

MILJØGODKENDELSE

Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt

Tillæg til miljøgodkendelse af aktivitet med nedknusning af gipsaffald til genanvendelse af gipspulver til:

Norrecco Agerskov A/S, Geestruplund 2, 6534 Agerskov



**TØNDER
KOMMUNE**

Datablad

Ansøger:

Navn: Norrecco A/S
Adresse: B-vej 8, 2300 København S
Telefonnummer: 70 25 25 32
e-mail: info@norrecco.dk

Virksomhedsoplysninger:

CVR nummer: 27169538
P-nummer: 1009884250
Beliggenhed: Geestruplund 2, 6534 Agerskov
Matrikel: 998b og 999 Agerskov Ejerslav, Agerskov

Listepunkt

Hovedaktivitet nr.:

K212; 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.

Biaktivitet nr.:

K214; Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1.

K206; Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

5.5; Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

Sagsbehandler:

Rie Jasmund Eilersen, miljømedarbejder, Myndighed - Teknik og Miljø
Telefonnummer: 2031 2164
Mail: rjei@toender.dk
KS: Charlotte Steffensen, miljømedarbejder, Myndighed - Teknik og Miljø
Sags id: 09.02.00-P19-14-23

Høringsperiode: 20. februar - 28. marts 2025
Offentliggørelse: 7. april 2025
Klagefrist: 5. maj 2025

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	- 3 -
Baggrund	- 3 -
Afgørelse om miljøgodkendelse	- 5 -
Vilkår.....	- 5 -
Afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt	- 9 -
Miljøteknisk beskrivelse	- 10 -
Vurderinger og begrundelser	- 15 -
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	- 16 -
Bemærkninger	- 16 -
Klagevejledning	- 17 -
Bilag	- 18 -

Indledning

Norrecco A/S søger om ændring af eksisterende miljøgodkendelse til aktivitet med oparbejdning af gipsplader til genanvendelse. Aktiviteten med modtagelse af gipsplader til nedknusning på anlægget har fundet sted i omtrent 10 år. Den nedknuste gips er indtil nu blevet modtaget med henblik på materialenyttiggørelse til jordforbedringsformål, men fremover kan gipspulveret genanvendes til nye gipsplader. Gipsaffaldet modtages enten fra andre af Norreccos modtageanlæg eller direkte fra både genbrugsstationer og byggeprojekter (renovering, nedrivning og nybyggeri).

Norrecco som miljøvirksomhed har siden opkøbet af Mijodan i 2017 ønsket at hæve håndteringen af gips op i affaldshierakiet, så affaldet i størst muligt omfang genanvendes til produktion af ny gipsplader. Derfor har Norrecco i 2022 og 2023 opsat og indkørt et nyt anlæg til oparbejdning af gipsaffald forud for genanvendelse. Med det nye anlæg opnås betydeligt højere andel af gipspulver til genanvendelse end tidligere. Gipsanlægget vurderes efter det seneste års indkøring og erfaringer nu klar til at køre i fuld drift.

Norrecco ønsker at fortsætte aktiviteten i fuld drift efter indkøringsfasen og derfor søges om tillæg til miljøgodkendelsen af 6. august 2010. Ansøgningen omfatter kun ændringer til eksisterende miljøgodkendelse forbundet med aktiviteten med oparbejdning af gipspulver til genanvendelse.

Baggrund

Norrecco Agerskov har aktiviteter, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen¹. Virksomhedens hovedaktivitet vurderes at være K212 "Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald samt rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald...". Herudover har virksomheden biaktiviteter, som er omfattet af bilag 1 eller 2 listens punkt K214 som omfatter "Anlæg til

¹ [Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed](#)

kompostering af affald og evt. andre materialer..."; K206 "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald..."; og 5.5 "Midlertidig opbevaring af farligt affald..."

Virksomheden fik den 25. juni 2013 miljøgodkendelse til kompostering af affaldsprodukter (K214) herunder gipsplader og andre affaldsprodukter, der er egnet til kompostering. På tidspunktet for miljøgodkendelsen blev gipsplader knust, blandet med andet komposterbart affald og spredt ud som jordforbedrende middel på landbrugsjord.

Baggrunden for nærværende afgørelse er, at virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til ændringer af driften med nedknusning af gipsaffald. Gipsaffaldet skal ikke længere benyttes i forbindelse med kompostering, men i stedet afsættes gipspulver til genanvendelse hos andre virksomheder. Aktiviteten med gipsaffaldet ændrer dermed listepunkt fra K214 til K212.

Virksomheden havde allerede en miljøgodkendelse af 6. august 2010 til midlertidig oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af forurenede jord og andet ikke farligt affald (K212). Nærværende afgørelse er dermed et tillæg til miljøgodkendelsen af 6. august 2010.

Der er i standardvilkårsbekendtgørelsen² standardvilkår for virksomheder, som er omfattet af listepunkt K 212. Standardvilkårene er med i den eksisterende miljøgodkendelsen af 6. august 2010 (respektive standardvilkårs nummer i parentes efter vilkåret) suppleret med de vilkår, som vi har fastsat for virksomhedens aktiviteter i det omfang, det er relevant. I dette tillæg er der ændret eller tilføjet vilkår, der vurderes relevante i forhold til ændringen af den søgte aktivitet.

Gældende miljøgodkendelser og tilladelser

Virksomheden har følgende miljøgodkendelser (listepunkt i godkendelsesbekendtgørelsen):

Miljøgodkendelse af 6. august 2010 til midlertidig oplag omemballering, sortering ikke-farligt affald (K212)
Miljøgodkendelse af 28. marts 2011 til etablering af jordrensningsanlæg (K206)
Miljøgodkendelse af 25. juni 2013 til kompostering af affaldsprodukter (K214)
Miljøgodkendelse af 30. september 2014 til etablering af afskærmningsvold (K206)
Miljøgodkendelse af 11. november 2014 til produktion af betonblokke (K206)
Miljøgodkendelse af 9. september 2015 til midlertidig opbevaring af farligt affald (5.5)
Tillæg af 8. september 2016 til miljøgodkendelse af 9. september 2015 ændring af vilkår (5.5)
Tillæg af 19. januar 2017 til miljøgodkendelse af 11. november 2014 ændring af vilkår (K206)
Miljøgodkendelse af 5. august 2019 til genanvendelse af lettere forurenede jord til vold (K206)

² [Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed](#)

Afgørelse om miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens³ § 33, stk. 1 til etablering og drift af aktivitet med nedknusning af gipsplader til genanvendelse af gipspulver.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkårene i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser med de efterfølgende tillæg er stadig gældende.

Vi meddeler tilladelse til, at virksomhedens aktiviteter ændres og drives som anført i beskrivelsen og som det i øvrigt fremgår af sagens akter på følgende vilkår:

Vilkår

Generelt

1. Godkendelsen til aktiviteten med nedknusning af gipsplader bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter offentliggørelsen.
2. En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Indretning og drift

3. Driftsinstrukser for modtagekontrol, stikprøvekontrol og for forhold ved driftsforstyrrelser og uheld skal altid være tilgængelig og kendt af personalet.
4. Vilkår 5 i Miljøgodkendelsen af 6. august 2010 ændres til:

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder. Affaldstyper markeret med * er tilføjet tabellen.

