



Miljøgodkendelse LINAk Profiles ApS

Rønsdam 60, 6400 Sønderborg

Dette tillæg til udvidelse af aktiviteter på LINAK Profiles ApS er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Anne-Mette Kildegård Andersen

Sagsnummer: 21/30299

Kvalitetssikret af: Troels Dahl

Tillægsgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 8. februar 2022.

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen	3
1 Baggrund.....	3
2 Ansøger og ejerforhold	3
3 Virksomhedens art	4
3.1 Hoved- og biaktiviteter	4
3.2 Risikobekendtgørelsen	4
3.3 Miljøvurderingsloven.....	4
4 Etablering	5
5 Beliggenhed	5
5.1 Kommuneplan	5
5.2 Lokalplan	5
5.3 Grundvand	5
5.4 Spildevandsplan.....	5
5.5 Jordforurening	6
5.6 Beskyttet Natur.....	6
6 Indretning, drift og produktion	7
6.1 Indretning	7
6.2 Drift	7
6.3 Produktionsforhold	8
6.4 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	8
7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	9
7.1 Luftforurening	9
7.2 Spildevand	11
7.3 Støj	11
7.4 Affald.....	12
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	12
8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	13
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	13
10 Bedst tilgængelige teknik.....	13
11 Ophør af virksomheden	14
12 Høringer og indsigelser	14
13 Konklusion	15
Vilkår for etablering og drift	17
1. Luftforurening	17
2. Egenkontrol	17
Klagevejledning	18
Bilag 1 Beliggenhed	21
Bilag 2 Planmæssige forhold	23
Bilag 3 Grundvand	25
Bilag 4 Spildevand	27
Bilag 5 Beskyttet natur.....	29
Bilag 6 Indretning og drift.....	33
Bilag 7 Indretning og drift – Indretningsplan efter etablering	35
Bilag 8 Indretning og drift – Indretningsplan efter fuld udbygning.....	37
Bilag 9 Indretning og drift - Intern kørsel	39
Bilag 10 Liste over sagens akter.....	41

Bilag 11 Referencer43



Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

LINAK Profiles ApS indsendte i oktober 2021 ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 2 under listepunkt A 202.

Der ønskes opført en ny tilbygning i forbindelse med den eksisterende produktion. I tilbygningen skal der etableres nyt rørlager, nye save og svejseanlæg. De nye aktiviteter svarer til de aktiviteter, der allerede foregår på virksomheden i dag. Der er således ikke påtænkt nye processer eller produktionsmetoder.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger og gældende miljøgodkendelse ligger til grund for vurdering og begrundelse for tillægsgodkendelsen.

Virksomheden har følgende godkendelser:

Dato	Indhold
21-06-2016	Miljøgodkendelse
21-03-2018	Tillæg til godkendelse (vilkår til betongrube)
23-01-2020	Tillæg til godkendelse (forlængelse af transportkæde til pulverlakeringsanlæg)

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	Sweco Danmark A/S på vegne af LINAK Profiles ApS
Virksomhed	LINAK Profiles ApS
Adresse	Rønsdam 60, 6400 Sønderborg
Matrikel	4g, Ragebøl, Dybbøl
CVR-nr. / P-nr.	27603653/1021067187
Telefon	73 15 16 59
Kontaktperson	Chresten Waldemar, 23 29 03 28, cw@linak.com
Ejer af virksomhed	LINAK Profiles ApS, Rønsdam 60, 6400 Sønderborg
Ejer af ejendom	Rønsdam 60 ApS, Smedevænget 8, 6430 Nordborg

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BIAKTIVITETER

Virksomheden har søgt om godkendelse til udvidelse af virksomheden med etablering af en tilbygning, som skal rumme nye save og svejseanlæg samt en ny varmeanhed. Endvidere ændres der på placeringen af indlæsningen af råvarer, hvilket medfører ændring af transportmønstret på virksomheden. Der ændres ikke på den eksisterende produktion herunder pulverlakeringsanlægget.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af Godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

Hovedaktivitet:

A 205, Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover.

Biaktivitet:

A 202, Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og/eller plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar (forbehandlingsbade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar) er mindre eller lig med 30 m³.

A 203, Anlæg, der foretager overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

Tillægget til miljøgodkendelsen ansøges i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen, som har erstattet det tidligere listepunkt A 205 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Der etableres eller ændres ikke i aktiviteter, som er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt A 202 og A 203. Miljøgodkendelsen fra 2016 er udarbejdet med vilkår, som svarer til kravene i § 6-34 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.

3.2 RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Virksomheden bruger ingen af stofferne i bilag 1, del 1 eller stofkategorierne i bilag 1, del 2 i risikobekendtgørelsen og er derfor ikke omfattet af bekendtgørelsen.

3.3 MILJØVURDERINGSLOVEN

Virksomhedens overfladebehandlingsanlæg (affedtning og fosfatering) er omfattet af bilag 2 i Miljøvurderingsloven med punkt:

4 e); Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved en elektrolytiske eller kemisk proces.

Bygherre har vurderet, at projektet ikke er omfattet af Miljøvurderingsloven. Sønderborg Kommune er enig, da udvidelsen vedrører virksomhedens hovedaktivitet metalbearbejdning. Der gennemføres derfor ikke en screening af projektet.

4 ETABLERING

Virksomheden er etableret på adressen i 2016.

Virksomheden oplyser, at den i forbindelse med det ansøgte projekt ønsker at opføre en ny produktionsbygning i tilknytning til den eksisterende produktion.

Byggeriet ønskes påbegyndt ultimo 2021 og forventes færdig i juli 2022. Driften af den nye produktionsafdeling forventes påbegyndt i august 2022.

Da bygge- og anlægsarbejdet ønskes opstartet inden meddelelse af tillæg til miljøgodkendelse, er der ansøgt om tilladelse til at påbegynde dette arbejde før miljøgodkendelse. Sønderborg Kommune har den 3. november 2021 meddelt tilladelse til, at bygge- og anlægsarbejdet kan påbegyndes inden tillægs-godkendelsen er endeligt udarbejdet. Bygge- og anlægsarbejdet sker på bygherrens eget ansvar.

Sønderborg Kommune har meddelt byggetilladelse til projektet den 1. december 2021.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2019-2031 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i byzone i kommuneplanramme 4.12.001.E (bilag 2). Området er udlagt til erhvervsområde og er forbeholdt virksomheder i miljøklasse 2-7.

5.2 LOKALPLAN

Området er omfattet af lokalplan 4.12-1, Ragebøl Erhvervspark fra 2015. Lokalplanen inddeler området i 4 delområder, hvor virksomheden er beliggende i delområde 2 (vest). Delområde 2 må kun anvendes til erhvervsformål inden for miljøklasserne 4-7.

Området er endvidere omfattet af lokalplan 0-0112, Skilte og facader fra 2004.

5.3 GRUNDVAND

Virksomhedens beliggenhed i forhold til drikkevandsinteresser og boringer fremgår af bilag 3.

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (Kommuneplan 2019-2031).

Området er ikke indvindingsopland til nogen vandværker, og der er ikke vandboringer indenfor 50 m til industri, mark- eller havevanding mm.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2016-2021 for Sønderborg Kommune er området separatkloakeret.

Overfladevand bliver udledt til Stenderup Mose via det offentlige regnvandsystem, mens spildevandet bliver ledt til Sønderborg Renseanlæg, som har udløb i Als Sund.

5.5 JORDFORURENING

Det matrikel nr., hvor virksomheden er beliggende, er hverken kortlagt eller omfattet af kommunens områdeklassificering.

5.6 BESKYTTET NATUR

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- nr. 254 Sønderskoven og Lambjerg Indtægt, som ligger ca. 7 km syd-øst for virksomheden.

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 3 km syd for virksomheden.

Udpegningsgrundlaget og de væsentligste trusler for områdernes naturværdier fremgår af bilag 5.

I de tilstødende natur- og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registeret bilag IV arter. Arterne og truslerne mod dem fremgår af bilag 5.

REGISTRERING AF BESKYTTET NATUR § 3

Der er ikke registreret beskyttet natur, jf. Naturbeskyttelseslovens § 3 i projektområdet.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Ifølge kommuneplanen er området udlagt til erhvervsområde, og i et område, der i lokalplanen kun må anvendes til erhvervsformål inden for miljøklasserne 4-7. Virksomhedens aktiviteter vurderes samlet set at svare til miljøklasse 4, og dette er inden for rammerne i lokalplanen. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at udvidelsen af virksomheden kan ske i henhold til lokalplanen.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives med den beskrevne lokalisering.

Projektområdet er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Sønderborg Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse med forarbejdning og svejsning ikke udgør en grundvandstruende aktivitet.

Ifølge § 7 i Habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Projektarealet ligger ikke inden for Natura 2000-områder. Det nærmeste Natura 2000-habitatområde H173 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (marint) ligger ca. 3 km syd for virksomheden. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er naturtyperne sandbanke, rev og bugt samt arter marsvin. Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er edderfugl. Den ansøgte udvidelse af virksomheden vil ikke påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget, da den ikke medfører mere forurening eller støj. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at projektet ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-områderne. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als eller Sønderskoven og Lambjerg Indtægt.

