensstemmelse med tilbagemelding fra brandmyndigheden.

Som følge af den forøgede oplagsmængde udarbejdes i samarbejde med Aalborg Havn ny beregning af sikkerhedsstillelse.

Som følge af arbejdet med notifikationer mv. ønskes udvidelsen til ansøgte max. oplag muliggjort hurtigst muligt. Det er planen, at udvidelsen af oplagsmængden kan ske i løbet af juli måned. Der søges, iht. miljøbeskyttelseslovens §33, stk. 2 tilladelse til igangsætning af forøgelsen indtil der foreligger endelig miljøgodkendelse hertil. Det vurderes, at ansøgte udvidelsen sker i overensstemmelse med gældende lokalplan og at forøgelsen ikke vil kunne medføre forøgelse af miljøpåvirkningen.

2.3 Risikovirksomhed

Virksomhedens aktiviteter vil med ansøgte udvidelse ikke være omfattet af risikobekendtgørelsen².

2.4 Projektets varighed

Den ansøgte udvidelse er permanent, der er således ikke tale om en midlertidig aktivitet. Udvidelsen forventes påbegyndt så snart der foreligger godkendelse eller tilladelse til igangsætning af aktiviteterne.

3 Oplysninger om etablering

3.1 Driftstid

Driftstiden vil være uændret i forhold til allerede eksisterende driftstid for virksomheden.

3.2 Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel forhold forbliver uændret i forbindelse med tilførsel af ansøgte nye affaldsfraktion samt udvidelse af oplagsområde. Som beskrevet i afsnit 2.2 har virksomhedens hidtidige drift været baseret på at der hovedsageligt importeres affald i vinterhalvåret, hvor det løbende har kunnet omlastes til behandling på forbrændingsanlæggene. Der vil med ansøgte ændring ske en sænkning af omsætningshastigheden, således at der kan importeres en større del i sommerhalvåret, hvor de eksporterende lande har behov for afsætning. Der vil ske en forøgelse af den samlede transport, men den vil helt overvejende ske gennem en udjævning af transport over året.

² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Det forventes at der jf. projektbeskrivelsen, afsnit 2.2 og afsnit 4.1.1 skal håndteres op til ca., 90.000 tons råvarer pr år. Det anslås, at fordelingen af tilkørslen fortsat vil ske ved at ca. halvdelen af råvarerne bliver tilkørt via lastbil. Resten ankommer via skib eller med tog via terminalområdet ved virksomheden.

Det anslås derfor, at der med en kapacitet mellem ca. 20-30 tons/lastbil afhængigt af affaldsfraktion vil være ca. 1.500-2.000 lastbiler om året med råvarer og et tilsvarende antal biler med færdigvarer for distribution, svarende til mellem 15 og 20 lastbiler/dag ved 200 arbejdsdage.

4 Beskrivelse af virksomhedens produktion

4.1.1 Mængder

Der søges om ændring af aktivlisten jf. miljøgodkendelsens bilag 3.1A, jf. vilkår B4 og B5, således at der er mulighed for at oplagre op til 20.000 tons affald. Der vil ikke blive behandlet større mængder af eksisterende godkendte affaldsfraktioner, jf. gældende miljøgodkendelse af 14. september 2020 med senere vilkårsændringer, senest 1. marts 2024. Der søges således alene et øges samlet max. oplag på virksomhedens. Der forventes årligt håndteret op til ca. 90.000 tons affald.

4.2 Procesforløb

Se beskrivelse ovenfor

5 Bedste tilgængelige teknik

For tilsvarende aktiviteter med daglig tilkørsel <75 tons/dag er overholdelse af standardvilkårsbekendtgørelsens vilkår normalt betragtet som udtryk for bedste tilgængelige teknik for virksomheden. Idet aktivitetsomfanget er >75 tons/dag er aktiviteterne omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og således ikke direkte omfattet af standardvilkår. Virksomhedens aktiviteter er dog sammenlignelige med de aktiviteter der fremgår af listepunkt K212. Det forventes derfor, at der i afgørelsen stilles vilkår med afsæt i standardvilkår for listepunkt K212. Aalborg Kommune har i ved eksisterende miljøgodkendelse og tillæg hertil taget afsæt heri.

For affaldsbehandlingsanlæg foreligger der BAT konklusioner. Det betyder, at der ved godkendelse af virksomheder omfattet af disse og ændringer skal indarbejdes konklusioner i afgørelsen.

Der er derfor i bilag 5 foretaget en gennemgang af BAT konklusionerne i form af Miljøstyrelsens checkliste mht. den ansøgte udvidelse. Af gennemgangen fremgår hvordan ansøgte aktiviteter relaterer til og overholder BAT konklusionerne. Det vurderes ikke, at der som følge af dette vil være behov for at fastsætte ændrede vilkår i kommende tillæg/vilkårsændring til miljøgodkendelse mhp. opfyldelse af BAT konklusionerne for ansøgte udvidelse.

6 Oplysninger om forurening

6.1 Luftforurening og lugt

Virksomhedens udvidede aktiviteter vil fortsat ikke give anledning til luftforurening, herunder lugt.

6.2 Spildevand

Virksomhedens affaldsfraktioner opbevares i intakte og vandtætte emballager når de lagres udendørs eller i telthaller og der vil derfor ikke kunne forekomme afsmitning til overfladevandet fra oplag.