Tabel 1: Affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	EAK- kode	Maksimalt oplag
Partikelformet materiale og støv fra fremstilling af keramikvarer, mursten, tegl og byggematerialer	10 12 03*	5.000 ton i hal
Affald fra keramikvarer, mursten, tegl og byggematerialer (efter termisk behandling)	10 12 08*	
Partikelformet materiale og støv fra fremstilling af cement, kalk og mørtel og produkter baseret herpå	10 13 06*	
Andet gipsbaserede affald fra fremstilling af cement, kalk og mørtel eller produkter baseret herpå	10 13 99*	

³ [Bekendtgørelse af lov nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse](#)

Gipsbaserende byggematerialer, bortset fra affald henhørende under 17 08 01	17 08 02	
Kasseret grus og neddelte klippemateriale bortset fra affald henhørende under 10 04 07	01 04 08	
Kasseret sand og ler	01 04 09	
Plastaffald undtagen emballage	02 01 04	
Bark og korkaffald	03 01 01	
Savsmuld, spåner, afskåret materiale, tømmer, spånplader og finer bortset fra affald henhørende under 03 01 04	03 01 05	
Bark og træaffald	03 03 01	
Kalkslamaffald	03 03 09	
Bundaske, slagge og kedelstøv (bortset fra kedelstøv henhørende under 10 01 04)	10 01 01	
Flyveaske stammende fra kul	10 01 02	
Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ	10 01 03	
Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling	10 01 05	
Calciumbaseret reaktionsaffald i slamform fra røggasafsvovling	10 01 07	
Bundaske, slagge og kedelstøv fra kombineret forbrænding bortset fra affald henhørende under 10 01 14	10 01 15	
Flyveaske fra kombineret forbrænding bortset fra affald henhørende under 10 01 16	10 01 17	
Andet affald ikke andetsteds specificeret - halmflyveaske	10 01 99	
Ubenyttede støbekerner og forme bortset fra affald henhørende under 10 10 05	10 10 06	
Brugte støbekerner og forme bortset fra affald henhørende under 10 10 07	10 10 08	
Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10	10 13 11	
Affald fra sandblæsning bortset fra affald henhørende under 12 01 16	12 01 17	
Udtjente dæk	16 01 03	
Beton	17 01 01	
Mursten	17 01 02	
Tegl og keramik	17 01 03	
Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik bortset fra affald henhørende under 17 01 06	17 01 07	

Træ	17 02 01	
Jern og stål	17 04 05	
Jord og sten indeholdende farlige stoffer	17 05 03	
Jord og sten bortset fra affald henhørende under 17 05 03	17 05 04	
Ballast fra banespor, bortset fra affald henhørende under 17 05 07	17 05 08	
Isoleringsmateriale bortset fra affald henhørende under 17 06 01 – 17 06 03	17 06 04	
Blandet bygnings og nedrivningsaffald bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03	17 09 04	
Bundaske og slagge bortset fra affald henhørende under 19 01 11	19 01 12	
Affald fra sandfang	19 08 02	
Slam fra behandling af byspildevand	19 08 05	
Slam fra klaring af drikkevand	19 09 02	
Papir og pap	19 12 01	
Jernholdigt metal	19 12 02	
Plast og gummi	19 12 04	
Træ bortset fra affald henhørende under 19 12 06	19 12 07	
Brændbart affald (brændstoffer udvundet af affald)	19 12 10	
Andet affald, herunder blandinger af materialer fra mekanisk behandling af affald bortset fra affald henhørende under 19 12 11	19 12 12	
Papir og pap	20 01 01	
Glas	20 01 02	
Træ bortset fra affald henhørende under 20 01 37	20 01 38	
Bionedbrydeligt affald	20 02 01	
Jord og sten	20 02 02	
Andet ikke bionedbrydeligt affald	20 03 03	
Affald fra rensning af kloaker	20 03 06	

5. Lastbiler med gipspulver skal være lukkede eller overdækkede, før de kører ud af hallen.
6. Hallen med anlægget til neddeling af gipsaffald skal være lukket og forsynet med filter på afkast eller alternativt være forsynet med vandtågeanlæg i den åbne ende.

Affald

7. Følgende delfraktioner af gipsaffaldet skal holdes fysisk adskilt og må ikke sammenblandes.

Usorteret gips
Gipspulver til genanvendelse
Frasorteret gipspapir
Frasorteret metal
Frasorteret restaffald til deponi

Egenkontrol

8. Modtagekontrol og prøvetagning af gipsplader ved modtagelse skal ske som angivet i driftsinstruks for modtagelse af gipsaffald. Væsentlige ændringer i driftsinstruksen skal meddeles Tønder Kommune.
9. Virksomheden skal udføre stikprøver for modtagne læs til kontrolanalyse for asbest og PCB. Udtagelse af stikprøver skal fremgå af driftsinstruksen.
10. Virksomheden skal løbende udtage delprøver af gipspulveret til kontrol for tekniske parametre, miljøfremmede stoffer (bl.a. PCB) samt asbest. Prøvetagningsprocedure og kontrolprogram skal kunne fremvises ved tilsyn.
11. Tønder Kommune skal orienteres, hvis analyseresultater overskrider grænseværdierne. Orienteringen skal også indeholde beskrivelse af eventuel korrigerende handling.

Driftsforstyrrelser

12. Virksomheden skal i tilfælde af driftsuheld med konsekvenser for omgivelserne straks anmelde uheldet til Beredskabet på tlf. nr. 112.
13. Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening. Uheld skal hurtigst muligt, og inden 14 dage indberettes skriftligt til Teknik og Miljø, Myndighed. Indberetningen skal indeholde en redegørelse om uheldets art, omfang og en beskrivelse af eventuelle virkninger på miljøet. Derudover skal det beskrives, hvordan lignende uheld kan undgås i fremtiden.

Virksomhedens ophør

14. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige tiltag for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse tiltag skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

15. Ved ophør skal affald bortskaffes på virksomhedens regning og efter tilsynsmyndighedens anvisninger. Produktionsudstyr, råvarer og hjælpestoffer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.

Driftsjournal

16. Resultater af analyser udført jf. vilkår 9 og 10 skal fremgå af driftsjournal. Driftsjournalen skal gemmes i mindst fem år og være tilgængelig for miljømyndigheden.

Generelle oplysninger

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herfor og i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald⁴.

Virksomhedens olietanke reguleres efter gældende olietankbekendtgørelse⁵.

Spildevand skal udledes i overensstemmelse med gældende udledningstilladelse.

Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og hvis nødvendigt godkendt af kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Efter miljøbeskyttelseslovens § 71 skal den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller bevirker fare for det.

Tønder Kommune er tilsynsførende myndighed efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 9 og kontrollerer, at de meddelte vilkår overholdes.

Afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt

Virksomhedens aktivitet med nedknusning af gipsplader til genanvendelse er omfattet af punkt 11b *Anlæg til bortskaffelse af affald* på bilag 2 til Miljøvurderingsloven⁶.

Punkt 11b er ikke omfattet af kravet om miljøvurderingspligt.

Vi har på baggrund af ansøgers ansøgningsskema gennemført en screening i forhold til de relevante kriterier, som er i Miljøvurderingslovens bilag 6. Screeningsskemaet fremgår af godkendelsens bilag 6. Vi konkluderer, at det ansøgte ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Vi har på den baggrund vurderet, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i Miljøvurderingsloven.

⁴ [Regulativ for erhvervsaffald, Tønder Kommune](#)

⁵ [Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning og drift af olietanke, rørsystemer og pibelines](#)

⁶ [Bekendtgørelse af lov nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) med senere ændringer.](#)

Baggrunden for denne vurdering er, at projektet med nedknusning af gipsplader på grund af dets størrelse og de aktiviteter som iværksættes for at undgå forurening ikke forventes at få en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er hovedsagelig baseret på ansøgningen om miljøgodkendelse.

Ansøger og ejerforhold

Kontaktperson: Gustav Gansted
Telefonnummer: 93 63 68 19
e-mail: gga@norrecco.dk

Indretning og drift

Virksomhedens indretning i forhold til oparbejdning af gips til genanvendelse er angivet i oversigts- og indretningsplaner vedlagt som bilag 1 og 2. En skitse af gipsanlægget er vedlagt som bilag 3. Et datablad for vindsigten (Niholt) er ikke angivet på bilag 3, men er beskrevet i datablad i bilag 4. Derudover er der i bilag 5 vedlagt en række billeder af gipsanlægget og de forskellige fraktioner, både før og efter oparbejdning.

