



## Miljøgodkendelse

Godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 af P. Meldgaard Ejendomme  
A/S, Askelund 10, 6200 Aabenraa  
Matr.nr. 270 og 437, Rise-Hjarup, Rise



**Aabenraa Kommune  
Plan, Teknik & Miljø  
Team Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73767676**

## **Miljøgodkendelse af listevirksomhed:**

Godkendelsen omfatter modtagelse, tørring og sortering af nedknust glas.

Miljøgodkendelsen er opdelt i 5 dele. Del 1 indeholder baggrunden for afgørelsen. Del 2 indeholder selve afgørelsen og de vilkår der skal overholdes i forbindelse med etablering og drift. Del 3 indeholder vurderingen af det ansøgte og grundlaget for de meddelte vilkår. Del 4 indeholder oplysninger om partshøring af udkast til godkendelsen og del 5 indeholder klagevejledning.

## **Afgørelse om miljøvurdering (VVM):**

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøvurderingslovens<sup>1</sup> bilag 2 pkt. 11b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Screeningsafgørelse for det ansøgte projekt er meddelt den 5. januar 2021.

## **Godkendt:**

Denne miljøgodkendelse er meddelt den 1. februar 2021.

Udarbejdet af:

Sandra Ravnsbæk Holm  
Biolog

Kvalitetssikret af:

Lene Lyster Hansen  
Civilingeniør

**Sagsnr.: 20/14329**

**Annonceret: 1. februar 2021**

**Klagefristen udløber: 1. marts 2021**

**Søgsmålsfristen udløber: 1. august 2021**

---

<sup>1</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

## Indhold

Stamoplysninger omkring virksomheden .....	5
Resume .....	6
Del 1: Baggrund .....	7
Tidligere meddelte miljøgodkendelser .....	7
Tilsynsmyndighed .....	8
Retsbeskyttelse .....	8
Del 2: Kommunens afgørelse.....	9
Vilkår for afgørelsen .....	9
Generelt.....	9
Indretning og drift .....	9
Luftforurening.....	10
Støj.....	10
Affald.....	12
Egenkontrol og driftsjournal.....	13
Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld .....	13
Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	14
Planlægning og placering.....	14
Generelt.....	15
Indretning og drift .....	15
Luftforurening.....	16
Støj.....	17
Spildevand .....	18
Jord, grundvand og overfladevand .....	18
Affald.....	18
Egenkontrol og driftsjournal.....	18
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	19
Ophør af virksomhed.....	19
Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet.....	19
Natur.....	20
Del 4: Samlet vurdering og udtalelser .....	22
Samlet vurdering .....	22

Partshøring .....	22
Del 5: Klagevejledning.....	23
Bilag .....	24

## Stamoplysninger omkring virksomheden

<b>Navn</b>	P. Meldgaard Ejendomme
<b>Adresse</b>	Askelund 10 6200 Aabenraa
<b>Telefonnummer</b>	74 33 72 00
<b>Matr.nr.</b>	270 og 437, Rise-Hjarup, Rise
<b>Cvr.nr.</b> <b>P.nr.</b>	32087337 1015176640
<b>Ejes og drives af</b>	(se ovenstående)
<b>Kontaktperson</b>	Roland Boisen 20 33 72 97 <a href="mailto:rob@meldgaard.com">rob@meldgaard.com</a>
<b>Bygninger og grund ejes af</b>	(se ovenstående)
<b>Listepunkt ifølge Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 (Godkendelsesbekendtgørelsen)</b>	<i>Hovedaktivitet:</i> K206 – Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.  <i>Biaktivitet:</i> -

Tabel 1: Stamoplysninger

## **Resume**

Meldgaard ønsker at etablere et anlæg til tørring og sortering af rent nedknust glas til salg som blæsemiddel.

Aabenraa Kommune vurderer, at den ansøgte aktiviteter godkendelsespligtig, og at virksomheden er indrettet og kan drives uden at give anledning til forurening og gener af betydning, når vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## Del 1: Baggrund

Meldgaard ønsker at etablere et anlæg til tørring og sortering af rent nedknust glas til salg som blæsemiddel.

Virksomheden har den 22. september 2020 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse til det ovenstående.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at virksomheden er omfattet af følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsen:

### Hovedaktivitet

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

### Biaktivitet(er)

-

Der er for listepunkt K206 udarbejdet standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens<sup>2</sup> afsnit 18. Standardvilkårene er dog ikke relevante for den ansøgte aktivitet.

Begrundelse og vurdering for vilkår fremgår af Del 3.

## Tidligere meddelte miljøgodkendelser

På ejendommen er tidligere meddelt de miljøgodkendelser m. v. der fremgår af Tabel 2.