Kortlægning af pattedyr og padder viser, at der *kan* være flagermus og padder i området. Der foretages ikke nedrivning af eksisterende bygninger eller fældning af træer, og projektet har ingen betydning for flagermusene i og omkring projektarealet. Projektet vurderes heller ikke at kunne påvirke padderarterne.

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på levesteder og bestande af bilag IV arter.

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

Virksomheden producerer hæve-sænke søjler i ulegeret stål. Produktionsprocesserne omfatter forarbejdning, svejsning, overfladebehandling og pulverlakering. Forud for lakering foretages en affedtning og fosfatering (overfladebehandling) af emnerne.

Den ansøgte udvidelse omfatter kun forarbejdning og svejsning.

Der ønskes opført en ny tilbygning i forbindelse med den eksisterende produktion. I tilbygningen skal der etableres nyt rørlager, nye save og svejseanlæg. De nye aktiviteter svarer til de aktiviteter, der allerede foregår på virksomheden i dag. Udvidelsen vil endvidere få sin egen varmeanhed samt sit eget udsugningsanlæg. Begge disse anlæg vil blive magen til de eksisterende enheder/anlæg. Der etableres to nye afkast fra henholdsvis fyret til rumopvarmning og udsugningsanlægget.

6.1 INDRETNING

Den ønskede driftsmæssig udvidelse af produktionen vil resultere i en udvidelse af ejendomsarealet mod nordvest. Den eksisterende bygning er på 6.538 m². Den nye bygning vil blive på 4.587 m² produktionslokale og 1.339 m² lagerhal, i alt tilbygges 5.926 m², således at det samlede bygningsareal bliver på 12.464 m².

Porte til levering af råvarer flyttes fra den gamle bygningens sydvestlige hjørne til den nordlige del af den nye bygning. Eksisterende bygning, tilbygning og nye afkast er vist på bilag 6. Den nye bygning vil fuldt udbygget komme til at omfatte:

- Nyt rørlager
- 3 save
- 12 robotsvejsmaskiner

Der vil ikke komme ændringer i den allerede eksisterende produktionskapacitet.

Indretningen i den nye tilbygning kan ses i bilag 7. Det forventes ikke, at der installeres fuld produktionskapacitet umiddelbart ved bygningens ibrugtagning. Ved ibrugtagning forventes 1 sav og 4 robotsvejsmaskiner at blive installeret. Det forventes, at fuld produktionskapacitet vil være nået i 2024. I bilag 8 er vist indretningen af den nye produktion ved fuld udbygning.

6.2 DRIFT

Der ændres ikke på virksomhedens driftstid som følge af udvidelsen.

Virksomhedens driftstid er fra søndag aften kl. 21.00 til fredag kl. 21.00 (døgndrift med 3-holdsskift). Der kan forekomme produktion i weekenderne og på helligdage.

Der vil ikke være kørsel med tung transport i weekenden.

Til- og frakørsel sker via Rønsdam, som via Hørtoftvej har forbindelse til motorvejen eller hovedvej (Aabenraavej). Dette foregår primært mandag til fredag i tidsrummet kl. 06.00 – 17.00 og omfatter lastbilkørsel med rå- og færdigvarer.

Intern transport er angivet på bilag 9, der omfatter kørselsmønstret for lastbiler, herunder råvarelevering, gaslevering mm.

Der foregår ikke nogen intern transport på virksomheden, som kan give anledning til gener for naboerne.

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

Metalbearbejdning

Der udvides på sigt med 3 save. Køle-smøremidler anvendes i mindre grad i produktionen ved afkortning af rør med sav. Der etableres ikke afkast med udledning af køle-smøremidler, ligesom det ikke er tilfældet i den nuværende miljøgodkendelse.

Svejsning

Der svejses MMA-, MIG/MAG- og FCA i ulegeret stål i over 2.000 timer om året. På nuværende tidspunkt har virksomheden 14 svejserobotceller samt 2 manuelle svejseceller. Udbygningen vil få 4 robotceller med svejsning. Antallet vil blive sat op til 12 inden for en 3 års periode.

6.4 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Typerne af råvarer og hjælpestoffer ændres ikke ved udvidelsen. Håndtering og oplaget af disse vil derfor fortsat være som beskrevet i den nuværende miljøgodkendelse.

Det forventes, at forbruget af råvarer og væsentlige hjælpestoffer efter udvidelsen vil være omtrent 25-75 % større end de opgivne mængder i miljøgodkendelsen. Øgningen vil være fuldt indfaset i 2024. Forventede mængder af råvarer og hjælpestoffer er vist i nedenstående tabel.

Råvarer og hjælpestoffer	Enhed	Eksisterende forbrug	Forventet forbrug i 2024
Stålrør ulegeret	tons/år	3.500	6.125
Stålbeklædning og stålmotorhuse i ulegeret stål	tons/år	608	1.100
Pulvermaling	tons/år	80	130
Svejsetråd MIG/MAG	tons/år	20	35
Gardobond i alt	kg/år	1.950	2.500
A4975		1.600	2.000
H7406		100	125

H7143		300	375
Svejsegas	m ³ /år	20.000	35.000
Fedt	kg/år	1.500	2.000
Emballage	kg/år	1.500	2.600
Køle-smøremiddel, Houghton Adrena 208	l/år	1.672	2.100
Vand (Sønderborg Forsyning)	m ³ /år	1.042	1.800
El (Syd Energi)	kW	628.350	1.100.000
Naturgas (Dong/Hmn Gashandel)	m ³ /år	105.556	185.000

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Adgangen til virksomheden foregår via Rønsdam. Transporten vil foregå i dagtimerne. Transporten foregår ikke igennem boligområder. Det er kommunens vurdering, at støjen fra til- og frakørsel ikke vil have en væsentlig betydning, da der er tale om et begrænset antal transporter. Der vil derfor ikke blive fastsat vilkår om tilkørselsforholdene på virksomheden.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden større væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Der er vilkår om journalføring af virksomhedens drift, jf. vilkår 2.2 i miljøgodkendelsen fra 2016. De nye aktiviteter vil være omfattet af dette vilkår. Det vurderes, at der ikke er behov for fastsætte yderligere vilkår til indretning og drift i denne afgørelse.

Sønderborg Kommune vurderer, at de ansøgte processer inden for metalbearbejdning og svejsning kan udføres som beskrevet. Der henvises til vurderingerne på miljøpåvirkningerne i de følgende afsnit.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

Virksomhedens emissioner til luft i forbindelse med udvidelsen kommer fra svejseprocesser og naturgasfyrrer.

Svejsning

Udvidelsen af virksomheden omfatter etablering af et afkast til emission af svejserøg fra svejserobotten og save. Der ændres ikke på afkastet fra de eksisterende svejserobotten og save. Der vil ikke foregå laser-, plasma- og/eller flammeskæring i ulegeret stål eller rustfrit stål.

Afkastet fra svejserobotten etableres i lighed med det eksisterende afkast fra svejserobotten og save, med et Teldust filter, som vil kunne tilbageholde mindst 99 % af partiklerne i svejserøgen. Afkastet etableres minimum en meter over taget på bygningen.

Naturgasfyr

Udvidelsen af virksomheden omfatter også etablering af et afkast fra en ny gasfyrret kedel med en indfyret effekt på 320 kW.

Det nye kedelanlæg kan placeres i Luftvejledningen under mindre fyringsanlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 120 kW og 5 MW og skal dermed overholde følgende emissionsgrænseværdier:

- NO_x (regnet som NO₂): 65 mg/Nm³, tør røggas ved 10 % ilt
- CO: 75 mg/Nm³, tør røggas ved 10 % ilt

Anlægget skal samtidig overholde B-værdierne for samme stoffer.

- NO_x (regnet som NO₂): 0,125 mg/m³
- CO: 1 mg/m³

I henhold til Luftvejledningen er det væsentligt for de krav der stilles til afkast, om spredningsfaktoren er over eller under 250 m³/s. På den baggrund er spredningsfaktoren beregnet til 75 m³/s for NO_x, som er dimensionsgivende.

Anlægget er sammenligneligt med de eksisterende kedelanlæg på virksomheden og placerer sig størrelsesmæssigt mellem disse to på hhv. 120 kW og 470 kW. De eksisterende anlæg har i lighed med det nye anlæg en beregnet spredningsfaktor på mindre end 250 m³/s. Det er jf.

Luftvejledningen ikke nødvendigt at udførelse af en OML beregning til bestemmelse af afksthøjden for kedelanlægget såfremt spredningsfaktoren er under 250 m³/s. Det vurderes på den baggrund, at det er tilstrækkeligt at afksthøjden for det nye kedelanlæg føres op i minimum en meters højde over taget på den bygning, hvor det etableres.