Den eksisterende kloakplan, se vedlagte bilag 3, omfatter hele virksomhedens areal som vil anvendes ifm. ansøgte forøgede oplagsmængde. Der er således kontrolleret opsamling af overfladevand fra arealet med afledning til centralt bassin i området, som er dimensioneret for tilledningen, jf. Aalborg Kommunes udledningstilladelse for bassin. Udvidelsen til ikke medføre merafledning. Der er etableret sandfang og olieudskiller før

afledning til Aalborg Havns system for overfladevand. Der vil være mulighed for at udtage prøver af spildevandet i brønde jf. kloakplan.

6.3 Støj og vibrationer

Der er foretaget støjberegninger af eksisterende aktiviteter på lokationen, som viser, at fastlagte støjgrænser overholdes udenfor virksomhedens areal. Eftersom trafikmængde, aktivitetsniveau mv. samlet set øges gennem en udjævning af trafikken vil der ikke være forøget støjemission, jf. afsnit 3.2. Der kan i perioder være mindre ændringer af transportomfang. Der vurderes dog ikke, at dette vil kunne medføre, at de i miljøgodkendelsen stillede støj- og vibrationsvilkår overskrides.

6.4 Affald

Der produceres ikke affald som følge af oplagring og behandling af de fraktioner, som virksomheden modtager og håndterer. Det vurderes således, at virksomhedens aktiviteter med ansøgte udvidelse fortsat ikke vil kunne medføre forurening af jord eller grundvand.

6.4.1 Basistilstandsrapport

Der er udarbejdet redegørelse for BTR, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §14, som fremgår af bilag 10 til ansøgning om eksisterende miljøgodkendelse. Aalborg Kommune har vurderet, at der ikke skal udarbejdes Basistilstandsrapport. Af redegørelsen fremgår, at der ikke som følge af virksomhedens aktiviteter vil blive frigivet relevante farlige stoffer som kan medføre påvirkning af jordens eller grundvandets tilstand. Forøgelse af oplagsmængden af allerede godkendte affaldsfraktioner på godkendte areal vil ikke medføre mulighed for frigivelse af stoffer idet der fortsat alene er tale om oplag og sortering af materialer. Det vurderes derfor, at ansøgte udvidelse kan rummes indenfor tidligere udarbejdede dokumentationsrapport. Såfremt Aalborg Kommune vurderer at der skal udarbejdes opdateret rapport vil en sådan blive udarbejdet.

7 Forslag til vilkår

Det foreslås, at der stilles vilkår om, at pladsen udvides og indrettes som ansøgt.

Det foreslås, at miljøgodkendelsens bilag 3.1A – aktivliste ændres til følgende:

Affaldsfraktion	Mængde	Oplagskrav	Typisk håndtering	Forventet videredisp. onering
Max oplag	20.000			

Det vurderes, at miljøgodkendelsens vilkår i øvrigt, herunder vilkår B4 og B5 samt vilkår med afsæt i BAT kan rumme ansøgte udvidelse af max. oplag. Øvrige gældende vilkår foreslås således videreført uændret.

I overensstemmelse med Miljøstyrelsens generelle tilgang om emissionsbaseret virksomhedsregulering vurderes ansøgte max. behandlede affaldsmængde at kunne rummes indenfor de emissionsrammer, som er fastlagt med virksomhedens eksisterende vilkår, herunder vilkår for støj i omgivelserne, spildevand mv. Der er i ovenstående redegjort herfor.

8 Særlige emissioner

Virksomheden vil fortsat ikke medføre særlige emissioner.

9 Ikke-teknisk resumé

Geminor ønsker, som følge af modtagelse af affaldsfraktioner med større densitet og for at muliggøre modtagelse og oplagring af affaldet hen over sommerperioden for levering til de lokale forbrændingsanlæg i følgende vinterhalvår, at øge maksimale oplag på pladsen. Der søges om ændring af virksomhedens aktivliste jf. bilag 3.1A således at max. ændres fra maksimale oplagsmængde på 10.000 tons til 20.000 tons på pladsen. Pladsen er i foråret 2024 er udvidet til 28.470 m². Oplagsarealet ejes af Aalborg Havn og lejes af Geminor.

Affaldsfraktioner eller max modtagne mængder af disse ændres ikke.

Der forventes fortsat årligt håndteret op til ca. 90.000 tons ikke-farligt affald.

Udvidelsen sker på eksisterende hub/site på Rørdalsvej 211, 9220 Aalborg Øst.

Aalborg Kommune har 20. september 2020 meddelt miljøgodkendelse til eksisterende aktiviteter, som omfatter neddeling af plastaffald til SRF/RDF samt håndtering af træaffald. Der er siden meddelt tillægsgodkendelse for etablering af sorteringsanlæg og udvidelse af oplagsområde. Der etableres ifht. hermed telthal på ca. 1.800 m² til oplag samt inddrages af yderligere 13.470 m² areal og oplag og håndtering af restprodukt fra kunstgræsbaner.

Der er tidligere udarbejdet støjrapport, som viser, at virksomhedens samlede støj i naboområder overholder miljøgodkendelsens vilkår. Eksisterende neddeleranlæg og transport er væsentligste støjkloder. Transport vil, som følge af udvidelsen af oplagsmængden i perioder kunne øges lidt, men med forøgelsen vil forøgelsen af transporten overvejende ske gennem en udjævning af transporten over året. Det vurderes ikke, at dette vil medføre, at gældende støjvilkår overskrides.

Overfladevand fra arealer og tage afledes via olieudskillere og sandfang til Aalborg Havns centrale Bassin, hvor der forsinks inden afledning til vandløb. Der vil ikke ske merafledning som følge af udvidelsen af oplaget.