Dato	Titel	Afgørelsestype (sagsnr.)
17. juni 2020	Miljøgodkendelse til anvendelse af affaldsforbrændingsslagge under oplags- og parkeringsplads.	§33 miljøgodkendelse (20/8162)
28. januar 2020	Tilslutningstilladelse til spildevand fra vaskehal	Tilslutningstilladelse (19/64280)
30. september 2019	Afgørelse om ikke godkendelsespligt for Meldgaard Recycling, Askelund 10, 6200 Aabenraa. Sortering af heavies.	Afgørelse om ikke-godkendelsespligt (19/52298)
21. september 2012	§19 tilladelse til genanvendelse af affaldsforbrændingsslagge til bundsikring af plads på i alt 7177 m <sup>2</sup> , beliggende Askelund 10, 6200 Aabenraa	§19 tilladelse (12/26720)
28. april 2010	Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 (lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 med senere ændringer) af sortering af jern og metaller. <i>Godkendelsen er bortfaldet.</i>	§33 miljøgodkendelse (09/49512)

**Tabel 2: Tidligere meddelte miljøgodkendelser m.v.**

<sup>2</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

## **Tilsynsmyndighed**

Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

## **Retsbeskyttelse**

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis miljøgodkendelsen påklages, udløber retsbeskyttelsesperioden 8 år efter den endelige afgørelse.



## Del 2: Kommunens afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til etablering og drift af anlæg til modtagelse, tørring og sortering af rent nedknust glas. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført i nedenstående vilkårsafsnit, overholdes fra starten af driften – herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

## Vilkår for afgørelsen

### Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
3. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode
  - Forventede udvidelser

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

5. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

### Indretning og drift

6. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
7. Virksomheden må modtage og behandle de fraktioner der fremgår af Tabel 3.

Fraktion	EAK*	Maks. oplag (tons)
Rent nedknust glas	19 12 05	500

**Tabel 3: Affaldsfraktioner der må modtages på virksomheden. \*EAK-kode jf. affaldsbekendtgørelsens<sup>3</sup> bilag 2.**

<sup>3</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

8. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
9. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.

## Luftforurening

10. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
11. Tørreanlægget skal overholde nedenstående emissionsgrænseværdier (Tabel 4). Emissionsgrænsen er det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft virksomheden udsender gennem afkastet fra tørreanlægget.

Parameter	Værdi	Enhed
NO <sub>x</sub>	23	mg/m <sup>3</sup>
CO	27	mg/m <sup>3</sup>

**Tabel 4: Fastsatte emissionsgrænseværdier for tørreanlægget ved en reference O<sub>2</sub> på 19 %.**

12. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så B-værdierne i Tabel 5 kan overholdes.

Parameter	Værdi	Enhed
NO <sub>x</sub>	0,125	mg/Nm <sup>3</sup>
CO	1	mg/Nm <sup>3</sup>
Støv, inert	0,08	mg/Nm <sup>3</sup>

**Tabel 5: B-værdier (bidragsværdier) for NO<sub>x</sub>, CO og støv.**

## Støj

13. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen uden for virksomhedens grund overstiger nedenstående grænseværdier (Tabel 6). De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Støj fra intern transport medregnes i virksomhedens støjbidrag.

Områdets anvendelse	Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07	Alle dage Kl. 22 - 07 Maksimalværdi*
Erhvervsområde 1.1.128.E og lokalplan M55	70 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)	-

Områdets anvendelse	Mandag - fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07	Alle dage Kl. 22 - 07 Maksimalværdi*
Erhvervsområde 1.1.127.E og lokalplan M55**	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)	-
Erhvervsområde 1.1.138.E og lokalplan LP078	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)	-
Erhvervsområde 1.1.131.E og lokalplan LP017	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)	-
Erhvervsområde 1.1.130.E	60 dB (A)	60 dB (A)	60 dB (A)	-
Boliger i det åbne land, samt Gammel Ribevej 137	55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	-

**Tabel 6: Støjgrænser jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Grænseværdierne (bortset fra maksimalværdien) er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time). \*Maksimalværdier gælder for områder med boliger. Tallene er angivet som maksimalværdi med tidsvægtning "fast" i DB(A).\*\*Boligen på Gammel Ribevej 137 har samme støjgrænser som boligerne i det åbne land.**

For dagperioden kl. 07.00 – 18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, dog kun 7 timer lørdage 07.00 – 14.00 og 4 timer lørdage kl. 14.00 – 18.00. For aftenperioden kl. 18.00 – 22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 1 time. For natperioden kl. 22.00 – 07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

14. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente støjniveau for lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs må ikke overskride grænseværdierne i Tabel 7. Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, reduceres de anførte grænseværdier med 5 dB.

Anvendelse	Lavfrekvent støj (A-vægtet lydniveau: 10 – 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lydniveau)
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende (dag)	25 dB	85 dB

Anvendelse	Lavfrekvent støj (A-vægtet lydniveau: 10 – 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lydniveau)
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende (aften/nat)	20 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler, andre støjfølsomme rum	30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder	35 dB	90 dB

**Tabel 7: Vejledende grænser for lavfrekvent støj og infralyd. Dagperiode er kl. 07.00 – 18.00, og aften/natperiode er kl. 18.00 – 07.00.**

15. Virksomhedens aktiviteter må ikke give anledning til vibrationer, der overskrider grænseværdierne i Tabel 8.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, $L_{aw}$ i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) boliger i blandet bolig/erhvervsområde, kl. 18 – 07 Børneinstitutioner og lignende	75
Bolig er blandet bolig/erhvervsområde, kl. 07-18 Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

**Tabel 8: Foreslåede grænser for vibrationer, dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.**

16. Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, lade foretage målinger og beregninger af virksomhedens bidrag til støjniveauet i omgivelserne på et tidspunkt, hvor virksomheden er i fuld drift. Tilsynsmyndigheden kan i den forbindelse bestemme, at virksomheden skal få foretaget en støjkortlægning. Dog kan målinger/beregninger normalt højst kræves en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret, eller af en certificeret person godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – eksterne støj". Målinger og beregninger af støjniveauet skal foretages efter de retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder samt nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Udgifterne afholdes af virksomheden.