Anlægget vil efter etablering og indkøring få udført en orienterende emissionsmåling til dokumentation af overholdes af emissionsvilkårene og resultaterne heraf vil blive indsendt til kommunen i form af en indreguleringsrapport.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Svejsning

Da virksomheden i dag allerede har mere end 8 svejsesteder og > 2.000 svejsetimer i alt pr. år, har de vilkår til, at der skal være etableret filter i afkast fra svejsning, som skal være i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen, og at afkastet skal være mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, jf. vilkår 3.5 og 3.6 i miljøgodkendelsen fra 2016. Da vilkår 3.5 er formuleret så det kun gælder det nuværende afkast fra svejsning, fastsættes der i denne godkendelse vilkår til, at det nye afkast fra svejsning skal være mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Det nye afkast er omfattet af vilkår 3.6 om filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.

Naturgasfyr

Nyetablerede naturgasfyrede energianlæg med en samlet indfyret effekt på 120 kW og derover men mindre end 5 MW skal ifølge Miljøstyrelsens Luftvejledning overholde følgende emissionsgrænseværdier:

- NO_x regnet som NO₂: 65 mg/normal m³ tør røggas ved 10 % ilt
- CO: 75 mg/normal m³ tør røggas ved 10 % ilt

Da den beregnede spredningsfaktor ($75 \text{ m}^3/\text{s}$) er mindre end $250 \text{ m}^3/\text{s}$ skal der jævnfør Luftvejledningen ikke foretages en OML-beregning. Det er tilstrækkeligt, at afkastet føres 1 m over tag og at der er opadrettet, så der sikres fri fortynding.

Der fastsættes derfor vilkår til, at skorstenshøjden skal være mindst 1 meter lodret over tag, samt at emissionen af CO og NO_x fra naturgaskedlen ikke må overstige de ovenfor nævnte emissionsgrænseværdier.

Normalt kræves der ikke akkrediterede emissionsmålinger på energianlæg under 5 MW. Der fastsættes derimod vilkår om, at virksomheden seneste 6 måneder efter, at kedelanlægget er sat i drift, skal fremsende resultatet af en orienterende måling (indreguleringsrapport) til tilsynsmyndigheden til dokumentation for at emissionsgrænseværdierne for kedelanlægget er overholdt.

7.2 SPILDEVAND

Der forekommer ikke processpildevand i forbindelse med udvidelsen.

I forbindelse med tilbygningen vil der være behov for øget afledning af tag- og overfladevand.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden har ikke direkte udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet. Der fastsættes derfor ikke vilkår til spildevand i godkendelsen.

Afledning af tag- og overfladevand håndteres i en tilslutningstilladelse.

7.3 STØJ

Al produktion, oplagring og kompressor anlæg mv er placeret indendørs. Det nye ventilationsanlæg placeres udvendigt på vest siden af bygningen. Virksomheden vurderer, at indendørs støj- og vibrationskilder ikke vil medføre betydende eksterne påvirkninger.

Kilder til støj forbundet med udvidelsen kan være:

- Ventilationsanlæg
- Intern kørsel og transport

Der er udført støjberegninger for at belyse de fremtidige støjforhold efter udvidelsen. Støjberegningen viser, at de gældende støjgrænseværdier er overholdt i alle referencepunkter.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er tale om en udvidelse af en eksisterende virksomhed. Udvidelsen af virksomheden kan sammen med de eksisterende aktiviteter medføre en forøget støjbelastning af omgivelserne. Der er indsendt en støjberegning sammen med ansøgningsmaterialet, der dokumenterer, hvilken betydning den ansøgte udvidelse har for virksomhedens samlede støjbidrag.

Ved udvidelse af eksisterende virksomheder accepteres ikke overskridelser af gældende grænseværdier, ej heller ikke-signifikante overskridelser. Dette betyder, at virksomheden ikke kan benytte sig af den udvidede usikkerhed på beregningerne.

Støjberegningen viser, at de gældende støjgrænser for virksomheden kan overholdes efter udvidelse af virksomheden uden brug af den udvidede usikkerhed.

Virksomheden skal overholde de støjgrænser, som er meddelt i afgørelsen af 21. juni 2016.

7.4 AFFALD

Typerne af affald ændres ikke ved udvidelsen. Håndtering og oplaget af affald vil derfor fortsat være som beskrevet i den nuværende miljøgodkendelse.

Ligesom for råvarer og hjælpestoffer forventes affaldsmængderne at øges med 50 % for hele virksomheden efter fuld indfasning. Forventede affaldsmængder er vist i nedenstående tabel.

Affaldstype	Eksisterende mængde [kg/år]	Forventet mængde i 2024 [kg/år]	Farligt/ikke farligt	Nyttiggørelse / bortskaffelse
Metal	16.000	24.000	Ikke farligt	Nyttiggørelse
Papir og pap	3.400	5.100	Ikke farligt	Nyttiggørelse
Plastemballage	800	1.200	Ikke farligt	Nyttiggørelse
Pulver	1.900	2.850	Farligt/ikke farligt ¹	Bortskaffelse
Blandet brændbart	4.000	6.000	Ikke farligt	Forbrænding
Udtjent fosfateringsbad	4.000	5.000	Farligt	Bortskaffelse

¹ En del af pulveret skal behandles som farligt affald.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Generelt gælder der, at genanvendeligt affald skal håndteres efter affaldsbekendtgørelsens bestemmelser og at ikke-genanvendeligt affald skal håndteres efter kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Udvidelsen er omfattet af affaldsvilkår i miljøgodkendelsen fra 2016. Der er ikke behov for at fastsætte yderligere vilkår.

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

Den ansøgte udvidelse omfatter kun svejsning og forarbejdning med sav, som svarer til aktiviteter, der allerede foregår på virksomheden i dag.

Der etableres ingen nye olietanke på virksomheden i forbindelse med udvidelsen.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Køle-smøremidler anvendes i mindre grad i produktionen ved afkortning af rør med sav. Der er i miljøgodkendelsen fra 2016 vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Der er vilkår for opbevaring af affald og råvarer (vilkår 6.4) samt vilkår om tæt belægning med mulighed for opsamling af spild ved produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel (vilkår 6.1 og 6.2).

Der vurderes ikke at være fare for jord, grundvand eller overfladevand i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen er omfattet af vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand i miljøgodkendelsen fra 2016. Der er ikke behov for at fastsætte yderligere vilkår.

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden har ikke fremsat forslag til egenkontrollvilkår.

Virksomheden har oplyst, at de efter etablering og indkøring af naturgaskedlen vil få udført en orienterende emissionsmåling til dokumentation af overholdelse af emissionsvilkårene. Resultatet af målingen, i form af en indreguleringsrapport, vil blive indsendt til kommunen.

Virksomheden har ikke et miljøledelsessystem.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Kommunen vurderer, at udvidelsen er omfattet af vilkår 2.2 om journalføring over kontrol og vedligehold af filter samt eftersyn af belægninger, samt vilkår 3.7 om filttertjek i miljøgodkendelsen fra 2016.

Der fastsættes, jf. afsnit 7.1, vilkår om, at virksomheden seneste 6 måneder efter, at kedelanlægget er sat i drift, skal fremsende resultatet af den orienterende måling (indreguleringsrapport) til tilsynsmyndigheden til dokumentation for, at emissionsgrænseværdierne for kedelanlægget er overholdt.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Der er ingen nye oplysninger i henhold til driftsforstyrrelser og uheld.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg kommune vurderer, at de nye aktiviteter er ukomplicerede, og at driftsforstyrrelser og uheld ikke vil føre til væsentlig forurening. Der stilles derfor ikke vilkår hertil.

10 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Tillægget til miljøgodkendelsen er ansøgt i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen, som har erstattet det tidligere listepunkt A 205 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Der etableres eller ændres ikke i aktiviteter, som er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt A 202 og A 203. Miljøgodkendelsen fra 2016 er udarbejdet med vilkår, som svarer til kravene i § 6-34 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Vilkårene til metalbearbejdning i miljøgodkendelsen fra 2016 svarer til kravene i Maskinværkstedsbekendtgørelsen, som er udarbejdet med udgangspunkt i de tidligere vilkår for listepunkt A 205 (metalbearbejdning) i Standardvilkårsbekendtgørelsen. Standardvilkårene heri er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen. Da virksomheden således er omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen, er der taget stilling til BAT i forbindelse med fastsættelsen af vilkårene. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at der derfor ikke skal redegøres yderligere for dette i forhold til udvidelsen.

Ved anvendelse af vilkår for metalbearbejdning i den gældende miljøgodkendelse og tiltag, som beskrevet af virksomheden, vurderer Sønderborg Kommune, at virksomheden lever op til bedst tilgængelige teknik.

11 OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

Der er vilkår til ophør af virksomheden i miljøgodkendelsen fra 2016.

Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Ved ophør af drift skal virksomheden give skriftlig meddelelse herom til kommunalbestyrelsen snarest muligt. Udvidelsen vil være omfattet af dette ophørsvilkår, og der fastsættes ikke yderligere vilkår i denne godkendelse.

12 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til tillægsgodkendelse har været i høring hos LINAK Profiles ApS. Der er ikke foretaget en høring af andre end virksomheden, fx nabovirksomheder eller lodsejere, da Sønderborg Kommune vurderer, at udvidelsen, ikke er til ugunst.

Virksomheden havde i forbindelse med høringen bemærkninger til det forventede forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt affaldsmængder i 2024. Da virksomheden ifølge de nyeste fremskrivninger forventer et større forbrug end oplyst i ansøgningsmaterialet, ønskes godkendelsen opdateret med de nyeste tal for forbrug af råvarer og affaldsmængder.