Virksomhedens drift forbundet med gipsanlægget omfatter modtagelse, kontrol, oplagring og oparbejdning af gipsplader samt afsætning af gipspulver og restaffald. Anlægget består af følgende delelementer, som angivet på skitsen over gipsanlægget i bilag 3:

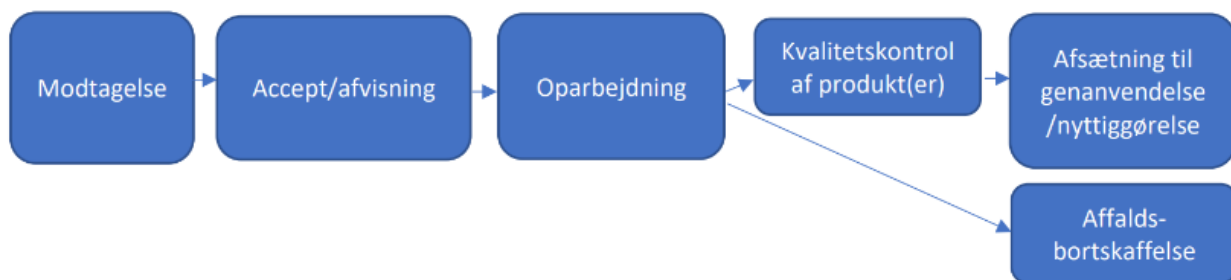
1. Fødekasse hvor gipsplader lægges i maskine og bliver grovneddelt til 0/400 mm
2. Transportbånd som leder det grovneddelte gips forbi et magnetbånd
3. Magnetbånd som frasorterer jern
4. Grindere som adskiller gips og papir
5. Fødesnegl som føder udlæssersneglen
6. Automatisk prøvetager, som udtager delprøver af det færdige gipspulver hver 20. minut
7. Fødebånd som fører restfraktionen over i vindsigten (Niholt, bilag 4), som separerer den tunge fraktion (fibergips, brokker, træ m.v.) fra den lette fraktion (primært papir og plast i mindre omfang).

Håndteringen af gips sker på fast betonstensbelægning fordelt over følgende områder i hallen, som angivet på indretningsplanen i bilag 2:

- 1: Modtagelse og modtagekontrol
- 2: Mellemoplag af gipsplader til oparbejdning
- 3: Stikprøvekontrol
- 4: Oparbejdning i gipsanlæg
- 5: Mellemoplag samt kvalitetskontrol af gipspulver til genanvendelse
- 6: Mellemoplag restfraktioner
- 7: Læsning af biler

Den eksisterende hal til håndtering af gips er ca. 135 m lang og 50 m bred og har et areal på ca. 6.750 m²

I de følgende afsnit beskrives virksomhedens drift i forbindelse med oparbejdning af gipsplader til genanvendelse. Processen for oparbejdelse af gipsplader til genanvendelse fra modtagelse til videredisponering er:



Hvert trin uddybes i de følgende afsnit.

Modtagelse og modtagekontrol

På virksomheden modtages kildesorteret gipsaffald, både fra gipsproducenter samt bygge- og anlægsprojekter. Gipsaffaldet modtages med lastbiler. Alt affald indvejes inden modtagelse eller udkørsel. Anlægget er indrettet med egen brovægt, og chauffører skal henvende sig i vejeboden og bl.a. oplyse deres last for at få anvist aflæsningssted i hallen. Kører chaufførerne faste ruter og affaldstyper, kan de nøjes med indvejning.

Virksomhedens lagerstyringssystem indeholder oplysninger om alle læs modtaget og fraført affald, herunder oprindelse, transportør, vægt, forureningsgrad osv. Det er således altid muligt at udtrække lister med oversigt over modtaget, fraført og oplagret affald, f.eks. i forbindelse med månedlige lageropgørelser eller myndighedstilsyn. Af tabel 1 fremgår forventede mængder af gipsaffald samt opbevaringssted.

Tabel 1: Oplysninger om affaldsfraktioner og -mængder.

Affaldsfraktion	Forventet årlig mængde (ton)	Forventet maksimalt oplag (ton)	Oplagringsmåde og -sted
Gipsbaserede byggematerialer (EAK-kode 10 12 03, 10 12 08, 10 13 06, 10 13 99 og 17 08 02)	25.000	5.000	På befæstet areal i hal

I den fremadrettede drift forventer følgende behov for fordeling af den angivne maksimale oplagskapacitet på 5.000 ton:

- Gipsaffald - uforarbejdet: 2.000 ton (Svarende til forventet modtagelse over en måned)
- Gipspulver: 2.500 ton (i tilfælde af nedbrud/vedligehold hos gipspladeproducenterne)
- Gipspapir til forbrænding: 250 ton
- Restfraktion til deponi: 250 ton

Modtagekontrol af gipsaffald

For alle læs, der modtages, gennemføres en visuel kontrol efter aflæsning for at afgøre, om gipsaffaldet er egnet til oparbejdning til gipspulver. Kan læsset accepteres, køres det sammen med andet gipsaffald modtaget og godkendt til genanvendelse. Kan læsset ikke godkendes til oparbejdning kontaktes pladsformanden for nærmere instruks.

Herudover udvælges tilfældige læs til kontrolanalyse for asbest og PCB. For hver gang der er modtaget ca. 500 tons gipsaffald, udtages det næste læs til kontrol (svarende til ca. én gang om ugen). Er det valgte læs med gipsaffald fra samme leverandør som ved seneste modtagekontrol, vælges det kun, hvis seneste kontrol ikke var godkendt, ellers udtages det næste læs, som kommer ind på pladsen.

Læs, der er udtaget til kontrolanalyse, tippes af i en separat celle, hvor det opbevares, indtil læsset kan frigives eller kasseres på baggrund af resultater af kemiske analyser.

Oplysninger om kontrolanalyser og accept/afvisning på baggrund af disse fremgår af virksomhedens driftsinstruks om modtagelse og oparbejdning af gipsaffald.

Oparbejdning af gipsaffald

Gipsaffald godkendt til oparbejdning efter modtagekontrol skubbes sammen med andet godkendt gipsaffald klar til oparbejdning. Oparbejdningen af gipsaffald sker i et lukket anlæg i følgende procestrin:

- Tilkørsel af gipsaffald til anlæggets fødekasse med gummiged
- Gipsaffaldet grovneddeles med en skrueneddeler
- Magnetisk jern og metal udsorteres
- Gipsaffaldet behandles i en grinder, som slår gipspulver og papir fra hinanden, og gipspulveret udsorteres. Der udtages løbende prøver af gipspulveret med automatisk prøvetager til kvalitetskontrol.
- Gipspapir og restaffald separeres herefter i en vindsigte.

På baggrund af forsøg estimeres kapaciteten er anlægget til cirka 10 ton gipsplader pr. time, svarende til en forventet årlig kapacitet på ca. 25.000 ton, inklusive nedetid til løbende rengøring og vedligehold samt eventuelle driftsstop. Norreco har gennemført forsøg, som viser følgende fordeling af materialerne i vægt-% efter oparbejdning:

- Gipspulver: 92 %
- Gipspapir: 4 %
- Jern: 0,2 %
- Restaffald: 4 %

Ovennævnte tal for andel af gipspulver kan dog forventes at variere med $\pm 5\%$ afhængig af inputmaterialet.

Kvalitetskontrol af gipspulver

Under oparbejdningsprocessen udtages der løbende delprøver af gipspulveret. Delprøverne sammenstykkedes og neddeles til en laboratorieprøve, som sendes til kontrolanalyse. Der sendes én prøve til analyse per 300 tons gipspulver (= én batch). Prøverne analyseres for tekniske parametre, miljøfremmede stoffer samt asbest. Prøvetagningsprocedure og kontrolprogram er foreskrevet i aftalegrundlaget med hhv. Gyproc og Knauf. Der henvises til

- Kontrol af oparbejdet gipspulver til Gyproc (fortrolig, men kan fremvises ved tilsyn)
- Kontrol af oparbejdet gipspulver til Knauf (fortrolig, men kan fremvises ved tilsyn)

Afsætning

Når resultaterne af kvalitetsanalyserne foreligger, fremsendes de til den gipspladeproducent, som skal modtage batchen. Gipspladeproducenterne godkender herefter batchen, og gipspulveret afsendes fra virksomheden. Vejebon med vægt og batchnummer medbringes af chaufføren, og kopi af vejebonen fremsendes elektronisk til gipspladeproducenten.

Hvis kvalitetskravene fra gipspladeproducenterne ikke kan overholdes, kontaktes direktøren for drift, som skal tage stilling til, hvad der skal ske med det afviste gipspulver.