## Affald

17. Spild af olie og kemikalier (herunder opsningsmateriale) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden.

## **Egenkontrol og driftsjournal**

18. Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, dokumentere gennem målinger at vilkår 11 overholdes.

Dokumentation kan dog højst forlanges én gang årligt.

Målingerne skal udføres jf. Referencelaboratoriets gældende metodeliste og skal foretages af et firma, der er akkrediteret hertil.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- og beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

## **Sikkerhedsforanstaltninger, herunder driftsforstyrrelser og uheld**

19. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at hændelsen er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld. Udenfor normal kontortid skal underretningen ske til alarmcentralen på tlf. 112.

## Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er lavet på baggrund af den af virksomheden fremsendte ansøgning og korrespondance med virksomheden.

Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. VVM-anmeldelse er modtaget den 22. september 2020 hos Aabenraa Kommune. Supplerende oplysninger er modtaget den 22. oktober og 17. december 2020.

### Planlægning og placering

#### *Virksomhedens placering*

Anlægget bliver placeret på matr.nr. 270 Rise-Hjarup, Rise, i den nordligste del af virksomhedens bygninger, hvor der tidligere har været metalsortering (bilag 1-3).

Virksomhedens placering ligger ifølge Aabenraa Kommunes *Kommuneplan 2015* i erhvervsområde 1.1.138E Egelund. Den gældende lokalplan for området er LP078 Område til erhvervsformål mv. ved Askelund. Dette område er beliggende i den østlige del af et større erhvervsområde ved den Sønderjyske motorvej.

Lokalplanområdet må anvendes til erhvervsformål i form af fremstillingsvirksomhed, håndværk, oplag, reparation, speditions- og transportvirksomhed, servicevirksomheder og engroshandel. I området kan endvidere indpasses bebyggelse og anlæg til fritidsformål i form af dueslag.

Lokalplanområdet må benyttes til virksomheder i miljøklasse 2-4. Miljøklasse 4 er virksomheder og anlæg som er noget belastende for omgivelserne, og derfor som hovedregel bør placeres i industriområder. Meldgaards aktiviteter på Askelund 10 vurderes at være i miljøklasse 2-4 og den specifikke aktivitet vurderes at være miljøklasse 4.

#### *Omkringliggende arealer*

Vest og umiddelbart syd for virksomheden ligger et erhvervsområde omfattet af kommuneplanramme 1.1.127.E Egelund og lokalplan M55 erhvervsområde ved Egelund. Området anvendes til fremstillings-, lager- og transportvirksomhed i miljøklasse 2-4.

Lokalplanen dækker også et område nord for virksomheden, omfattet af kommuneplanramme 1.1.128.E. Dette område anvendes som den øvrige del af lokalplanen, men derudover til anlæg med særlige beliggenhedskrav ift. støj- og luftforurening.

Nordøst for virksomheden ligger et erhvervsområde, kommuneplanramme 1.1.131.E Egelund, omfattet af lokalplan LP017 Genbrugsplads ved Gammel Ribevej i Aabenraa. Området anvendes til genbrugsplads med tilhørende administration og mandskabsfaciliteter samt genbrugsbutik.

Syd for dette område ligger endnu et erhvervsområde, kommuneplanramme 1.1.130.E, der er ubebygget men som planlægges anvendt til fremstillingsvirksomhed, håndværk, oplagring, reparation, engroshandel og administration, med virksomheder i miljøklasse 2-4.

Nærmeste beboelse ligger ca. 150 meter fra den ansøgte aktivitet i retning mod øst. Boligen ligger indenfor erhvervsområde 1.1.127.E. Derudover er der to beboelsesejendomme udenfor

erhvervsområderne, på den anden side af Gl. Ribevej (ca. 260 meter fra aktiviteten). Disse to boliger ligger i landzone.

#### *Transportforhold*

Meldgaard driver bl.a. transportvirksomhed på adressen. Tung trafik ledes til og fra virksomheden gennem erhvervsområde eller åbent land og adgang sker via Askelund og Erik Jessens Vej, hvorfra der er forbindelse til E45.

Det ansøgte vil medføre øget tung trafik til og fra virksomheden, men da det ansøgte erstatter virksomhedens tidligere metalsorteringsaktivitet vurderes der ikke at være tale om en væsentlig ændring.

#### *Vurdering af planlægning og placering*

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte kan etableres indenfor lokalplanen. Projektet vurderes ikke at have væsentlig betydning for trafikbelastningen i området. Projektet vurderes ikke at få væsentlig betydning for virksomhedens naboer.

## **Generelt**

Der er medtaget vilkår omkring blandt andet godkendelsens gyldighedsperiode samt ændringer og ophør af driften.

