

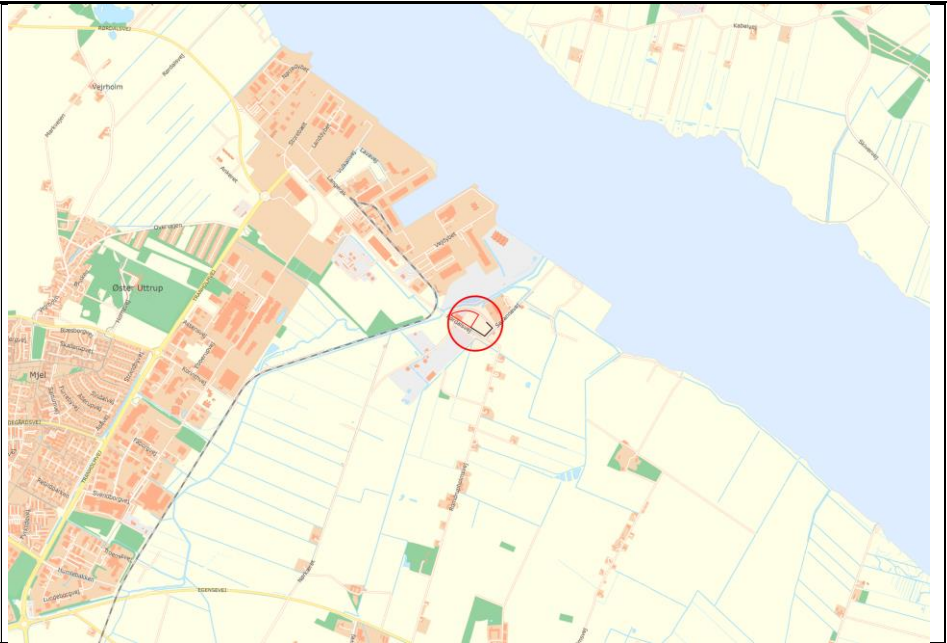
## Screening af udvidelse af plads til modtagelse af affald samt ny affaldsfraktion.

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.

<b>Myndighed</b>	Aalborg Kommune
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	<p>Geminor ønsker at udvide eksisterende hub/site på Rørdalsvej 211, 9220 Aalborg Øst med anlæg for oplag og sortering af restprodukt fra sortering af kunstgræsbaner.</p> <p>Geminor ønsker ligeledes tillæg til aktivliste jf. bilag 3.1, på 10.000 tons restprodukt fra sortering af kunstgræsbaner. Max. oplag vil fortsat være 10.000 tons og samlede mængde vil ikke øges, blot distribueret heraf.</p> <p>Aalborg Kommune har 20. september 2020 meddelt miljøgodkendelse til eksisterende aktiviteter, som omfatter neddeling af plastaffald til SRF/RDF samt håndtering af træaffald.</p> <p>Der er siden meddelt tillægsgodkendelse for etablering af sorteringsanlæg og udvidelse af oplagsområde. Der etableres ifht. hermed telthal på ca. 1.800 m<sup>2</sup> til oplag.</p> <p>Der inddrages nu yderligere 13.470 m<sup>2</sup> areal på adressen Rørdalsvej 211-215. Området ligger i tilknytning til og umiddelbart øst for virksomhedens eksisterende oplagsområde. Areal ejes af Aalborg Havn og lejes af Geminor.</p> <p>Der forventes årligt håndteret op til ca. 70.000 tons ikke-farligt affald.</p> <p>Affaldsfraktionen omfatter restprodukt efter sortering af kunstgræsbaner, hvor ikke alle fraktioner kan sorteres rent nok til at de kan genanvendes. Restproduktet modtages på pladsen vil bestå af gummigranulat, PP plast og sand. Denne fraktion kan kun afsættes til energiudnyttelse.</p> <p>Affaldet modtages på gardin trailer fra Re-match, som har fabrikker i Herning og i Holland. Materialet leveres på gardin trailer i bigbags. Materiale i bigbags opbevares på udendørs oplag. Der forventes i alt oplagret max. 10.000 tons i udendørs oplag. Adgang sker enten via terminalområde eller via adgang fra Rørdalsvej. Virksomhedens transportomfang og driftstid vil ikke ændres ifht. allerede godkendte omfang.</p> <p>Materialet gennemgår 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</p>