Affald

Gipspapir: Fraktionen med gipspapir bortskaffes til forbrænding.

Jern og metal: Magnetisk metal afsættes til genanvendelse hos en jernhandler

Byggeaffald: Affaldsfraktion sendes til deponering

Virksomhedens daglige driftstid

Drift af gipsanlægget, herunder håndtering af gips, foregår i toholdsskift på hverdage i tidsrummet fra kl. 6.00 til 22.00. Driften af gipsanlægget sker indendørs i hal. Der sker kun til- og fraførsel af gips og restprodukter med lastbil i tidsrummet fra kl. 6.00 til 18.00 på hverdage.

Til- og frakørselsforhold

Tilkørsel til virksomheden vil ske uændret ad Bovvej, der i forvejen benyttes af områdets eksisterende virksomheder i form af affaldsmodtagere, betonproduktion samt mindre håndværks- og industrivirksomheder. Bovvej benyttes således i forvejen til tung trafik. Transporten forbundet med aktiviteten med oparbejdelse af gips vurderes derfor ikke at øge støjbelastningen af omgivelserne væsentligt. Ind- og udkørsler er angivet på bilag 1 og 2.

Med en estimeret gennemsnitlig vægt på ca. 30 ton pr. lastbil estimeres behov for til- og frakørsel af op til 1.666 lastbiler forbundet med aktiviteten med oparbejdelse af gips om året, svarende til i gennemsnit ca. 7 lastbiler pr. dag ved 250 arbejdsdage/år. Antal transporter til og fra Norrecco Agerskov vurderes dog samlet ikke at blive ændret væsentligt, som følge af driften af gipsanlægget, da mængden af tilført gips ikke ændres.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der er ikke skorstene eller afkast tilknyttet aktiviteten med oparbejdning af gips til genanvendelse.

Al håndtering af gipsaffald, herunder særligt neddeling samt efterfølgende håndtering af neddelte materialer er støvfrembringende aktiviteter. Som følge heraf foregår alle aktiviteter indendørs i hal.

For at minimere omfang og spredning af gipsstøv i luften i hallen er der i forbindelse med gipsanlægget tilsluttet en filterenhed, som fjerner gipsstøv, der genereres i forbindelse med vindsigten. Opsamlet gipsstøv genanvendes med det øvrige gipspulver.

Hallen er lukket i den ene ende, hvor de mest støvende aktiviteter foregår, mens hallen i den anden ende er udstyret med et vandtågeanlæg. Der anvendes ikke vand til støvbekæmpelse inde i hallen, da det vil ødelægge muligheden for genanvendelse af gipsen. Vandtågeanlægget er derfor opsat for enden af hallens åbne ende for at sikre, at støv fra hallen ikke medfører væsentlige støvgener udenfor.

Standardvilkår nr. 11 omhandler filter på afkast fra neddeling af papir, der kan give papirstøv. Norrecco har med billeder dokumenteret, at håndteringen af gipsen ikke giver anledning til væsentlige støvgener uden for hallen. Desuden vil opsætning af ventilationsvæg og støvfilter i gipshallen medføre en udgift på 2,5 mio. kr., hvilket ikke vurderes at være proportionalt i forhold til den forholdsvis lille mængde af støv, der ses uden for hallen. Der stilles i stedet vilkår til, at hallen skal være forsynet med vandtågeanlæg i den åbne ende.

For at minimere spredning af støv uden for hallen instrueres alle lastbiler, der afhenter materialer fra hallen om, at de ikke må køre ud, inden der er påsat tæt presenning på ladet.

Efter behov vil der ske vanding af kørearealer omkring hallen med vandingsvogn.

Håndtering og oplag af gipsaffald giver ikke anledning til lugtgener.

Spildevand

Der anvendes ikke vand i processen med oparbejdning af gips, da det vil ødelægge processen og produktet. Vand fra forstøvningsanlægget i den ene ende af hallen fordamper så hurtigt, at det ikke bortledes.

Der er således ikke behov for bortledning af vand fra aktiviteten. Øvrigt spildevand fra virksomheden håndteres efter gældende udledningstilladelse

Støj

Støjende aktiviteter relateret til oparbejdning af gips til genanvendelse vil primært omfatte følgende aktiviteter:

- Kørsel med gummiged (1-2 stk.)
- Af- og pålæsning af gips samt mindre mængder fraseret affald
- Drift af gipsanlæg
- Til- og frakørsel af lastbiler

Kørsel med gummiged samt af- og pålæsning af affald sker indendørs i hal. Dette er ikke en ny aktivitet og der anvendes eksisterende gummigeder. Der ændres således ikke på hverken type eller antal kørende materiel i forbindelse med driften af det nye gipsanlæg.

Drift af gipsanlægget sker indendørs i hal, og da anlægget er både nyt og eldrevet, støj det væsentligt mindre end det tidligere dieseldrevne gipsanlæg, der blev anvendt til at klargøre gipsaffald til jordbrugsformål.

Lastbilkørsel på anlægget sker ad de eksisterende interne køreveje og ændres ikke i forbindelse med drift af gipsanlægget. Antallet af transporter til og fra anlægget ændres ikke.

Affald

Der er i virksomhedens miljøgodkendelse af 6. august 2010 sat vilkår om maksimal opbevaring af fraseret affald. Der er vilkår om, at der maksimalt må opbevares 1000 ton affald på virksomheden. Virksomheden skal derfor løbende bortskaffe gipspapir og restfraktion.

Jord- og grundvandsforurening

Der befæstes ingen nye arealer i forbindelse med ændringen. Service af gipsanlæg foretages i hallen på fast belægning af eksterne serviceteknikere efter behov. Service af tilhørende kørende maskiner foretages i eksisterende maskinhal. Eksterne teknikere tager affald fra serviceeftersyn med sig, som f.eks. oliedunke, fedtsprøjter, klude osv. Kørende maskiner, der arbejder med håndtering af gips vaskes efter behov på den eksisterende vaskeplads. Rengøring af gipsanlæg sker manuelt med koste og luft.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Virksomheden har allerede vilkår om egenkontrol og driftskontrol i deres eksisterende tilladelse. Vi vurderer, at de kan omfatte den nye aktivitet også. Aktiviteten omhandler neddeling af byggeaffald, hvor der kan være risiko for indhold af PCB og asbest i gipsaffaldet. Norrecco tager derfor systematisk stikprøver til analyser af affaldet samt prøver til analyse af det færdige gipspulver. Der er derfor tilføjet vilkår omkring stikprøvekontrol samt udtagning af delprøver til analyser. Herudover er der stillet vilkår til driftsjournal, hvor resultaterne af analyserne skal fremgå. Fremgangsmåde for stikprøvekontrollen skal være beskrevet i driftskontrollen. Ved ændrede resultater af analyser fra stikprøverne kan kommunen kræve ændringer i stikprøveudtagningen eller analyseparametre.

Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Uheld relateret til håndtering af gips vil typisk være isolerede tilfælde, hvor olie eller brændstof spildes på belægningen. Der vil altid forefindes materialer til opsamling af spild på anlægget. I tilfælde af spild vil det blive opsamlet hurtigst muligt i egnet emballage og bortskaffet til godkendt modtager.

Driftsforstyrrelser kan bedre betegnes som utilsigtede hændelser og kan i forhold til miljø f.eks. omfatte nedbrud af vand-tågeanlæg til støvbekæmpelse.

Virksomheden har udarbejdet en driftsinstruktion til personalet omfattende både modtagelse og håndtering af gipsaffald. Derudover er der udarbejdet en generel beredskabsplan for Norrecco, der beskriver, hvorledes medarbejderne skal agere i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld jf. vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse. Disse hændelser registreres desuden som afvigelser i henhold til virksomhedens miljøledelsessystem.

Vurderinger og begrundelser

Habitat-screening

Vi har vurderet det ansøgte projekt i forhold til habitatbekendtgørelsen⁷. Vi vurderer, at projektet hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af bevaringsmålsætninger for Natura 2000- områder eller for arter opført på Habitatdirektivets bilag IV. Det vil derfor ikke være nødvendigt at lave en egentlig konsekvensvurdering.