Derudover ønsker virksomheden en præcisering af, at afkast fra gasfyr skal være ført "mindst 1 m lodret over tag" og ikke som i udkastet "1 m lodret over tag", da de ikke vil begrænses af 1 meter.

Bemærkningerne medfører, at tabellerne med data for forbrug og hjælpestoffer samt affaldsmængder opdateres med de nyeste tal. Derudover ændres vilkår 1.2 til "Afkast fra naturgaskedlen skal være ført mindst 1 m lodret over tag".

13 KONKLUSION

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

ANDEN LOVGIVNING

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

ÆNDRING AF VIRKSOMHED

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Sønderborg Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (Miljøbeskyttelseslovens § 33).

BORTFALD AF GODKENDELSE

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 8. februar 2024. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 8. februar 2022 tillægsgodkendelse til udvidelse og drift af LINAK Profiles ApS.

Dette tillæg meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve den. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristen udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – er det på virksomhedens ansvar.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet samt vurdering og begrundelser.

Vilkår fra Maskinværkstedsbekendtgørelsen er markeret med (mbkg). Vilkår uden markering, er vilkår, som Sønderborg Kommune har vurderet er relevante for anlægget. Begrundelse og vurdering for de enkelte vilkår fremgår af vurderingsafsnittet.

Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. LUFTFORURENING

- 1.1. Afkast fra svejsning skal være mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret (mgbk). Afkastet skal forsynes med filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen, jf. vilkår 3.6 i miljøgodkendelsen fra 2016.
- 1.2. Afkast fra naturgaskedlen skal være ført mindst 1 m lodret over tag.
- 1.3. Emissionen af NO_x regnet som NO₂ fra afkast fra naturgasanlæg må ikke overstige 65 mg/normal m³ tør røggas ved 10 % ilt.
- 1.4. Emissionen af CO fra afkast fra naturgasanlæg må ikke overstige 75 mg/normal m³ tør røggas ved 10 % ilt.

2. EGENKONTROL

- 2.1. Virksomheden skal senest 6 måneder efter, at kedelanlægget er sat i drift, fremsende resultatet af orienterende måling (indreguleringsrapport) til tilsynsmyndigheden til dokumentation for at emissionsgrænseværdierne for kedelanlægget er overholdt.

Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være indtastet i klageportalen inden klagefristens udløb den 8. marts 2022.

Følgende er klageberettigede:

- LINAK Profiles ApS, Rønsdam 60, 6400 Sønderborg
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Organisation	E-mail
Styrelsen for Patientsikkerhed	trsvd@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening lokal afd.	dnsoenderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsraadet.dk ; soenderjylland@friluftsraadet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk ; natur@dof.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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.

Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

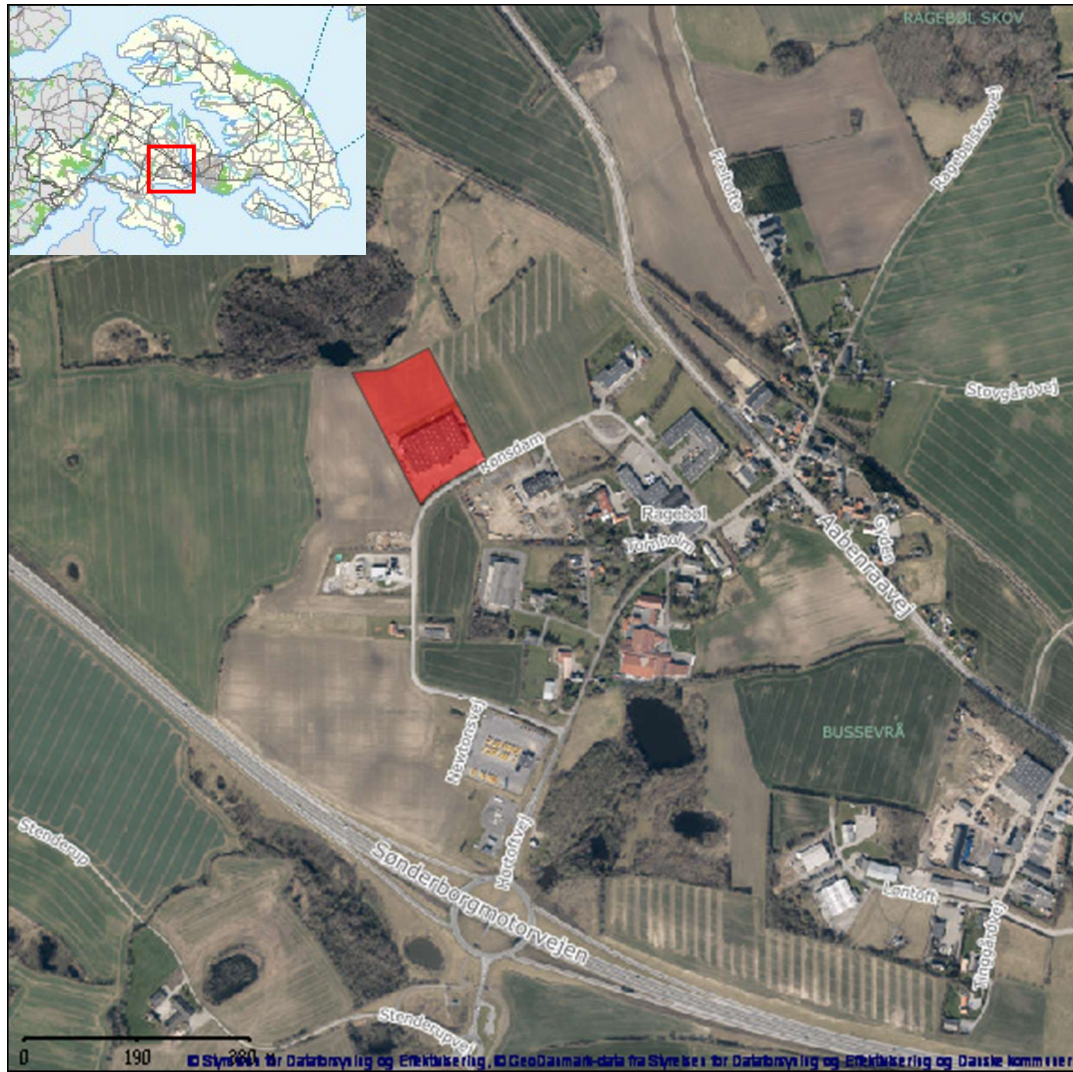
CIVILT SØGSMÅL

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

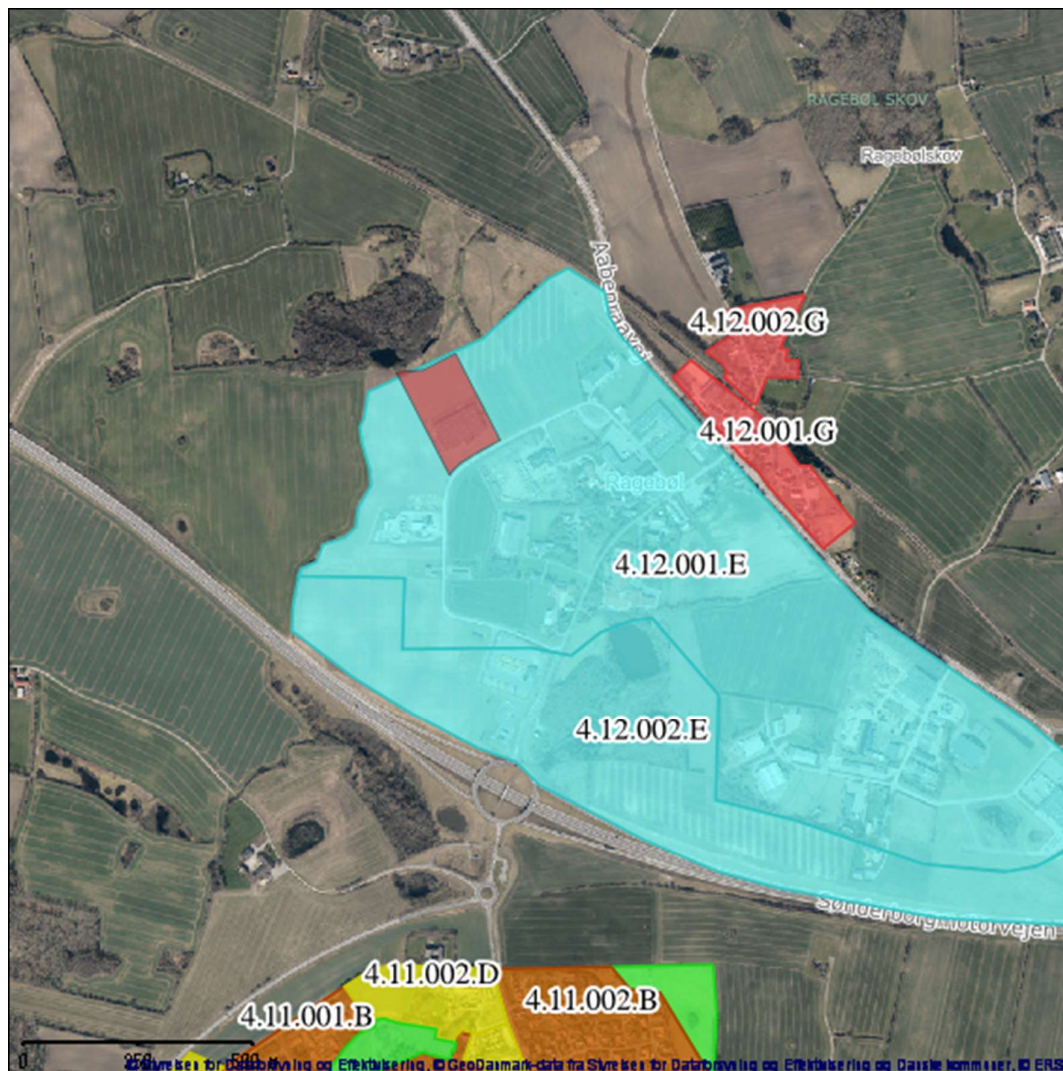
VVM

Afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af Miljøvurderingslovens bestemmelser skal ikke offentliggøres. Det er et retligt spørgsmål om projektet er omfattet af Miljøvurderingsloven, som kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Bilag 1 BELIGGENHED