	<p>affaldsleverancer. Kontrollen foretages iht. aftale med kunden og sammenholdes derudover med krav i miljøgodkendelsen.</p> <p>Ved konstatering af fejlliverance, 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. Fejlliverancer registreres og håndteres således løbende.</p> <p>Den nye affaldsfraktion oparbejdes, ligesom virksomhedens øvrige plastfraktioner ved sortering og blanding i telthal, hvorefter det afsættes som RDF/SRF til medforbrænding på Aalborg Portland.</p> <p>Der er tidligere udarbejdet støjrapport, som viser, at virksomhedens samlede støj i naboerområder overholder miljøgodkendelsens vilkår. Eksisterende neddeleranlæg og transport er væsentligste støjklider. Disse vil være uændret som følge af ansøgte udvidelse.</p> <p>Der genereres ikke processpildevand. Overfladevand fra arealer og tage afledes via olieudskiller og sandfang til Aalborg Havns centrale Bassin, hvor der forsinkes inden afledning til vandløb. Der vil ikke afledes overfladevand indeholdende stoffer udover stoffer i normalt regnvand.</p> <p>Arealet er befæstet ved overlevering fra Aalborg Havn, som ejer arealet. Aalborg Havn har etableret af kloakanlæg og installationer samt belægning med afledning af overfladevand. Belægning på udvidede område vil svare til eksisterende areal – SF-sten.</p>
Navn og adresse på bygherre:	<p>Geminor DK ApS</p> <p>Søren Frichs vej 38 K, kontor 20</p> <p>8230 Åbyhøj</p> <p>Mail: info@geminor.dk</p> <p>Tlf: 5386 0019</p>
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	<p>Kasper Houmark Thomsen</p> <p>Søren Frichs vej 38 K, kontor 20</p> <p>8230 Åbyhøj</p> <p>Mail: kasper.thomsen@geminor.dk</p> <p>Tlf: 5386 0019</p>
Projektets placering:	<p>Rørdalsvej 211-215, 9220 Aalborg Ø</p> <p>Del af matr.nr. 20g Romdrup By, Romdrup</p> <p>(Erhvervsområde Øst/Østhavnen)</p>
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune
Oversigtskort i målestok:	Bilag 1 - Oversigtskort, 1:25.000



Kortbilag i målestok:

Målestok angives:

Bilag 2 - Situationsplan over plads, 1:1.500



Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)

Ja Nej

Anlægget er opført på bilag 1 i Miljøvurderingsloven

**X**

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

Anlægget er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven

**X**

- 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).
<b>Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:</b>				
<b>1. Anlæggets karakteristika:</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Vurdering</b>
<b>Hele projektets dimensioner og udformning:</b>				
1.1 Arealbehovet i ha:				Virksomheden lejer færdigetableret og befæstet areal på 15.000 m <sup>2</sup> af Aalborg Havn. Med ansøgningen suppleres med yderligere 13.470 m <sup>2</sup> , således at samlede befæstede areal (incl. telthaller) vil være 28.470 m <sup>2</sup> (2,847 ha).
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 <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup> :				Der etableres ikke nye anlæg udover allerede godkendte telthal.
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:				Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye anlæg
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:		X		Projektet etableres i erhvervsområde, som Aalborg Kommune har udlagt specifikt for den type virksomheder, som virksomheden tilhører (Miljø+). Der er således i området en række virksomheder, med oplag af varierende materialer, som medfører støjpåvirkning, støv mv. Iht. gældende virksomhedsregulering håndteres virksomhedernes bidrag som enkeltbidrag i miljøgodkendelser eller iht. luft/lugt/støjvejledningerne. Der findes på eksisterende areal, som drives af Geminor, telthal med neddeleranlæg. Der er udført støjberegning, som inddrager eksisterende neddeleranlæg (kumulation). Denne viser, at der ikke vil være overskridelse af gældende støjkraV i naboeråder som følge af projektet. Der er i området en række lignende virksomheder.
<b>Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:</b>				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:  - Råstoffer – type og mængde:				Der forventes håndteret op til ca. 70.000 tons husstandsindsamlet plastaffald, træaffald og restprodukt fra sortering af kunstgræsbaner, svarende til op til ca. 190 tons tilført affald/dag ved 365 arbejdsdage.  Virksomheden vil til enhver tid råde over opgørelse over oplagrede mængder affald på site. Virksomheden har stor fokus på høj

- Mellemprodukter – type og mængde:				omsætningshastighed hvilket medfører, at opholdstiden for de enkelte affaldsfraktioner vil være kort og den årlige håndterede mængde høj. Driften af site vil derfor være tilrettelagt med så lille oplagret mængde som muligt og så stor volumengennemløb som muligt. Affald bortkøres løbende
- Færdigvarer – type og mængde:				På oplagsområde i telhallerne og på udendørs oplagsplads vil der kunne oplagres op til ca. 10.000 tons affald.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:				Ikke relevant, da der ikke skal etableres nye anlæg
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:				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
<b>Affaldsproduktion:</b>				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen:				Projektets aktiviteter omfatter nyttiggørelse af ikke farlige affaldsfraktion (plast). Denne opfattes ikke i denne sammenhæng som affald. Virksomhedens drift giver ikke anledning til affaldsproduktion. Eneste affald er kemikalier/driftsmidler fra vedligehold af maskiner. Dette vil omfatte olie, hydraulikolie, bremsevæske og kølevæske i begrænset omfang. Disse affaldsfraktioner håndteres overordnet set under serviceaftaler. Derudover vil der være almindelig dagrenovation fra virksomhedens eksisterende mandskabsbygning samt kontor.
- Farligt affald:				Begrænset mængde, se ovenfor. Uændret ifht. godkendelse
- Andet affald:				Begrænset mængde, se ovenfor. Uændret ifht. godkendelse
- Spildevand:				Sanitært spildevand i begrænse mængder. Uændret ifht. Godkendelse.
				Regnvand, ca. 20.270 m <sup>3</sup> /år ved årsmiddelnedbør på 712 mm/år (SVK skrift 30) afledes via kloaksystem for overfladevand. Der etableres sandfang og olieudskiller før afledning til Aalborg Havns system for overfladevand.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	
<b>Forurening og gener:</b>				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	Der er tidligere udarbejdet støjrapport, som viser, at virksomhedens samlede støj i naboerområder overholder miljøgodkendelsens vilkår. Eksisterende neddeleranlæg og transport er væsentligste støjkilder. Disse vil være uændret som følge af ansøgte udvidelse.
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	Virksomhedens aktiviteter vil ikke give anledning til luftforurening.
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	I driftsfasen vil der ske begrænsning af eventuelle støvgener fra oplag af affaldet via opbevaring af ikke beskadede bigbags på udendørs oplag og baller der beskadiges ved håndteringen i haller. Der vil ikke være støvgener fra neddeling, som er placeret i telthal. Port holdes lukket under drift mhp. at begrænse støvgener og spredning af affald.