Placering/fysisk planlægning

Virksomheden er etableret i erhvervsområde i overensstemmelse med lokalplan 2.3-02.

Hensynet til omgivelserne

Der er tale om ændrede aktiviteter på det eksisterende anlæg. Der sker med den ændrede aktivitet ingen bygnings- eller anlægsmæssige ændringer. Det er vores vurdering, at den ændrede aktivitet ikke vil give anledning til miljømæssige problemer i omgivelserne.

Trafikale forhold

Der ændres ikke på til- og frakørselsforhold i forbindelse med ændring af aktiviteten på virksomheden. Virksomheden oplyser, at antallet af transporter til og fra virksomheden ikke forøges. Vi vurderer derfor, at den ændrede aktivitet ikke vil påvirke trafikale forhold ved virksomheden.

Vurdering af forebyggelse og begrænsning af forurening

Støj og luftforurening i form af støv vurderes, at være de væsentligste miljømæssige belastninger, som aktiviteten med nedknusning af gipsaffaldet kan give anledning til.

Luftforurening

I forhold til støv fra hallen, hvor aktiviteten med neddeling af gipspladerne foregår, vurderes støvdannelsen at kunne forebygges med det opsatte vandtågeanlæg i den ene ende af hallen. Der stilles derfor vilkår om, at hallen skal være forsynet med vandtågeanlæg i den åbne ende.

I nærværende tillæg stilles der desuden vilkår til, at lastbiler skal overdækkes, før de kører ud af hallen med gipspulver. Der er i den eksisterende miljøgodkendelse allerede stillet vilkår omkring, at virksomheden ikke må give anledning til støv eller lugtgener uden for virksomhedens område. Med de stillede vilkår vurderes det, at driften af anlægget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

Støj

Støjende aktiviteter relateret til nedknusning og oparbejdning af gipsaffaldet foregår i hal. Herudover er der transport til og fra hallen. Antallet af transporter til og fra virksomheden forøges ikke væsentligt med

⁷ [Habitatbekendtgørelsen \(retsinformation.dk\)](https://retsinformation.dk/retsinfo/1098), nr. 1098 af 21. august 2023.

ændringen af aktiviteten. Der er i virksomhedens miljøgodkendelsen af 6. august 2010 stillet vilkår til, at virksomheden skal overholde de vejledende støjgrænser. Disse vilkår er stadig gældende, og de vurderes stadig at kunne overholdes. Ændringen af aktiviteten med gipsaffald vurderes ikke at give behov for yderligere vilkår omkring støj. Støjen forventes at være mindre med det nye anlæg til nedknusning og sortering. Aktiviteten og den samlede virksomhed vurderes ikke at give anledning til væsentlige støjgener for omgivelserne.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Standardvilkårene i standardvilkårsbekendtgørelsen er lavet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for branchen.

Virksomheden er med miljøgodkendelsen af 6. august 2010 allerede omfattet af standardvilkår. Der er siden miljøgodkendelsen i 2010 kommet ny standardvilkårsbekendtgørelse. Det vurderes dog, at der ikke er væsentlige ændringer af standardvilkårene.

Denne miljøgodkendelse implementerer standardvilkårene, derfor er det vores vurdering, at der i nærværende afgørelse ikke skal foretages yderligere vurdering af BAT i relation til virksomheden.

Vi vurderer, at det af virksomhedens miljøtekniske beskrivelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Sammenfatning

Efter en konkret vurdering er det vores sammenfattende opfattelse, at aktiviteterne med nedknusning af gips på grund af deres art og størrelse samt de aktiviteter som iværksættes for at undgå forurening ikke forventes at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Bemærkninger

Udkast til miljøgodkendelse har været sendt til udtalelse hos virksomheden i perioden 20. februar 2025 til 28. marts 2025. Virksomhedens havde ingen bemærkninger til miljøgodkendelsen.

Klagevejledning

Ønsker I at klage over denne afgørelse, kan afgørelsen påklages til Miljø og Fødevarerklagenævnet. Der klages via Klageportalen, som findes på www.borger.dk og www.virk.dk. I logger på www.borger.dk eller www.virk.dk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Ved klager skal der betales et gebyr på kr. 900 som privat og kr. 1800 som virksomhed og organisation. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget **senest mandag den 5. maj 2025**.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønsker om at blive fritaget for at bruge Klageportalen,

skal sendes med en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklage-nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klageberettiget er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i Miljøbeskyttelsesloven nævnte klageberettigede organisationer m.v., i det omfang, de er klageberettigede i den konkrete sag.

Godkendelsen kan udnyttes fra det tidspunkt den er meddelt. Det er dog på eget ansvar, fordi Miljø og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve en godkendelse, der bliver klaget over.

Der kan også anlægges civilretssag mod kommunens afgørelse ved domstolene indenfor 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Bilag

Bilag 1: Oversigtsplan

Bilag 2: Indretningsplan

Bilag 3: Skitse over gipsanlæg

Bilag 4: Datablad for Niholt vindsigte

Bilag 5: Billeder af gipsanlæg

Bilag 6: Myndighedsskema til miljøscreening (VVM)

Bilag 1: Oversigtsplan



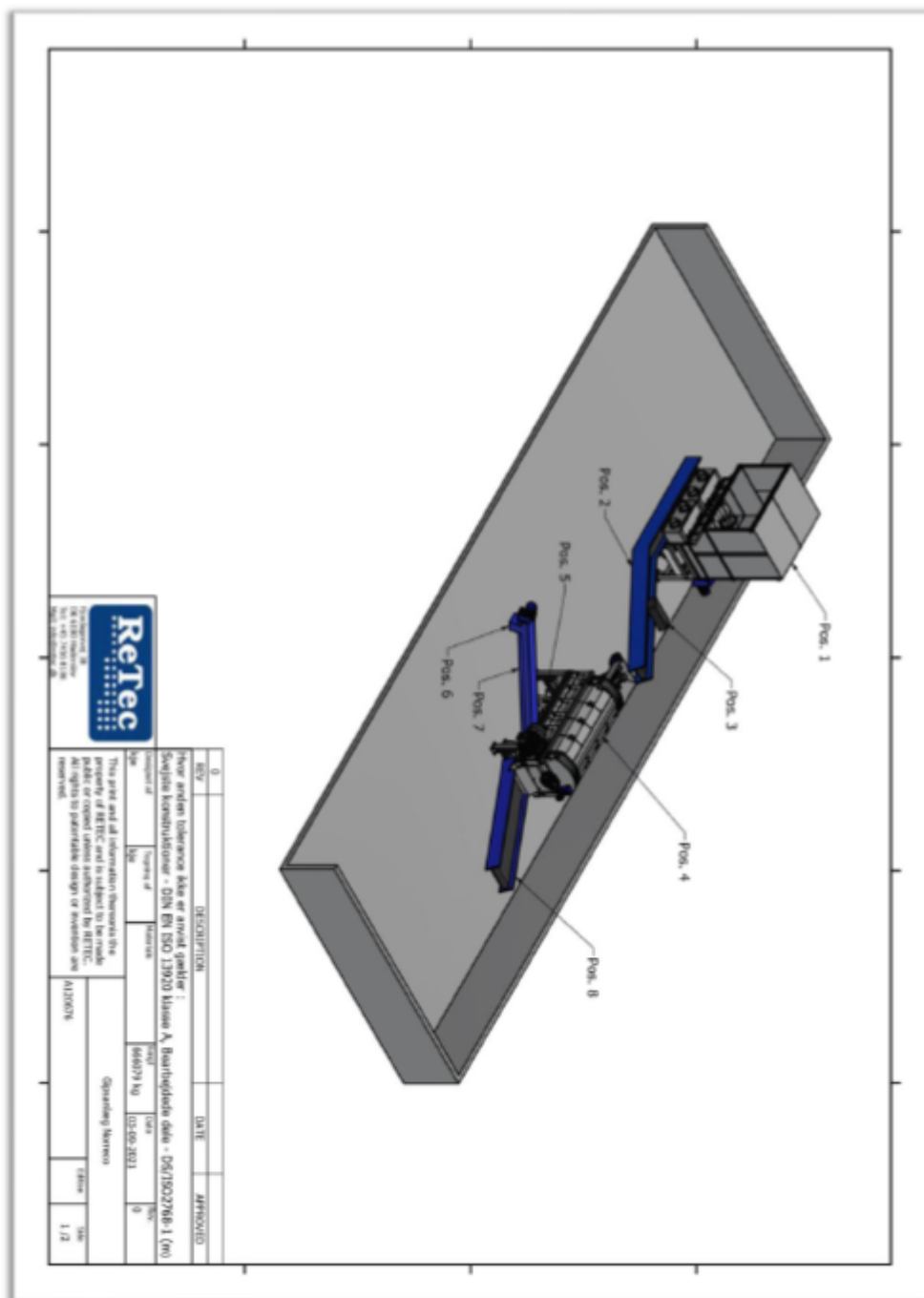
Håndtering af gips finder sted i hallen markeret med grønt.
Ind- og udkørsel er markeret med rødt.