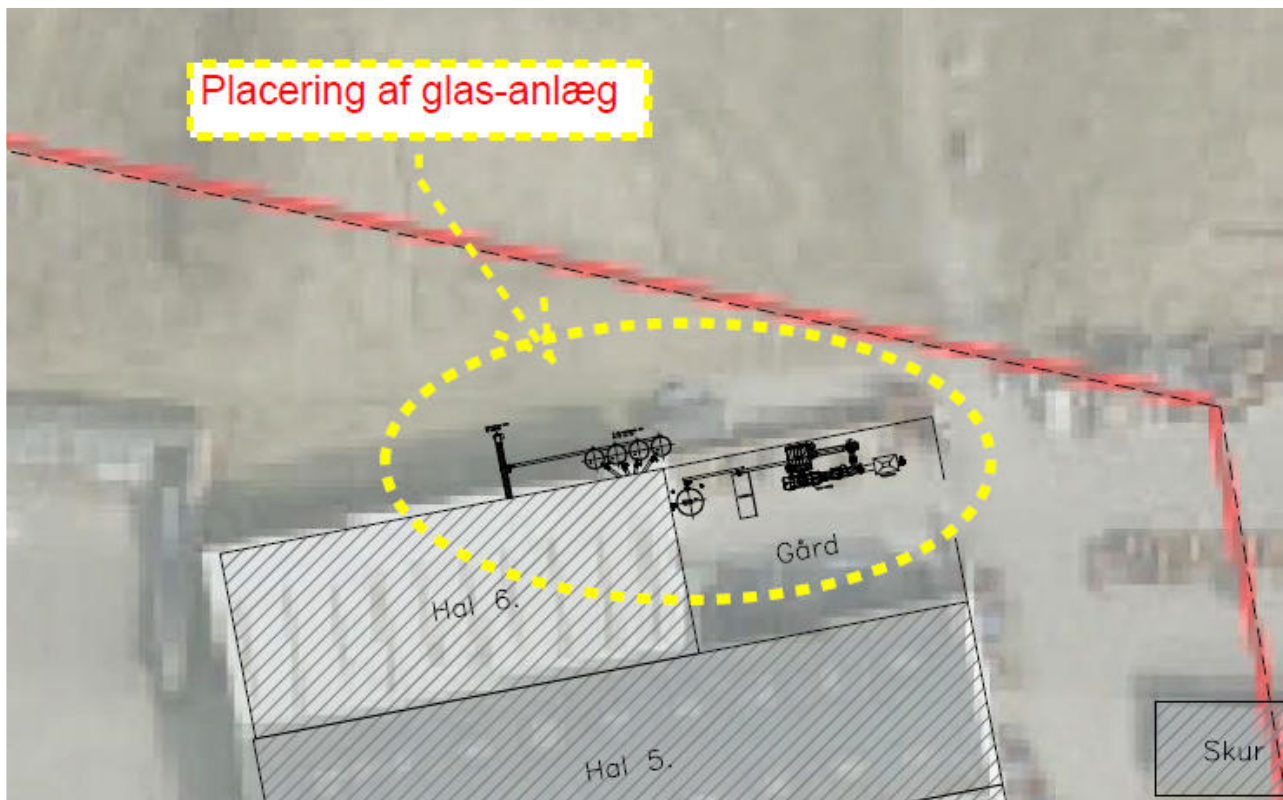
## **Indretning og drift**

### Indretning

Anlægget består af en udendørs del, hvor det nedknuste glas modtages, tørres og føres til oplag i silo, samt en indendørs del, hvor materialet sigtes og pakkes.

Tørreanlægget benytter direkte tørring med naturgas som drivmiddel.

Glasset, der modtages, er rent glas der er nedknust på Meldgaards miljøplads i Marstrup. Glasset har efter nedknusningen en størrelse på mellem 0,2-2 mm. Der vil maksimalt oplagres 500 tons ubehandlet glas i den udendørs gård og som udgangspunkt vil modtaget glas blive kørt igennem anlægget med det samme, for at forhindre at det bliver snavset ved den udendørs opbevaring.



**Figur 1: Uddrag fra ansøgningsmaterialet, der viser placeringen af tørreanlægget i den udendørs gård og siloer til sorteret glas, samt udleveringsstuds.**

#### *Drift*

Af ansøgningen fremgår en procesbeskrivelse for anlægget. Det knuste glas tippes af i silogården foran produktionshallen. Råmaterialet læsses herefter i et påslag med læsemaskine/gummiged. Fra påslaget føres det knuste glas igennem en industriovn, hvor det udsættes for varme (op til 350 grader), med det formål at fjerne urenheder såsom etiketter og organiske rester. Der er mulighed for at justere varmen og herunder energiforbruget, og det er virksomhedens forventning, at de gennemsnitligt kan nøjes med en opvarmning til ca. 200 grader. Fra ovnen føres produktet til en råvare silo. Fra råvaresiloen føres det tørrede råprodukt over et sigtetårn, hvor det sigtes og føres op i fire siloer, indeholdende forskellige kornstørrelser. Færdigvaresiloerne placeres på ydersiden af hallen. Fra færdigvaresiloerne har de mulighed for at tappe til lastbil, bigbags eller pakkeanlæg (20 kg sække). Læsning til lastbil foregår på ydersiden af hallen via fyldestuds til silo/lastbil.