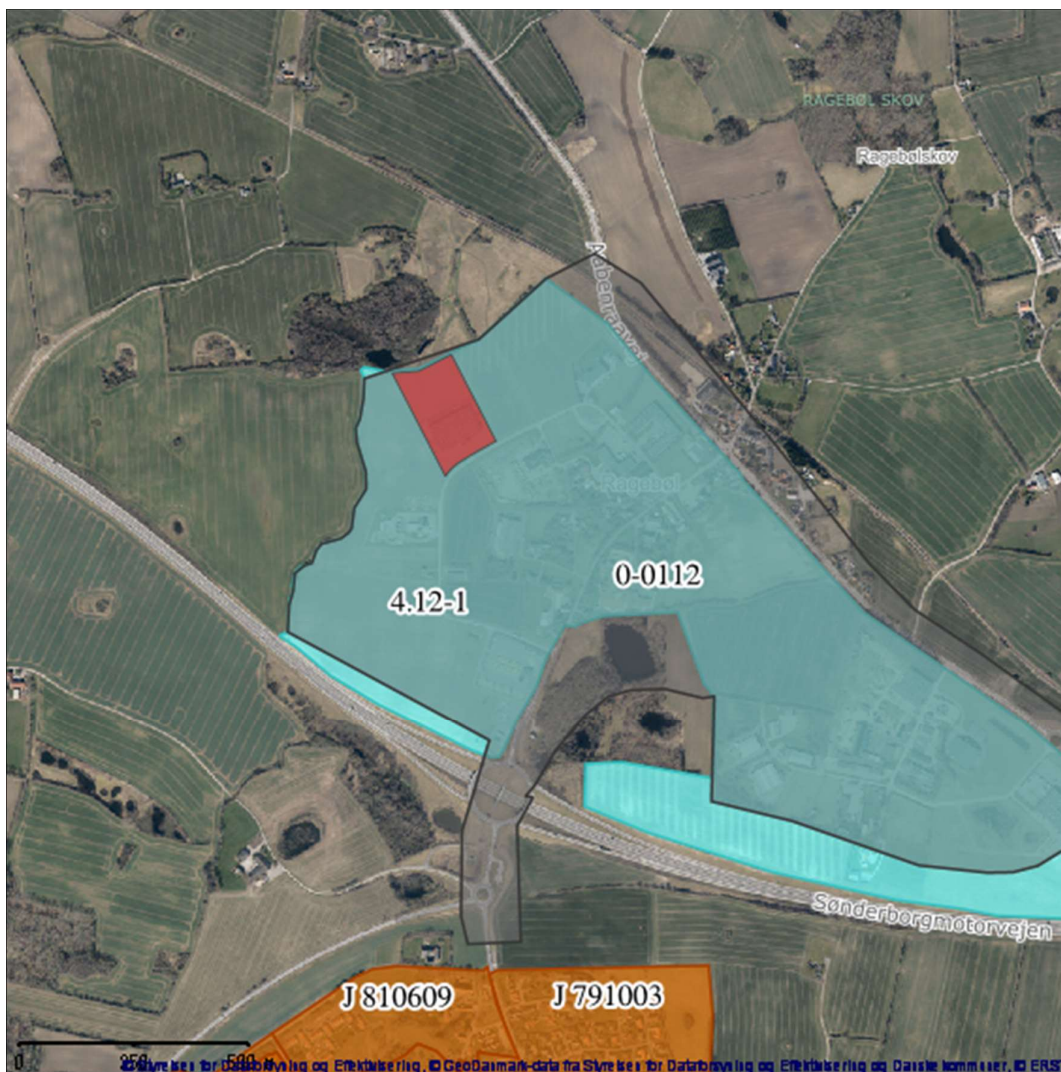


Bilag 2 PLANMÆSSIGE FORHOLD



SIGNATURFORKLARING

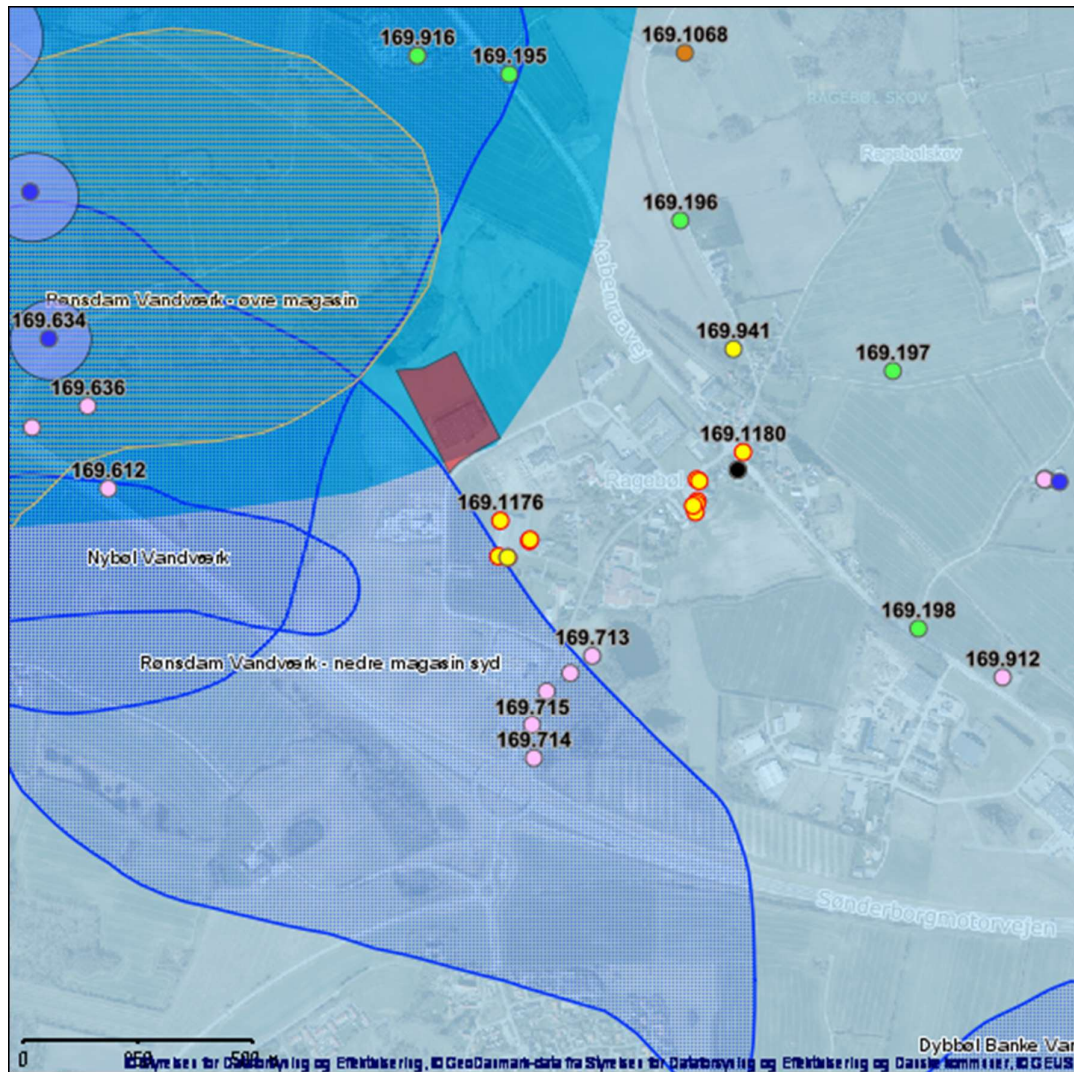
KOMMUNEPLANRAMME – VEDTAGET	
■	Boligområde
■	Blandet bolig og erhverv
■	Erhvervsområde
■	Område til butikformål
■	Rekreation / fritidsformål
■	Sommerhusområde
■	Offentlige formål
■	Tekniske anlæg
■	Landområde
■	Andet