				Erfaringer fra virksomhedens eksisterende drift viser, at anlægget ikke medfører støvgener.
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	I driftsfasen foregår håndtering og sortering af restprodukt fra kunstgræsbaner på udendørs oplag og i telthal, hvorfor aktiviteterne ikke vil give anledning til lugtgener. Plast, opbevaret i lukkede bigbags, der opbevares på udendørs arealer forventes ikke at kunne medføre lugtgener. Anlægget stammer fra udendørs baner.
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			X	I driftsfasen forventes ingen oplysning af naboarealer og omgivelser. Lyskilder er nedadrettet. Ændres ikke med projektet. Der etableres dog lys på øvrige areal iht. AT forskrifter.
<b>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:</b>				
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	
<b>2. Projektets placering</b>				
<b>Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:</b>				
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.
<b>Naturresoercernes relative rigdom, forekomst m.m.:</b>				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dettes undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:			X	
<b>Det naturlige miljøes bæreevne:</b>				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			X	
2.6 Kystområder og havmiljøet:			X	
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 naturresevatere eller naturparker:			X	
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:			X	
<b>Nationalt:</b>				

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fredede områder</li> <li>- Beskyttede naturtyper</li> <li>- Byggelinjer</li> </ul> <p>Kan anlægget påvirke rødlistede arter.</p> <p><b>Internationalt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natura 2000-område</li> <li>- Bilag IV arter</li> </ul>			X	<p>Nærmeste fredede område, Klarup Kirke, er beliggende ca. 3.100 m syd for projektet.</p> <p>Nærmeste beskyttede område er en mose, beliggende ca. 50 m nordnordøst fra projektets nordligste afgræsning. I mosen ligger en beskyttet sø. Afstanden til søen er ca. 200 m.</p> <p>Virksomheden er ikke beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjer.</p> <p>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.</p> <p>Nærmeste Natura 2000-område, er beliggende ca. 8.500 m nordnordvest for projektet.</p>
<p>2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overfladevand:</li> <li>- Grundvand:</li> <li>- Naturområder:</li> <li>- Boligområder (støj/lys og Luft):</li> </ul>			X	
<p>2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>			X	Virksomheden placeres i byzone, men uden for tætbeholdt område.
<p>2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:</p>			X	
<p>2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kystnærhedszonen</li> <li>- Den kystnære del af byzonen</li> </ul>			X	Projektet er placeres på en del af Aalborg Havns arealer, der er udlagt til erhvervsområde.
<p><b>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:</b></p>				
<p><b>3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</b></p>				
<p>3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:</p>			X	De forventede miljøpåvirkninger forventes at være begrænset til selve matriklen og de umiddelbare tilgrænsende arealer.
<p>3.2 Indvirkningens art:</p>			X	Virksomhedens væsentligste miljøpåvirkninger vil være støj og støv. Se punkt 1.14 og 1.17.
<p>3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:</p>			X	
<p>3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:</p>			X	Den forventede indvirkning forventes at være begrænset.
<p>3.5 Indvirkningens sandsynlighed:</p>			X	Indvirkningen er sandsynlig, men begrænset til selve arealet, hvor virksomheden er beliggende og nærmeste arealer, som også er erhvervsområde.
<p>3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:</p>			X	Projektets miljøpåvirkning er varig i den tid virksomheden er i drift.
<p>3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:</p>			X	Det vurderes at virksomhedens aktiviteter efter udvidelsen i kumulation med det forhenværende aktiviteter ikke vil kunne medføre øget påvirkning af miljøet i området.
<p>3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:</p>			X	Miljøgodkendelsen af virksomheden vil begrænse virkninger, da der stilles vilkår om drift.

Konklusion				
Giver resultatet af screening 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
- Ansøgningskema, jf. Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).