Anlægget forventes at være i drift i 6 timer/dag.

#### *Vurdering af indretning og drift*

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at indretning og drift kan ske uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø, såfremt meddelte vilkår overholdes.

### **Luftforurening**

Tørreanlægget medfører emission til luften fra afbrænding af naturgas. Afbrænding af naturgas medfører emission af NO<sub>x</sub> og CO.



Der er indsendt OML-beregning i forbindelse med projektet. Spredningsfaktoren for NO<sub>x</sub> er < 250 m<sup>3</sup>/s. CO emissionen fra anlægget er ikke kendt, men CO vil normalt aldrig være dimensionerende for afksthøjden for et gasfyringsanlæg. OML-beregningen viser, at anlægget kan overholde den gældende B-værdi<sup>4</sup> for inert støv på 0,08 mg/m<sup>3</sup> med god margin.

Miljøstyrelsens luftvejledning<sup>5</sup> omfatter ikke emissionsgrænseværdier for NO<sub>x</sub> og CO fra energianlæg, der anvendes til direkte tørring og emissionsgrænseværdierne er derfor fastsat ud fra anbefalingerne i Referencelaboratoriets rapport nr. 72 af 27. november 2015, revideret 31. januar 2020 "Grænseværdier for anlæg til direkte tørring".

#### *Vurdering af luftforurening*

Det vurderes, at det ansøgte kan etableres og drives uden at give anledning til væsentlige støv eller lugtgener i omgivelserne. Der er indsat vilkår om overholdelse af gældende B-værdier, fastsat emissionsgrænseværdier for NO<sub>x</sub> og CO, samt indsat vilkår om eftervisning af overholdelse af grænseværdierne, hvis kommunen finder det nødvendigt.

## **Støj**

#### *Virksomhedsstøj*

Støjen fra det ansøgte vil stamme dels fra tung trafik, der kører til virksomheden med nedknust glas og fra virksomheden med det oparbejdede produkt, samt fra selve tørre- og sorteringsanlægget og efterfølgende læsning af lastbiler.

Der er stillet vilkår med støjgrænser for området i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledning<sup>6</sup>.

Der er en bolig i erhvervsområde 1.1.127.E beliggende lige øst for virksomheden (Gammel Ribevej 137). Jf. Miljøstyrelsens supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder<sup>7</sup> fastsættes støjgrænsen ved dette hus svarende til områder med blandet bolig og erhverv, det vil sige 55/45/40 dB (A).

#### *Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer*

Transportmidler, tørreovn m.m. kan frembringe lavfrekvent støj og vibrationer.

Der er stillet vilkår om overholdelse af de vejledende grænseværdier jf. Miljøstyrelsens orientering<sup>8</sup> om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

#### *Vurdering af støj*

Det er Aabenraa Kommunes vurdering at støjniveauet på og omkring virksomheden ikke vil øges væsentligt i forbindelse med den ansøgte aktivitet, og at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

---

<sup>4</sup> Jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 20/2016 om B-værdier.

<sup>5</sup> Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. Begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

<sup>6</sup> Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder.

<sup>7</sup> Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3/1996 Supplement til vejledning om Ekstern støj fra virksomheder.

<sup>8</sup> Miljøstyrelsens Orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

## **Spildevand**

Det ansøgte medfører ikke produktion af spildevand.

## **Jord, grundvand og overfladevand**

Modtagelse og håndtering af det nedknuste glas sker på en asfalteret plads med afløb. Glasset der modtages, er rent.

### *Jord*

Region Syddanmark har kortlagt matriklen på vidensniveau 1, da der er kendskab til aktiviteter, der kan have forårsaget forurening på arealet.

### *Grundvand*

Virksomheden er beliggende indenfor et område der er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er områder, hvor regnvandet nedsiver og danner grundvand, som bruges til vandforsyninger af regional betydning, eller som kan få regional betydning i fremtiden.

### *Overfladevand*

Overfladevand fra pladsen ledes via afløb til det offentlige regnvandssystem. Der forventes ikke at ske udvaskning af miljøfremmede stoffer fra affaldet, da der er tale om rent glas.

### *Vurdering af jord, grundvand og overfladevand*

Aabenraa Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden at udgøre en risiko for jord, grundvand eller overfladevand. Der er ikke vurderet behov for at stille særlige vilkår til beskyttelse af jord, grundvand eller overfladevand.

## **Affald**

Affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og bortskaffes i henhold til Aabenraa Kommunes anvisninger, se regulativ for erhvervsaffald på kommunens hjemmeside [www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk). Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal bortskaffes til godkendt modtager. Dokumentation for bortskaffelse af affald skal opbevares på virksomheden og udleveres til miljøtilsynet på forlangende.

### *Vurdering af affald*

Aabenraa Kommune vurderer at affald, med de stillede vilkår, vil blive håndteret på en miljømæssig forsvarlig måde.