Bilag 2: Indretningsplan

Bilag 2. Indretningsplan



Bilag 3: Skitse over gipsanlæg



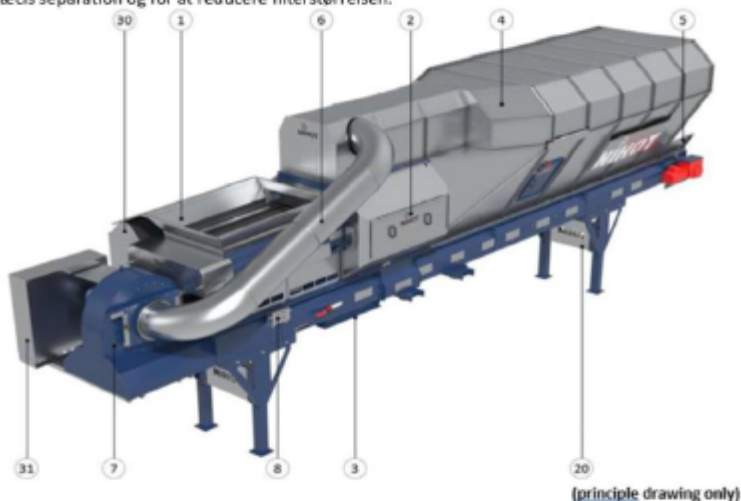
- a strong solution for the environment



Vindsigte type SDI 800

Inputmaterialet transporteres af et frekvensstyret indføringstransportbånd (1) ind i separationstromlen (2), hvor separationen finder sted. De tungere materialer falder ned (3) på et transportbånd (34), som er placeret før den roterende tromle (2) og mod luftstrømmen. De lettere materialer suges opad og transporteres over den roterende tromle og ind i ekspansionsrummet (4). Inde i ekspansionsrummet udvider luften sig og hastigheden reduceres som følge heraf og de lette materialer falder ned på transportbåndet til de lette fraktioner (5) og føres ud af ekspansionsrummet.

Den udvidede luft inde i ekspansionsrummet returneres (6) til recirkulationsventilatoren (7). Herfra ledes luften delvist ved hjælp af en luftventil (8) hen til et integreret støvfilter (30). Ca. 70% af den returnerede luft blæses tilbage ind i tromleseparationsenheden (2). Luften recirkuleres med det formål at sikre en præcis separation og for at reducere filterstørrelsen.



(principle drawing only)

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1. Indføringstransportbånd | 8. Luftventil |
| 2. Separationstromle | 30. Integreret støvfilter |
| 3. Udkast til tung fraktion | 31. Integreret styreskab |
| 4. Ekspansionsrummet | 20. Support ramme |
| 5. Transportbånd til let fraktion | |
| 6. Returluft-kanal | |
| 7. Redirkulationsventilator | |

Alle antagelser bør dobbelttjekkes for at sikre overensstemmelse med den aktuelle situation. Så vi begge er enige om disse antagelser, før systemet designes.

ReTec Miljø ApS
Fjordagervej 38
DK-6100 Haderslev
Tel: +45 7456 8106
www.retec.dk

ReTec Automation ApS
Fjordagervej 38
DK-6100 Haderslev
Tel: +45 2040 0082
www.retec-automation.dk

ReTec Miljö AB
Kolonivägen 55
SE-371 54 Karlskrona
Tel: +46 (0) 70 337 20 10
www.retecmljo.se

ReTec Recyclingtechnik GmbH
Kiefernstraße 38
DE-52257 Bünde
Tel: +49 171 5659876
www.retec-recycling.de

Side 3 af 9

Bilag 5: Billeder af gipsanlæg



1. Fødekasse og grovneddel



2 . -3. Transportbånd og magnetbånd



4. - 7.Grinder og færdigt gipspulver



8. Fødebånd og vindsigte (Niholt)



Let og tung restfraktion efter vindsigte

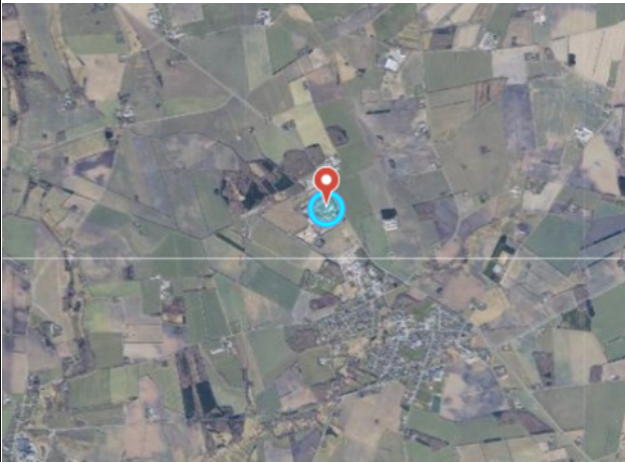


Støvfiler til at rense luft fra vindsigte

VVM-screeningsskema – Ændring af aktivitet med oparbejdning af gipsplader til genanvendelse

BEK nr. 1376 af 21/06/2021 – Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Bemærkning
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Norrecco som miljøvirksomhed har siden opkøbet af Mijodan i 2017 ønsket at hæve håndteringen af gips op i affaldshierakiet, så affaldet i størst muligt omfang genanvendes til produktion af ny gipsplader. Derfor har Norrecco i 2022 og 2023 opsat og indkørt et nyt anlæg til oparbejdning af gipsaffald forud for genanvendelse. Med det nye anlæg opnås betydeligt højere andel af gipspulver til genanvendelse end tidligere. Samtidig bliver papir-fraktionen så ren for gips, at den kan sendes til energiudnyttelse. Gipsanlægget vurderes efter det seneste års indkøring og erfaringer nu klar til at køre i fuld drift. Ansøgningen omfatter kun ændringer til eksisterende miljøgodkendelse forbundet med aktiviteten med oparbejdning af gipspulver til genanvendelse. Antal transporter til og fra Norrecco Agerskov vurderes samlet set ikke at blive ændret væsentligt, som følge af driften af gipsanlægget, da mængden af tilført gips ikke ændres væsentligt. For yderligere uddybning af projektet henvises til tidligere fremsendte ansøgning om miljøgodkendelse.	Herudover ansøgning om miljøgodkendelse
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Norrecco A/S Agerskov Geestruplund 2, 6534 Agerskov info@norrecco.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Norrecco A/S B-Vej 8, 2300 København S Iben Mai Frydensberg imf@norrecco.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Norrecco A/S Agerskov Geestruplund 2, 6534 Agerskov CVR-nummer: 27169538 P-nummer: 1009884250 Matr.nr.: 998b, Agerskov Ejerlav, Agerskov	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som	Tønder Kommune	Tønder Kommune Der er ca. 1,5 km til kommunegrænsen til Haderslev

projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)		Kommune. Den ændrede aktivitet vurderes ikke at påvirke over kommunegrænsen.
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	 Håndtering af gips finder sted i hallen markeret med grønt. Ind- og udkørsel er markeret med rødt.	
Forholdet til VVM reglerne	Ja Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)?	x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete pro-	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
		11 b) Anlæg til bortskaffelse af affald

jekter (VVM)?			
Projektets karakteristika	Anmeldte oplysninger	Bemærkning	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav.	Grundejer er Norrecco Agerskov A/S		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. – Det fremtidige samlede befæstede areal i m² – Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Projektet medfører ikke ændring af arealanvendelse eller befæstelse.	Projektet omhandler ændring af aktivitet i eksisterende hal. Der sker derfor ingen ændringer i arealanvendelse eller befæstelse.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning. – Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m? – Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² – Projektets bebyggede areal i m² – Projektets nye befæstede areal i m² – Projektets samlede bygningsmasse i m³ – Projektets maksimale bygningshøjde i m – Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.	Projektet medfører ikke grundvandssænkning Projektet medfører ikke ændring af grundareal Projektet medfører ikke opførelse af bygninger Projektet medfører ikke ændring af befæstelser Projektet medfører ikke opførelse af bygninger Projektet medfører ikke opførelse af bygninger, men Projektet medfører ikke nedrivningsarbejde.	Ok	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. – Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde – Vandmængde i anlægsperioden – Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Projektet medfører ikke råstofforbrug Der forbruges ikke vand i anlægsperioden Der genereres ikke affald i anlægsperioden	Ok	

– Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden – Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden – Håndtering af regnvand i anlægsperioden – Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år	Projektet genererer ikke spildevand i anlægsperioden Projektet genererer ikke spildevand i anlægsperioden Projektet genererer ikke spildevand i anlægsperioden Ingen anlægsperiode, da anlægget er opstillet	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen. – Råstoffer – type og mængde i driftsfasen – Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen – Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen – Vandmængde i driftsfasen	Gipsanlægget har en estimeret kapacitet på 10 ton gipsplader pr. time afhængig af inputmaterialet. Årligt forventes behandlet ca. 25.000 ton gips. Der anvendes ikke jomfruelige råstoffer. Råstof eller input i denne forbindelse er gipsaffald til oparbejdning. (2.000 ton estimeret maksimalt oplag) Ingen mellemprodukter Færdigvarer er rent gipspulver (2.500 ton estimeret maksimalt oplag), der videredistribueres til genanvendelse ved gipspladeproducent Der anvendes ikke vand ifm. drift af gipsanlægget. Der anvendes mindre mængder vand til vandtågeanlægget.	Ok
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen. – Farligt affald – Andet affald – Spildevand til renseanlæg – Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø eller hav – Håndtering af regnvand	Intet farligt affald. Erfaringstal for affaldstyper og vægtprocent efter forsøg med anlægget: gipspapir (4 %), jern (0,2 %), restaffald (4 %). Andele vil variere afhængig af inputmaterialet. Der genereres ikke spildevand ifm. drift af gipsanlægget. Der genereres ikke spildevand ifm. drift af gipsanlægget. Der ændres ikke på håndtering af regnvand fra pladsen	Ok
Projektets karakteristika	Ja Nej Anmeldte oplysninger	Bemærkninger

7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	Der er etableret vandforsyning på anlægget.	Vandforsyning er allerede etableret. Der skal ikke etableres yderligere vandforsyning i forbindelse med projektet.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		K 212	Der er standardvilkår for aktiviteten K212
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		Ja, virksomhedens drift kan på baggrund af erfaringen fra virksomhedens øvrige sammenlignelige anlæg overholde standardvilkår.	Aktiviteten er omfattet af standardvilkår som betragtes som BAT for virksomhedstypen. Standardvilkårene er indarbejdet i virksomhedens miljøgodkendelse. Projektet vurderes derfor at kunne overholde BAT.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Bilag 2-virksomheder er ikke omfattet af BREF-dokumenter.	Ikke relevant
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Bilag 2-virksomheder er ikke omfattet af BREF-dokumenter.	Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Bilag 2-virksomheder er ikke omfattet af BREF-dokumenter.	Ikke relevant
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Bilag 2-virksomheder er ikke omfattet af BREF-dokumenter.	Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984. Måling af ekstern støj nr. 6/1984. Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.	Ja, virksomheden skal overholde de vejledende grænseværdier for støj.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Anlægsfasen omfatter kun opstilling af mobilt gipsanlæg, der skete i 2022.	Ja, anlægsarbejdet vurderes ikke at støje ud over de vejledende grænseværdier for støj.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Drift af gipsanlægget omfatter til- og fraførsel af materialer samt selve oparbejdningen i anlægget. Drift af gipsanlægget sker indendørs i hal og da anlægget er både nyt og eldrevet støj det væsentligt mindre end det tidligere dieseldrevne gipsanlæg, der blev anvendt til at klargøre gipsaffald til jordbrugsformål.	Den samlede støj fra virksomheden vil mindskes med det nye anlæg. Virksomheden vurderes at kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Luftvejledningen nr. 2/2001	Luftvejledningen nr. 2/2001
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Anlægsarbejdet, der er afsluttet, omfattede kun almindelige emissioner af NOX/CO/CO2 fra maskiner og lastbiler ifm. opsætning af gipsanlægget.	Anlægsarbejdet vurderes at kunne overholde de vejledende grænseværdier.

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? (Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger)	x		Driften vil kun medføre almindelige emissioner af NOX/CO/CO2 fra maskiner og lastbiler. Selve gipsanlægget er eldrevet.	Driften af aktiviteten vil ikke medføre væsentlig emission. Virksomheden vurderes at kunne overholde de vejledende grænseværdier.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener: - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		x	Hallen er lukket i den ene ende, hvor de mest støvende aktiviteter foregår, mens hallen i den anden ende er udstyret med et vandtågeanlæg, for at sikre at støv fra hallen ikke medfører væsentlige støvgener udenfor. For at minimere spredning af støv uden for hallen instrueres alle lastbiler. der afhenter materialer fra hallen om, at de ikke må køre ud inden der er påsat tæt presenning på ladet. Efter behov vil der ske vanding af kørearealer omkring hallen med vandingsvogn.	Projektet vurderes ikke at give anledning til støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener: - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		x	Håndtering af gips giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugtgener.	Projektet vurderes ikke at give anledning til lugtgener.
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	Kørende maskiner er udstyret med belysning i både anlægs- og driftsfasen, som samlet vil være tilstrækkeligt til at sikre en tilstrækkelig og nødvendig belysning af køreveje. Hverken kørellys eller lys i hallen vil kunne medføre lysgener i omgivelserne.	Selve aktiviteten sker indendørs i hal. Lys fra hallen eller køretøjer vurderes ikke at oplyse naboarealer eller omgivelserne eller medføre lysgener, hverken i anlægs- eller driftsfasen.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen
Projektets placering	Ja	Nej	Anmeldte oplysninger	Bemærkninger
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Ja, projektet kan rummes inden for gældende Lokalplan for en del af erhvervsområderne i Agerskov By – Geestruplund. Områdets anvendelse omfatter bl.a. erhvervsvirksomhed. Herunder entreprenør- og oplagsvirksomhed	Projektet kan rummes indenfor den gældende lokalplan 2.3-02.

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	■	x	Nej, projektet er beliggende i et udviklet industriområde.	Nej, projektet sker i eksisterende hal indenfor eksisterende virksomhed
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	■	x	Nej, projektet er beliggende i et udviklet industriområde.	Nej
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	■	x	Nej, projektet er beliggende i et udviklet industriområde.	Der vurderes ikke at være råstofudvinding eller interesse herfor i nærområdet. Der er cirka 3 km til graveområde for sand, grus og sten. Arealet er allerede udlagt i gældende lokalplan.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	■	■	Nej, projektet er ikke kystnært.	>20 km til nærmeste kyst
29. Forudsætter projektet 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.)	■	■	Nej, projektet er beliggende i et udviklet industriområde.	Nej
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	■	■	Nej, der er ingen fredningssager i umiddelbar nærhed af projektområdet.	Ikke relevant.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	■	■	Der er jf. Danmarks Miljøportal ca. 188 m fra projektområdet til nærmeste beskyttede sø, der er beliggende i den nordligere ende af ejendommen	§3 beskyttet sø på virksomhedens område og ca. 150 meter fra den ændrede aktivitet. Den ændrede aktivitet vurderes ikke at påvirke den registrerede §3 sø på virksomhedens område, da der hverken sker udledning eller væsentlig emission fra aktiviteten. Ud over søen er der ikke andre §3 beskyttede naturområder indenfor 400 meter af virksomheden.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	■	x	Der er ikke registreret beskyttede arter på projektområdet.	Den ændrede aktivitet foregår i en eksisterende hal. Der er ikke observeret forekomst af beskyttede arter i eller i umiddelbar nærhed af hallen. Engsnarre (rødliste art) er observeret i et område ca. 500 meter syd for projektområdet. Den ændrede aktivitet vurderes ikke at påvirke forekomsten af engsnarre i det observerede område. Der er muligvis forekomst af flagermus i de eksisterende bygninger, men da der ikke i forbindelse med projektet nedrives bygninger eller ændres i bygningernes indretning, vurderes eventuelle flagermus ikke at blive påvirket af ændringen.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	■	■	Der er jf. Danmarks Miljøportal ca. 2,5 km til nærmeste fredede område Branderup Kirke sydvest for projektområdet.	Fredet område ved Agerskov Kirke ligger ca. 1,8 km sydøst for projektområdet.