SIGNATURFORKLARING

LOKALPLAN - VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Område til butiksformål
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet

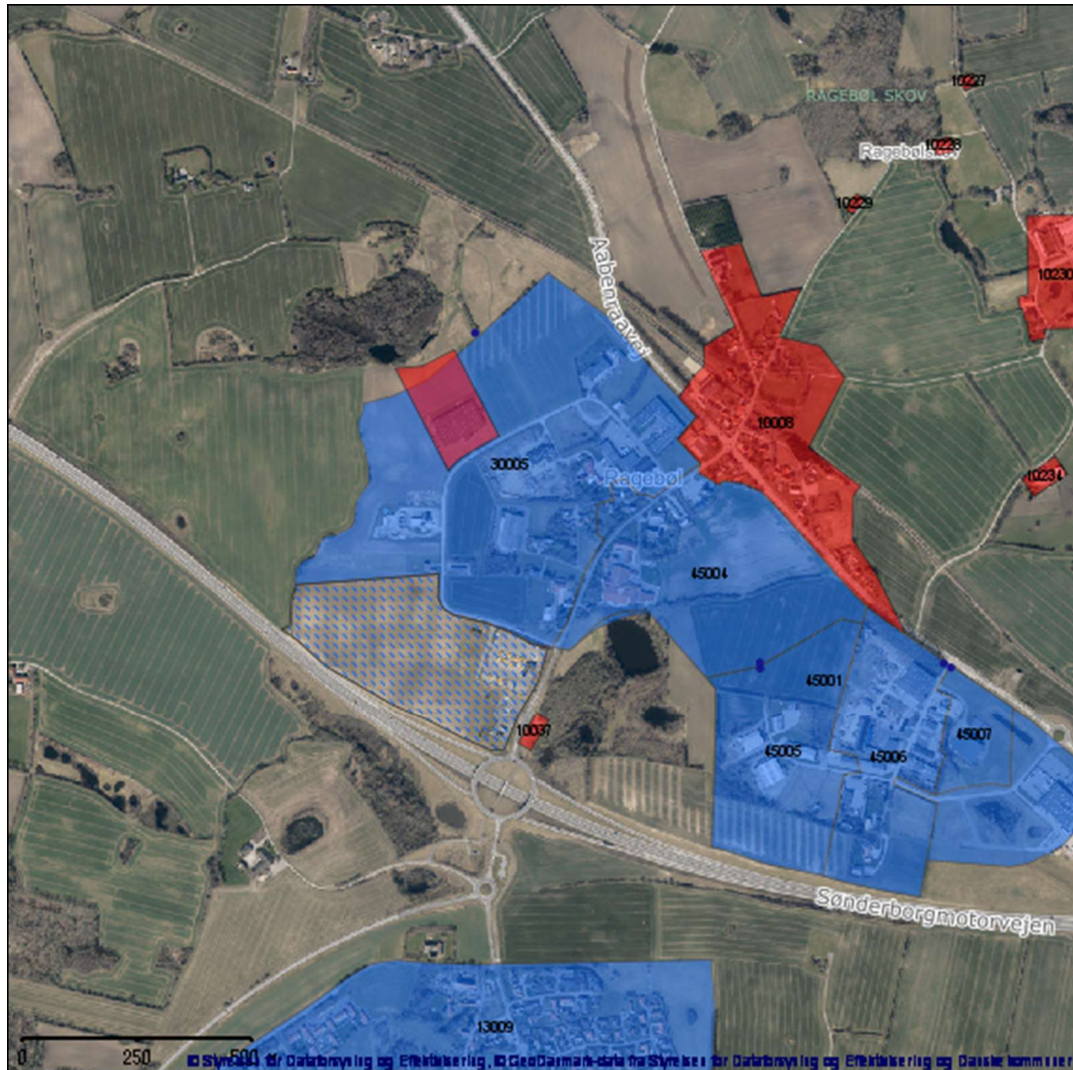
Bilag 3 GRUNDVAND



SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER		GRUNDVAND	
	Vandforsyningsboring		Boringsnært beskyttelsesområde
	Geoteknisk boring		Nitratfølsomme indvindingsoplande - seneste viden
	Råstof boring		Indvindingsopland for almene vandværker - Modelberegnet
	Anden boring		Indvindingsopland for almene vandværker-Regionplan 05
	Sløjfet boring		DRIKKEVANDSINTERESSER
	Ukendt formål/anvendelse		Områder med særlige drikkevandsinteresser
			Områder med drikkevandsinteresser

Bilag 4 SPILDEVAND



SIGNATURFORKLARING

KLOAKERING STATUS	
■	Separatkloak
■	Fælleskloak
■	Spildevandskloak
KLOAKERING PLANLAGT	
▨	Separatkloak
▨	Fælleskloak
▨	Spildevandskloak
UDLØB	
■	Udløb fra separatkloak
■	Overløb fra fælleskloak

Bilag 5 BESKYTTET NATUR

FLENSBORG FJORD, BREDGRUND OG FARVANDET OMKRING ALS

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som ligger 3 km syd for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110), Rev (1170) og Bugt (1160), samt arter: Marsvin (1351). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er: Edderfugl (T).

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als Natura 2000-område nr. 197	Trusler mod områdets naturværdier
Fuglebeskyttelsesområde F64 Habitatområde H173	Vandkvaliteten trues af udledninger af næringsstoffer. Forstyrrelser fra bl.a. fiskeri og lystsejlads. Fiskeri med bundslæbende redskaber. Fiskeri med ikke bundslæbende redskaber.

SØNDERSKOVEN OG LAMBJERG INDTÆGT

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde 254 Sønderskoven og Lambjerg Indtægt (terrestrisk), som ligger 7 km sydøst for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Bøg på mor medkristtorn (9120), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Elle- og askeskov (91E0) og Kystklint/klippe (1230).

BILAG IV-ARTER

I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registeret følgende bilag IV-arter:

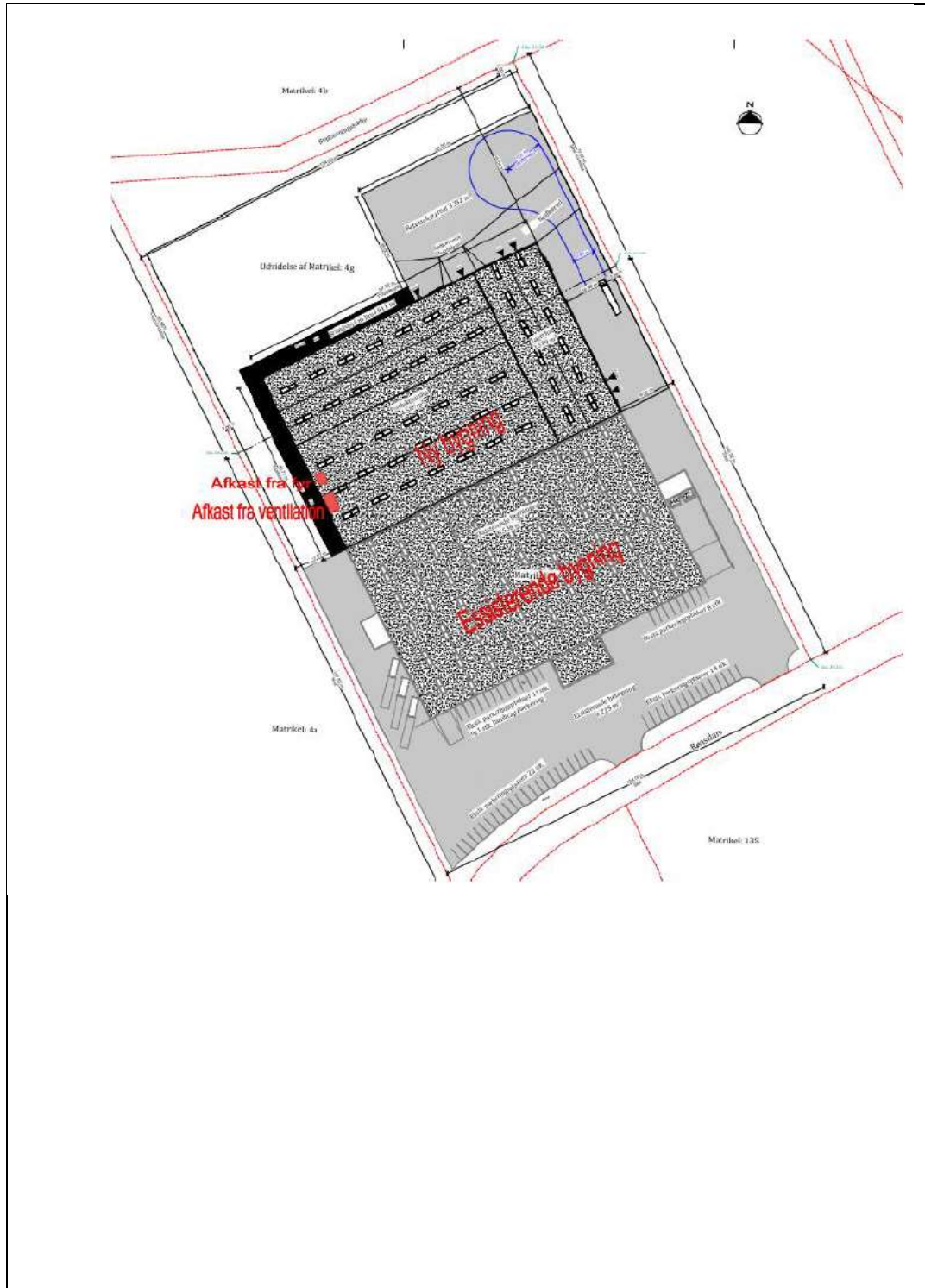
- Sydflagermus
- Brun flagermus
- Dværgflagermus
- Troldflagermus
- Pipistrelflagermus
- Langøret flagremus
- Vandflagermus
- Spidssnudet frø
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Strandtudse
- Løvfrø

De væsentligste trusler mod arterne er:

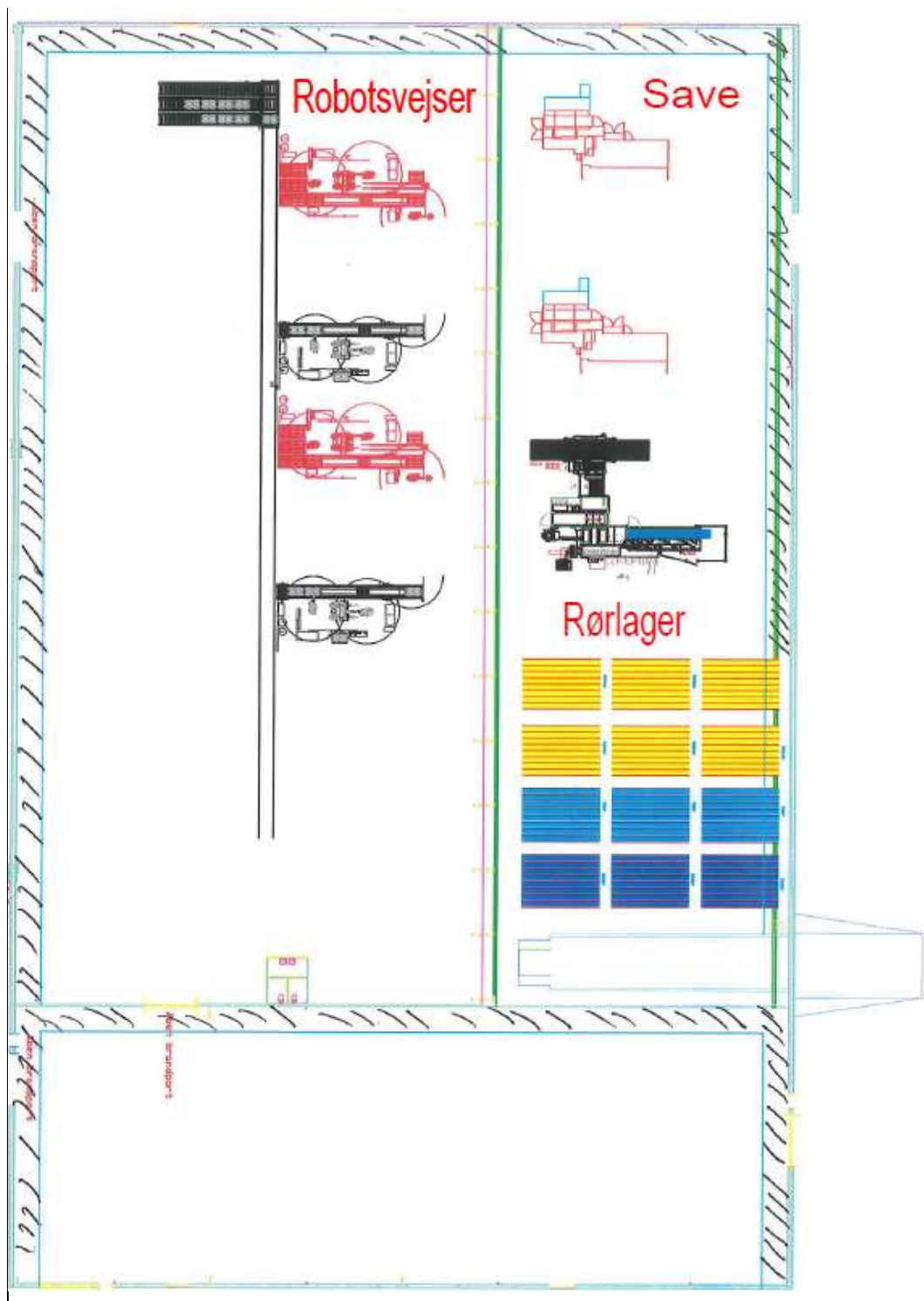
Art	Trusler
Brun flagermus	- Naturlig fjende er uglen.
Dværgflagermus	- Naturlige fjender som ugle, husmår og skovmår - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - At deres vinterkvarterer ødelægges eller forringes
Langøret flagermus	- Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - Deres vinterkvarter ødelægges eller forurenes
Løvfrø	- Naturlige fjender som f.eks. mosesnegle, vårflyelarver og haletudser af især butsnudet frø, der æder løvfrøens æg. Haletudserne ædes især af larver af stor vandkalv, men også stor vandsalamander, hundestejler og andre fisk samt ænder æder dem. Voksne løvfrøer er bedre beskyttet grundet deres camouflering men ædes dog af bl.a. af fasaner og tamhøns. Snog ses dog som den værste fjende. - Homogent landskab - Vedligeholdelse af grøftekanter med slagleklipper - Skyggende plantning omkring vandhullet er derimod til stor skade. Især store pile og asketræer bør undgås, idet deres store bladnedfald om efteråret skader vandkvaliteten. - Ændringer af kreaturholdet idet de bedste ynglevandhuller typisk er lavvandede vandhuller på enge og i græsningsfolde, hvor bredvegetationen er hold nede ved græsning, og således sikret en solbeskinnede lavvandszone langs bredden
Markfirben	- Tilgroning af deres levesteder, idet de nedgravede æg dels skal have en vis fugtighed men også den rette mængde varme fra solen - Naturlige fjender som f.eks. huskatte, grævling, glatsnog og en lang række af fugle, særligt fasaner og hejrer - Rydning af træ- og buskvækst - Rydning af markhegn og stengærder ryddes - Overgødsning af overdrev, markhegn og græsrabatter - Fjernelse af små græsstriber ud til skovveje bibeholdes.
Pipistrelflagermus	- Ingen

Spidssnudet frø	<ul style="list-style-type: none"> - De naturlige fjender er fladorme, mosesnegle, vårfluelarver, flodkrebs, hundestejler og større fisk, samt ænder, vandsalamander, rørhøns og hejrer. De små larver ædes af vandinsekter, så som skorpionstæger, voksne rygsvømmere, guldsmedelarver og larver af stor vandkalv. Store haletudser ædes af stor vandkalv, fisk af forskellig art, stor vandsalamander, snog og forskellige fuglearter såsom ænder og hejre. Også en lang række af dyr æder de voksne frøer, herunder bl.a. gedder, grønne frøer, snog, hugorm, ænder, stork, mink, krage med flere. - Tørlægning af vandhuller, udsætning af fisk, men også grundvands sænkninger og opdyrkning af frøens levesteder - Forurening af vandhuller i forbindelse med gødskning og kalkning af marker - Afvanding af større næringsrige moser har især forårsaget tilbagegang af formen <i>nigromaculata</i>
Stor vandsalamander	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlige fjender er fisk, spidsmus, snog og store løbebiller - Forurening (overgødskning) af vandet - Udsætning af fisk og ænder - Overskygning af vandet
Strandtudse	<ul style="list-style-type: none"> - Tilgroning af deres lokalitet eller hvis der et forår ikke er vand i vandhullet, - Mangel på egnede steder at finde føde og dels egnede vandhuller - Naturlige fjender er som æg primært haletudser af forskellig art – også strandtudser. Larverne ædes af forskellige vandinsekter såsom rygsvømmere, skorpionstæger, guldsmedelarver og vandkalve, samt jagtedderkopper. Rudskallen kan være særlig farlig for ynglet, og tilsvarende fugle som rødben, viber, måger, ænder og gravænder, der ofte vil æde hele stimen. De voksne strandtudser ædes af måge, krage, fiskehejre, natugle, grævling og forskellige typer af mår. - Dræning, tilgroning eller opdyrkning af enge, samt tilgroning af vandhuller som følge af ophørt græsning - Sænkning af grundvandsstanden, som følge af drikkevandsindvinding - Gødskning af enge og græsmarker - Forsuring og tilgroning af de førhen næringsfattige søer, pga. sur regn og tilførsel af gødning - Overgødskning af havområderne - Affaldssamlinger i nærheden af ynglevandhuller, som tiltrækker måger
Sydflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Nat- og slørugler
Troldflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Mangel på egnede hule træer, samt af hugst på træer
Vandflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Sløruglen - Mangel på hule træer, hvor den lever - Dårligere fødegrundlag som følge af tilgroede vandhuller