## **Egenkontrol og driftsjournal**

Ansøger har ikke indsendt forslag til vilkår for egenkontrol.

Der er stillet vilkår i forhold til kontrol med overholdelse af de fastsatte emissionsgrænseværdier.

### *Vurdering af egenkontrol*

Det er Aabenraa Kommunes vurdering at det meddelte vilkår sikrer, at virksomheden drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

## **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Det ansøgte er ikke en IPPC aktivitet (i-mærket på listen over godkendelsespligtig virksomhed). Der udarbejdes derfor ikke BAT-noter for indretning og drift af denne type virksomhed af IPPC-bureauet.

I Miljøstyrelsens Orientering nr. 4/2014 er angivet BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher. For listepunkt K206 er det angivet, at BAT udgøres af standardvilkår. Standardvilkårene er dog ikke relevante for den ansøgte aktivitet.

Ved gennemgang af orienteringen er følgende punkter fundet relevante for virksomhedens aktiviteter:

- Støj – intern transport
- Støj – aktiviteterets placering på matriklen

### *Vurdering af bedste tilgængelige teknik*

De nævnte BAT-eksempler er gennemgået og sammenholdt med virksomhedens indretning og drift. Gennemgangen har ikke givet anledning til at stille yderligere vilkår end dem, der allerede er stillet i godkendelsen. Derudover er der benyttet gældende vejledninger til fastsættelse af grænseværdier m.m.

Virksomheden vurderes at leve op til den bedste tilgængelige teknik for branchen.

## **Ophør af virksomhed**

Der er stillet vilkår for ophør af virksomheden.

## **Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet**

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i Habitatbekendtgørelsen<sup>9</sup> skal myndigheden i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser foretage en vurdering af, om det ansøgte kan

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, eller
- beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV

Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

---

<sup>9</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

### *Natura 2000*

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 96, "Bolderslev Skov og Uge Skov", der ligger ca. 660 meter sydvest for virksomheden. Det ansøgte vurderes ikke at have væsentlig negativ indvirkning på området, grundet projektets art og afstanden til området. Støjen fra det ansøgte vurderes at være begrænset til erhvervsområdet.

### *Dyrearter*

I forhold til dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV a) vurderer kommunen, at der ikke er risiko for at påvirke områdets bestand af de strengt beskyttede arter. Der er observeret Stor vandsalamander i flere af vandhullerne i Rise skov syd for virksomheden. Projektet vurderes dog til ikke at have en væsentligt påvirkning på denne strengt beskyttede art.

### *Plantearter*

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV b) vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de 7 plantearter er registreret eller vurderes at findes i området.

### *Samlet vurdering i forhold til habitatdirektivet*

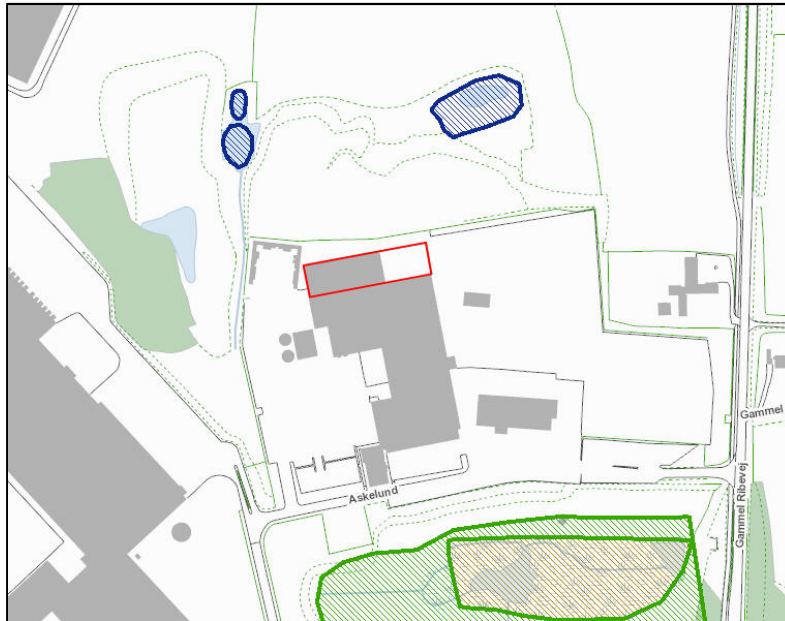
Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens ansøgte aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af habitatområder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

## **Natur**

Nord for det ansøgte projektareal er der tre søer, der er registreret jf. naturbeskyttelseslovens<sup>10</sup> §3. Derudover er der et område med eng og mose syd for det ansøgte som ligeledes er §3-beskyttet.

---

<sup>10</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.



**Figur 2: §3-beskyttet natur i nærheden af det ansøgte projekt.  
Blå skravering = sø, grøn skravering = eng og brun skravering  
= mose.**

#### *Vurdering i forhold til natur*

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af den omkringliggende natur.

## **Del 4: Samlet vurdering og udtalelser**

### **Samlet vurdering**

Med de stillede vilkår for aktiviteten er det Aabenraa Kommunes vurdering, at den ansøgte aktivitet kan udføres på en måde, der ikke giver anledning til væsentlig forurening eller gener for det omgivende miljø.