			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale Natura 2000-område (habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Der er jf. Danmarks Miljøportal ca. 3 km til nærmeste Natura 2000-habitatområde Mandbjerg Skov. 	Nærmeste habitatområde (Mandbjerg Skov) er beliggende ca. 3 km nordvest for projektområdet. Nærmeste Ramsarområde (Vadehavet) er beliggende ca. 25 km vest for projektet. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde (Lindet Skov, Hønning Plantage, Lovtrup Skov og Skrøp) er beliggende ca. 10 km vest for projektet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		Spild som følge af brud på hydraulikslanger og lign. er til orientering sjældne efterhånden, da både maskiner og lastbiler er af nyere dato og serviceres løbende. Oplag og håndtering af gips sker indendørs i hal. Projektområdet ligger i et område uden særlige drikkevandsinteresser. Projektområdet ligger ca. 2,5 km fra nærmeste områder med særlige drikkevandsinteresse (OSD). Det vurderes således ikke, at virksomhedens aktiviteter vil medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster.	Aktiviteten vil ikke medføre udledning af overfladevand, da der ikke anvendes vand til selve aktiviteten. Der sker derfor ingen ændringer af udledning fra virksomheden med den ændrede aktivitet. Aktiviteten sker i eksisterende bygninger, hvorfra tagvand ledes til eksisterende forsinkelsesbassin jf. gældende udledningstilladelse.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		Projektområdet ligger ca. 2,5 km fra nærmeste områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).	Projektområdet ligger indenfor område med almindelige drikkevandsinteresser.

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Ejendommen som projektområdet er beliggende inden for, er delvist kortlagt som forurenet på Vidensniveau 1 og 2. Dette forhold vurderes ikke at have nogen indflydelse på realisering af projektet, da der ikke skal udføres bygge- og anlægsarbejde.	Selve projektområdet på matrikel 998b er V2 kortlagt. Registreringen vurderes ikke at påvirke aktiviteten og aktiviteten vurderes heller ikke at påvirke kortlægningen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		x	Projektområdet er ikke placeret i et område med risiko for oversvømmelse.	Projektområdet er ikke udpeget som område med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Projektområdet er ikke placeret i et område med risiko for oversvømmelse.	Området er ikke udpeget som risikoområde i oversvømmelsesloven.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Projektområdet er beliggende i et erhvervsområde, men der er ikke kendskab til øvrige kumulative forhold, der ville kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet	Projektet udføres på den eksisterende virksomhed. Aktiviteten ændres, og der vurderes samlet ikke at ske en væsentlig øgning af miljøpåvirkningen. Nærmeste Natura 2000 område, Mandbjerg Skov er beliggende ca. 3 km nordvest for projektet. Det vurderes ikke, at udvidelsen vil give anledning til tilstandsændringer til de beskyttede naturområder, heller ikke i kumulation med andre planer eller projekter.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Nej, projektet vil ikke berøre nabolande.	Dej, der forventes ingen påvirkning af nabolande.
42. Beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			Projektet gennemføres overordnet set, for at øge mængden af tilgængelige sekundære råstoffer og begrænse indvind af primære råstoffer. Da projektets art og omfang kun medfører begrænset miljømæssig påvirkning har der undervejs i ansøgningsprocessen ikke været behov for tilpasning af projektet.	Ingen væsentlig tilpasninger er foretaget.
Tønder Kommunes egne spørgsmål	Ja	Nej	Bemærkning	
Placeres anlægget i Vadehavsområdet?		x	Nej – mere end 25 km til Vadehavet	
Placeres anlægget i tætbeboet område?		x	Projektet er placeret uden for Agerskov i et tyndt beboet område.	
Landskaber - kan anlægget påvirke:		x	Ingen forventet påvirkning	
– Lokalitet af historisk betydning/historiske landskabstræk?				

– Lokalitet af kulturel betydning/kulturelle landskabstræk? – Lokalitet af arkæologisk betydning/arkæologiske landskabstræk? – Geologiske landskabstræk? – Æstetiske landskabstræk?			Ingen forventet påvirkning Ingen forventet påvirkning Ingen forventet påvirkning Ingen forventet påvirkning. Ændringen af aktiviteter sker i de eksisterende bygninger
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?			Den ændrede aktivitet foregår i en eksisterende hal. Der er ikke forekomst af beskyttede arter i eller i umiddelbar nærhed af hallen. Selve projektområdet rummer ikke beskyttede arter efter bilag IV eller rødlistearter. Engsnarre (rødliste art) er observeret i et område ca. 500 meter syd for projektområdet. Den ændrede aktivitet vurderes ikke at påvirke forekomsten af engsnare i det observerede område. Der er muligvis forekomst af flagermus i de eksisterende bygninger, men da der ikke i forbindelse med projektet nedrives bygninger eller ændres i bygningernes indretning vurderes eventuelle flagermus ikke at blive påvirket af ændringen. Nærmeste habitatområde (Mandbjerg Skov) er beliggende ca. 3 km nordvest for projektområdet. Nærmeste Ramsarområde (Vadehavet) er beliggende ca. 25 km vest for projektet. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde (Lindet Skov, Hønning Plantage, Lovtrup Skov og Skrøp) er beliggende ca. 10 km vest for projektet. Projektet vurderes ikke at påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder.
Projektets forventede væsentlige indvirkning på miljøet: – Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning geografisk område, antallet af personer, der forventes berørt? – Indvirkningens art? – Indvirkningens grænseoverskridende karakter? – Indvirkningens intensitet og kompleksitet? – Indvirkningens sandsynlighed?			Projektet forventes ikke at have nogen væsentlig indvirkning på miljøet. Der forventes ingen væsentlig indvirkning. En eventuel indvirkning vil være i form af støj fra transport, emission og lugt. Der stilles vilkår i miljøgodkendelsen omkring disse forhold. Ikke relevant Ikke relevant Der forventes ingen væsentlig indvirkning, der vil blive stillet vilkår omkring bl.a. støj, emission og lugt.

– Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet? – Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter? – Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne?		Der forventes ingen væsentlig indvirkning.		
		Der forventes ingen væsentlig indvirkning. Vilkår i godkendelsen vil dække både eksisterende og de nye planlagte aktiviteter på matriklen. De planlagte aktiviteter vil ikke øge miljøpåvirkningen fra den samlede virksomhed væsentligt.		
		Ikke relevant, da der ikke forventes en væsentlig miljøpåvirkning. Der vil blive stillet vilkår om overholdelse af støjgrænser, emission og lugt.		
Miljøpåvirkningens: – Varighed – Hyppighed – Reversibelt		Ikke relevant, da der ikke forventes en væsentlig miljøpåvirkning.		
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, særbart overfor den forventede miljøpåvirkning?				Ikke relevant, da der ikke forventes en væsentlig miljøpåvirkning.
Konklusion	Ja	Nej	Vurdering	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering?			Tønder Kommune vurderer, at projektet på grund af dens art, dimension og placering ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet. Derfor er der ikke krav om en fuld miljøvurdering og heller ikke krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.	

Dato: 20. februar 2025 **Sagsbehandler:** Rie Jasmund Eilersen