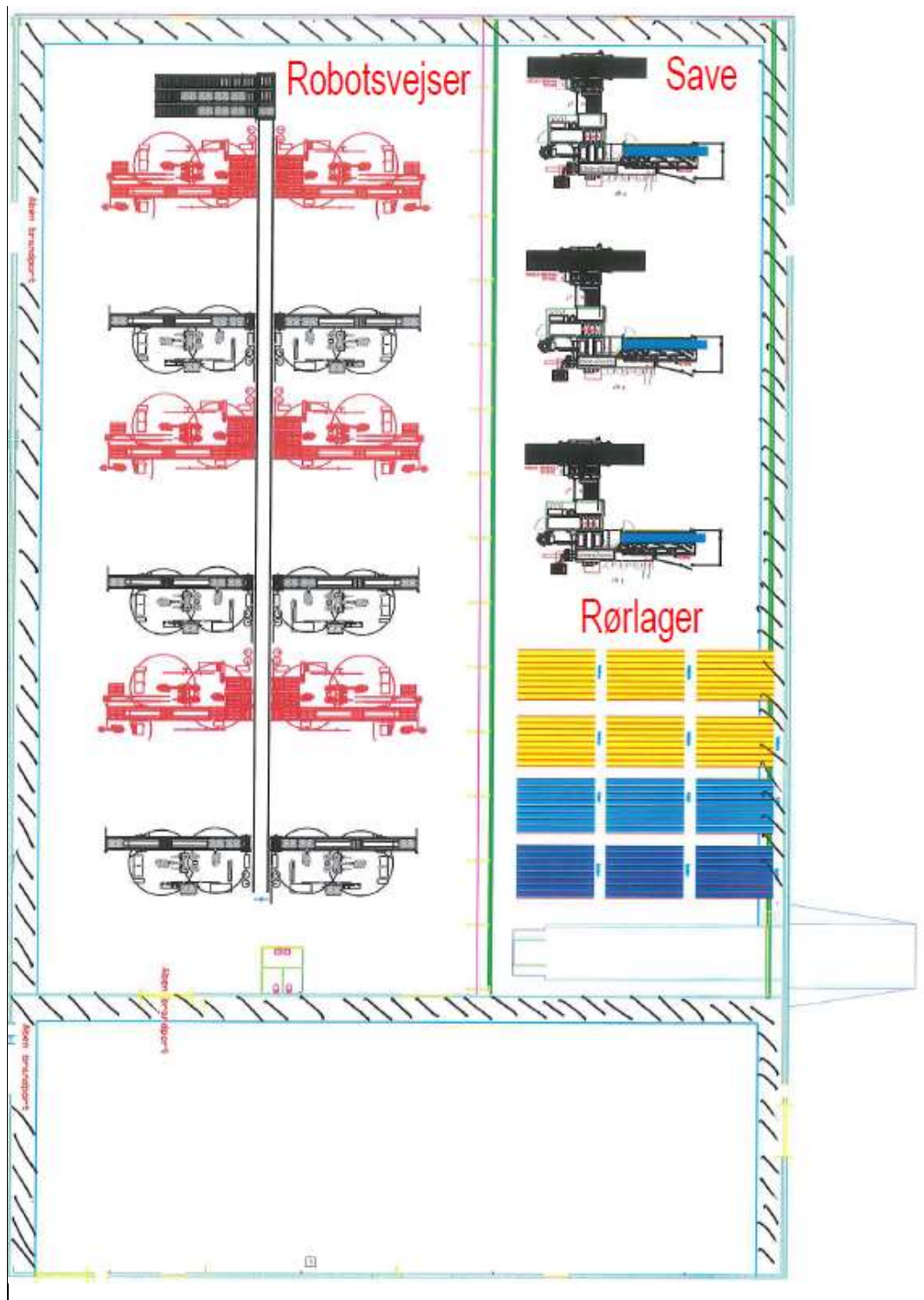
Bilag 6 INDRETNING OG DRIFT



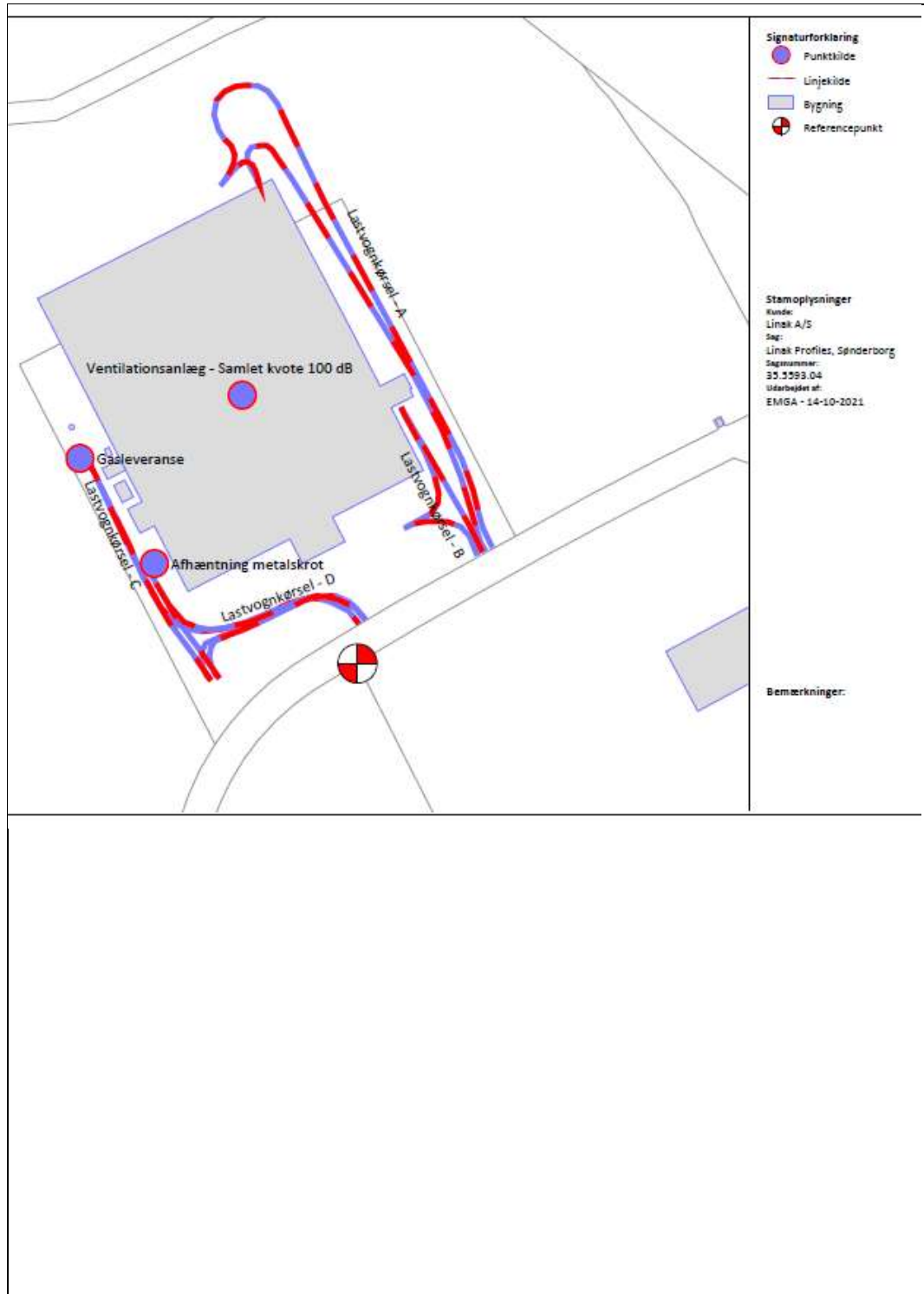
Bilag 7 INDRETNING OG DRIFT – INDRETNINGSPLAN EFTER ETABLERING



Bilag 8 INDRETNING OG DRIFT – INDRETNINGSPLAN EFTER FULD UDBYGNING



Bilag 9 INDRETNING OG DRIFT - INTERN KØRSEL



Bilag 10 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse	25. oktober 2021	21/30299	1-6
Godkendelse i høring hos virksomhed	24. januar 2021	21/30299	12
Høringssvar	3. februar 2022	21/30299	14

Bilag 11 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
Branchebekendtgørelsen for maskinværksteder	Bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
Miljøvurderingsloven	Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
Risikobekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Klassificeringsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg, og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 2362 af 26. november 2021 om kvalitetskrav til miljømålinger.
Habitatbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
Affaldsregulativ	Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune 2021.
Støjvejledninger	Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens orientering nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrelsens vejledning nr. 3, 2003 om ekstern støj i byomdannelsesområder. Miljøstyrelsens orientering nr. 43, 2010 om valg af måle- og beregningspositioner.
Luftvejledningen	Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
B-værdivejledning	Miljøstyrelsens vejledning nr. 20, 2016 om B-værdier.
Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for OSD	Bekendtgørelse nr. 1697 af 21. december 2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse.

	Vejledning om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse
BAT-dokumenter	Miljøstyrelsens orientering nr. 2, 2006 om referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser. BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher, orientering nr. 4, 2014