### **Partshøring**

Aabenraa Kommune har den 12. januar 2021 sendt et udkast af godkendelsen i 14 dages partshøring til ansøger og naboer.

Partshøringen har ikke givet anledning til væsentlige ændringer i den endelige godkendelse.

## Del 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages, jf. miljøbeskyttelsesloven, til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.

Afgørelsen annonceres offentligt den 1. februar 2021 på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk). Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 1. marts 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. 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 som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. 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.

Hvis du ønsker at afprøve afgørelsen for domstolene, skal det ske 6 måneder fra datoen hvor afgørelsen er givet eller offentliggjort, det vil sige senest den 1. august 2021. Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

### Underretning om miljøgodkendelse

En kopi af den endelige godkendelse er sendt til:

- P. Meldgaard Ejendomme
- Sundhedsstyrelsen, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokal afd., [aabenraa@dn.dk](mailto:aabenraa@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokal afd., [aabenraa@dof.dk](mailto:aabenraa@dof.dk)
- Friluftsrådet, [soenderjylland@friluftsradet.dk](mailto:soenderjylland@friluftsradet.dk)

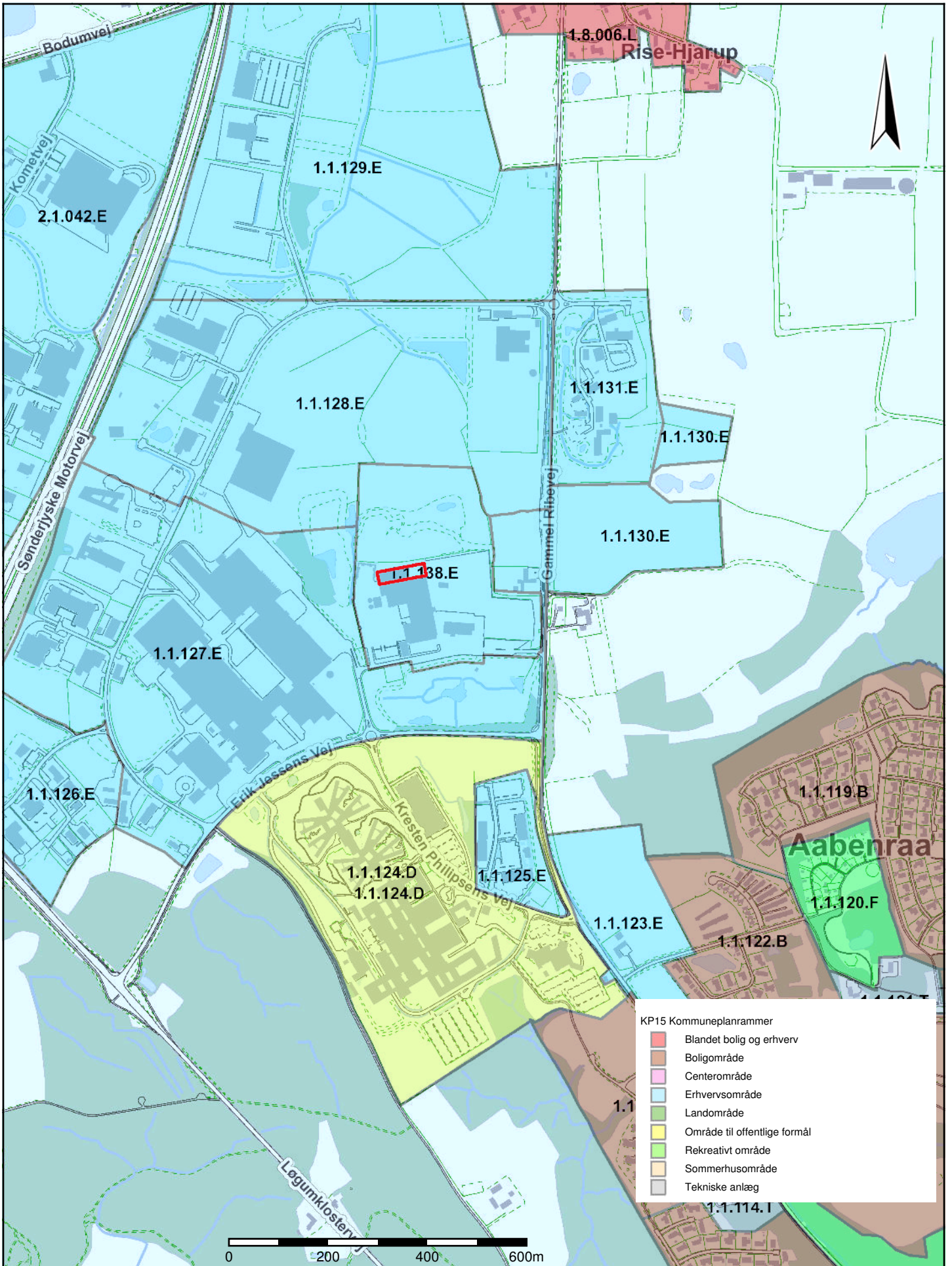
Miljøgodkendelsen kan endvidere ses på Aabenraa Kommunes hjemmeside, samt Digital MiljøAdministration ([www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk)).

# Bilag

Bilag 1	Oversigtskort med kommuneplanrammer 1:10.000
Bilag 2	Oversigtskort med lokalplaner 1:5.000
Bilag 3	Luftfotokort 1:1.000

**Tabel 9: bilagsoversigt.**





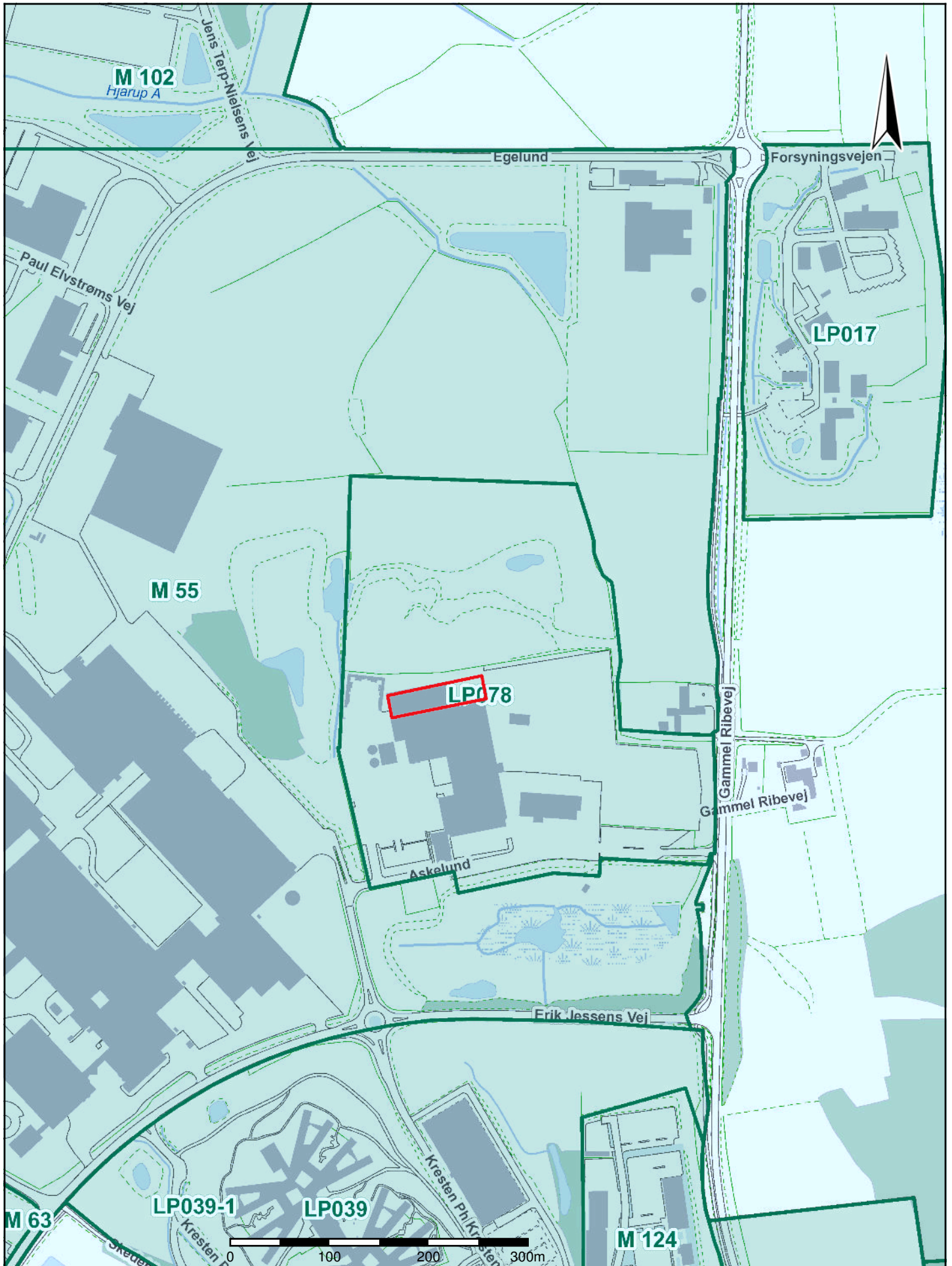
- KP15 Kommunepanrammer
- Blandet bolig og erhverv
  - Boligområde
  - Centerområde
  - Erhvervsområde
  - Landområde
  - Område til offentlige formål
  - Rekreativt område
  - Sommerhusområde
  - Tekniske anlæg

**Oversigtskort med kommuneplanrammer 1:10.000**

Dato: 03.11.2020	Mål: 1:10000	Initialer: srh
------------------	--------------	----------------

**Aabenraa**  
 Kommune

Plan, Teknik og Miljø  
 Skelbækvej 2  
 6200 Aabenraa



<b>Bilag 2: Oversigtskort med lokalplaner</b>		
Dato: 08.01.2021	Mål: 1:5000	Initialer: srh

Aabenraa  
Kommune



Plan, Teknik og Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa



0 20 40 60m

**Luffotokort 1:1.000**



Dato: 03.11.2020

Mål: 1:1000

Initialer: srh

Plan, Teknik og Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa