



§16A MILJØGODKENDELSE

Til husdyrbruget på Øster
Hjelmstedvej 164, Brønderslev



Indhold

Kapitel 1: Ikke tekniske resume.....	3
Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering	4
2.1 Afgørelse	4
2.2 Nuværende tilladelse	5
2.3 Baggrund for afgørelsen	5
2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen.....	5
Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift.....	6
3.1 Anlæg	6
3.2 Drift	6
Kapitel 4: Vilkår.....	6
4.1 Generelle forhold	6
4.2 Risiko for jord, grundvand og overfladevand	6
4.3 Landskabsvurdering.....	6
4.4 Gener og forureningsrisici	6
4.5 Affald	8
4.6 Krav ved evt. ophør	8
Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår	8
5.1 Generelle forhold	8
5.2 BAT	8
5.3 Ammoniak og natur	10
5.4 Lugt.....	14
5.5 Overholdelse af afstandskrav	15
5.6 Støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr	16
5.7 Fortidsmindeudpegninger.....	18
5.8 Landskab.....	18
5.9 Kommuneplanen.....	19
5.10 Alternativer	19
Kapitel 6: Formalia	20
6.1 Naboorientering og partshøring	20
6.2 Offentliggørelse	20
6.3 Klagevejledning	20
Retsgrundlag og andre materialer.....	22
Bilag 1. Skitse over husdyrbruget	24
Bilag 2. Skitse over staldene	25
Bilag 3. Naturvurdering sø.....	34
Bilag 4. Miljøplan	37

Kapitel 1: Ikke tekniske resumé

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Øster Hjelmstedvej 164, 9700 Brønderslev.

Miljøgodkendelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg primært til slagtesvin og smågrise og derudover en mindre stald til heste.

Med miljøgodkendelsen/-tilladelsen gives der tilladelse til et samlet produktionsareal til slagtesvin og smågrise på 1607 m² samt et produktionsareal på 50 m² til heste. Produktionsarealet er det areal, i fastplacerede husdyranlæg, som dyrene befinder sig på. Staldbygningerne er samlet set noget større på grund af gangarealer, foderopbevaring osv. Ikke-fastplacerede husdyranlæg tæller ikke med i produktionsarealet.

Produktionen af slagtegrise vil foregå i eksisterende bygninger, men der vil blive opført et nyt udleveringsrum og 4 fodersiloer.

Ifølge beregningerne overholdes grænserne for lugt til naboer og byzone. Regler for deposition af ammoniak i følsom natur overholdes i forhold til kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur. For en sø omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, er der en merdeposition på over 1 kg NH₃-N/ha/år. Der er foretaget en konkret vurdering af naturtilstanden af denne sø, og det er vurderet, at merdepositionerne ikke vil medføre væsentlig negativ virkning på de pågældende områder.

Alle regler om deposition af ammoniak i natur er derfor overholdt. Reglerne om anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) er også overholdt.

Der er foretaget flere vurderinger af ansøgningen, blandt andet i forhold til forureningsrisici og landskab.

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, som fremgår af kapitel 4. I kapitel 5 er der nærmere beskrivelse af, hvordan kravene er overholdt og begrundelse for de stillede vilkår.

Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering

2.1 Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven til et husdyrbrug med produktion af slagtegrise, smågrise og heste på Øster Hjemstedvej 164, 9700 Brønderslev (bygningerne ligger på matrikel 6a - Hjemsted By, Serritslev). Det samlede tilladte produktionsareal med dyretyper og staldsystemer er vist i tabel 1. Husdyrbruget har flere end 2000 stipladser til slagtegrise, og er dermed defineret som et IE-brug. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter Husdyrbruglovens §16 a stk. 2.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m2)
1. Slagtegrise	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; dybstrøelse	22
1. Slagtegrise	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv.	1286
2. Klimastald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise. 50-75 % fast gulv.	299
3. Hestestald	Flexgruppe: Heste, får og geder. Dybstrøelse.	50

Tabel 1 – Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Miljøgodkendelsen giver tilladelse til flexgrupper. Flexgrupper betyder, at ansøger frit må veksle imellem alle typer af dyr der indgår i flexgruppen. Ved angivelse af flexgruppen har ansøger samtidigt angivet, hvilken gulvtype der findes i stalden. Oversigt over flexgrupperne er vist i tabel 2.

Flexgrupper	Tilladt dyretype og staldsystem
Slagtesvin og smågrise. Dybstrøelse.	Smågrise. Dybstrøelse hele arealet. Slagtesvin. Dybstrøelse hele arealet.
Slagtesvin og smågrise. 25-49% fast gulv.	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv. Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.
Slagtesvin og smågrise. 50-75% fast gulv.	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv. Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv.
Heste får og geder. Dybstrøelse.	Heste. Dybstrøelse. Får og geder. Dybstrøelse

Tabel 2 – Oversigt over flexgrupper.

Der må opføres et nyt udleveringsrum og 4 nye fodersiloer.

I godkendelsen indgår desuden en gyllebeholder med et overfladeareal på 885 m², en fortank på 125 m³, 1 stor eksisterende fodersilo og diverse driftsbygninger.

Stalde, øvrige driftsbygninger og opbevaringslagre skal være placeret som vist i kapitel 3

Det er til enhver tid ejendommens driftsherre, der er ansvarlig for, at bedriften drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår samt øvrige love og regler på området.

Tilladelsen gælder fra den dag den offentliggøres, og fristen for at udnytte miljøtilladelsen er 6 år fra den endelige afgørelse meddeles (fastsat i bekendtgørelsen). For tilladelser, der omfatter nyt byggeri, betragtes tilladelsen som udnyttet, så snart byggeriet er faktisk afsluttet (1. gangs udnyttelse). Hvis en afgørelse, tilladelse eller godkendelse ikke vedrører et byggeri, anses afgørelsen, tilladelsen eller godkendelse for udnyttet, når det der er meddelt tilladelse til eller godkendelse af, faktisk er gennemført. Hvis sagen bliver påklaget, vil klagenævnet i sin behandling af sagen tage stilling til om udnyttelsesfristen skal forlænges.

2.2 Nuværende tilladelse

Ejendommen har en gældende §16b miljøtilladelse til produktion af slagtesvin og smågrise i eksisterende bygninger. Miljøtilladelsen er helt udnyttet. Når den nye miljøgodkendelse tages i brug, erstatter den de tidligere tilladelser. Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes, vil det være de nugældende tilladelser, der gælder.

2.3 Baggrund for afgørelsen

Tidligere ejer af husdyrbruget på Øster Hjelmstedvej 164, 9700 Brønderslev, Morten Nielsen har gennem sin konsulent Kristina Rasmussen, AgriNord, ansøgt om miljøgodkendelse til husdyrbruget Øster Hjelmstedvej 164. Ansøgningen er indsendt den 31. oktober 2022 gennem www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 230462). Inden ansøgningen er færdigbehandlet, er husdyrbruget videresolgt til Mogens Højholt Hansen, (ansøger) og der er skiftet konsulent, således at ansøgers konsulent er ændret til Camilla Thomsen, LandboNord. CHR nr. for ejendommen er 36344.

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende miljøkonsekvensrapport er gennemgået og vurderet. Denne gennemgang danner grundlag for de stillede vilkår (se kapitel 4), samt Brønderslev Kommunes delvurderinger af, om projektet lever op til betingelserne for en miljøtilladelse efter §16a stk. 2 (se kapitel 5).

2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen

Brønderslev Kommune har samlet vurderet, at der med de stillede vilkår vil projektet

- ikke have negativ påvirkning af de landskabelige værdier,
- ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, og ikke have negative konsekvenser for habitatdirektivets bilag IV arter,
- ikke have væsentlig negativ virkning på jord, grundvand og overfladevand, og
- ikke vil medføre andre væsentlige miljømæssige påvirkninger i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ejendommen er beliggende i Vendsyssel og der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift

3.1 Anlæg

Husdyrbruget vil efter godkendelsen er taget i brug have tilladelse til de driftsbygninger, der fremgår af bilag 1.

På husdyrbruget er der desuden følgende tekniske anlæg: 5 kornsiloer (heraf 4 nye), 1 gyllebeholder, 1 fortank og 1 olietank. Placeringen fremgår af bilag 1.

3.2 Drift

I svinestaldene vil der være tale om traditionel opfødning af smågrise og slagtesvin. Hestestalden vil blive etableret i enden af garage-bygningen og vil være med fastbund og pumpeump.

Kapitel 4: Vilkår

4.1 Generelle forhold

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 1.657 m² og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i kapitel 2.
2. Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af bilag 1.

4.2 Risiko for jord, grundvand og overfladevand

3. Pumpning af gylle skal ske under opsyn.
4. Tanke til dieselolie eller benzin skal være placeret under tag/halvtag og på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
5. Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.
6. Tromler og beholdere med kemikalier og olieprodukter, herunder også spildolie og flydende kemikalieaffald skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.

4.3 Landskabsvurdering

7. De nye fodersiloer, 4 stk., må ikke overstige højde 12 m, og skal opføres i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Gener og forureningsrisici

Lugt

8. Efter hvert hold grise skal der foretages effektiv rengøring og/eller vask af stalde. Ventilationsanlæg skal rengøres i forbindelse med vask af staldafsnit.
9. Ejendommen skal holdes ryddelig – spild af foderrester, husdyrgødning mm skal ryddes op hurtigst muligt og senest ved arbejdsdagens ophør.

Støj

10. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal må ikke overskride følgende værdier.

Tidspunkt	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Tabel 3 – Støjgrænser.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Vilkåret betyder, at såfremt kommunen finder det nødvendigt, så skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller – beregning om året.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1987 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om

Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

Støv

- Fodersiloer skal være indrettet, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder minimeres.

Lys

- Udendørs belysning, herunder orienteringslys skal placeres og afskærmes, så det ikke giver anledning til blænding for forbigående eller for naboer.

Fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr

- Der skal ske effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Stalde, fodersiloer og andre bygninger skal holdes i forsvarlig rottesikret stand og i rimelig orden, så leveduligheder for rotter minimeres.
- Opbevaringspladsen for døde dyr skal være indrettet, så døde produktionsdyr kan opbevares på en hygiejnisk forsvarlig måde. Pladsen skal være sikret mod ådsel-ædende dyr og være indrettet, så opbevaringen ikke udgør risiko for spredning af smitstoffer eller kan give anledning til punktkildeforurening.

16. Der skal etableres skærmende beplantning eller anden afdækning omkring afhentningspladsen for døde dyr, så den ikke er synlig fra vejen.

4.5 Affald

17. Ved tilsyn skal der kunne fremvises dokumentation for
- korrekt bortskaffelse af risikoaffald og farligt affald for de sidste 5 år.
 - korrekt bortskaffelse af genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning.

4.6 Krav ved evt. ophør

18. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:
- Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning.
 - Lagre af foder skal tømmes, og foderet bortskaffes.
 - Lagre af olieprodukter og kemikalier skal tømmes, og produkterne bortskaffes.
 - Affald, herunder farligt affald, skal bortskaffes efter gældende regler.

Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

Afsnittet indeholder en gennemgang af de forhold, der er set på og vurderet i ansøgningen og en begrundelse for de vilkår, der er stillet i kapitel 4.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Af hensyn til fremtidssikring og fleksibilitet er der søgt om en § 16a miljøgodkendelse, der giver mulighed for at udnytte anlægget fuldt ud, da den tilladelse ikke tilgodeser det.

Det er derfor Brønderslev Kommunes vurdering, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34, stk. 3.

Ansøger driver husdyrbrug på to andre adresse:

Serritslevvej 341, 9740 Jerslev
Saksagervej 190, 9760 Vrå

Afstanden mellem Øster Hjelmstedvej 164 og de to ejendomme er henholdsvis 2,3 km og 3,2 km. Det vurderes, at Øster Hjelmstedvej 164 hverken teknisk eller forureningsmæssigt er forbundet med andre husdyrbrug eller med anlæg til husdyrproduktion på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes samlet med andre anlæg til husdyrproduktion.

Der er stillet vilkår om stalde og staldafsnit jf. bekendtgørelsen i forhold til indretning, placering og dyretype i staldafsnittene. Ligeledes er der stillet vilkår om at stalde, driftsbygninger mm skal være placeret som angivet i kapitel 3. Vilkårene er stillet, fordi placering, indretning, drift mm udgør en væsentlig del af beregningsgrundlaget for ammoniakemission og lugt til naboer og natur. Placeringen har endvidere betydning for overholdelse af afstandskrav og for den landskabelige vurdering. Det er derfor ikke muligt eller tilladt at ændre på forholdene uden der forinden er søgt om tilladelse til det.

5.2 BAT

Begrebet BAT er en forkortelse af det engelske begreb Best Available Technology, som kan oversættes som den "bedste tilgængelige teknologi". Ud fra vurderinger af rimelighed i forhold til økonomi og miljøeffekt er det fastlagt, hvilke teknologiske krav der kan kræves af

bestemte husdyrbrug. Er det for eksempel vurderet, at gyllekøling for et bestemt husdyrbrug er BAT-teknologi, så beregnes det, hvor meget fordampningen af ammoniak fra husdyrbruget kan reduceres ved anvendelse af gyllekøling. Derved opnås en maksimal fordampning, som den ansøgte drift ikke må overskride. Om driftsherre vælger at overholde denne grænse ved anvendelse af gyllekøling, eller om der findes andre metoder, som han hellere vil anvende, er op til ham. Begrebet BAT bruges altså bare til at fastlægge et maksimalt niveau for fordampningen, hvorimod driftsherre selv vælger sin drift.

Beregning i forhold til overholdelse af BAT uden anvendelse af teknologi fremgår af tabel 4.

Drift	Samlet emission (kg NH ₃ -N/år)
Bat-krav	3327
Faktisk emission i ansøgt drift	3327

Tabel 4 – overholdelse af BAT-krav uden teknologi

På Øster Hjelmstedvej 164 er ammoniakemissionen uden teknologi beregnet til 3327 kg NH₃-N/år. BAT kravet er ligeledes på 3327 kg NH₃-N /år. BAT-kravet er dermed overholdt uden anvendelse af særlige teknologier.

Særligt for IE-husdyrbrug

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §35, stk. 1 skal det vurderes, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT-teknik på andre områder af driften.

I den forbindelse er ansøger ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §4, stk. 3 forpligtet til at levere en række oplysninger, som fremgår af bekendtgørelsens bilag 1, punkt C, og blandt disse er en redegørelse for "husdyrbrugets valg af BAT herunder i forhold til råvarer, energi, vand og management.

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet den BAT, der bruges på husdyrbruget i forhold til råvarer, energi, vand og management. Nedenfor er indsat de oplysninger, der er givet i miljøkonsekvensrapporten angående husdyrbrugets valg af BAT tiltag indenfor de førnævnte områder.

BAT – Råvarer

"Ved forbrug af råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet, at der ikke anvendes mere, end der er behov for i produktionen. Anlægget bliver indrettet på en måde, som giver det mest optimale muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvarer og energi.

Fodermidler opbevares i foderlade og transport foregår i et lukket system. Foderladen er indrettet med fast bund. Opbevaringen og transporten af foder sker således at utætheder hurtigt identificeres.

Som en del af BAT-kravet skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter forsyningssystemer til vand og foder. Planen vil medvirke til at sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvare."

BAT – Energi

"Eksisterende stalde er indrettet med lavenergibelysning, frekvensstyret ventilation og bygningerne er isoleret. Der er ved renovering af enheder i det eksisterende anlæg fokus

på forbrug af energi. Ved renoveringer vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation.

Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring på ventilationsanlæggene i staldene.

Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.”

BAT – Vand

Med 1.657 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 5.319 m³ vand.

Derudover kommer vandforbrug til velfærdsrum til personale og privatbeboelse.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- *Iblødsætning forud for vask*
- *Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.*
- *Integration af drikkeventiler over fodertrug.*

BAT – Management

”En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette styres ved klimastyring og overbrusning. Derudover er godt management at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard at stalde vaskes mellem hvert hold grise og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.”

Brønderslev Kommune vurderer herudfra, at kravet om anvendelse af BAT i §35, stk. 1 er opfyldt.

5.3 Ammoniak og natur

Af hensyn til beskyttelse af sårbar natur er der fastsat nogle grænser for, hvor stor en total – eller merdeposition af ammoniak, som en etablering eller udvidelse af et husdyrbrug må give anledning til på naturområder.

Den største påvirkning af området sker i det punkt, der er tættest på ejendommen og det er i det punkt grænserne skal være overholdt. Beregningspunkter skal derfor sættes til den del af det berørte område, der ligger tættest på ejendommen. Der skal desuden fastsættes en ruhed, som er et udtryk for hvor høj beplantningen er, og har betydning for hvor meget ammoniak der afsættes.

Ansøger har udpeget de nærmeste naturområder for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur, samt områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og fastsat den ruhed, der skal benyttes i forhold til beregning af ammoniakpositionen til området.

Brønderslev Kommune er enig med ansøger i udpegningen af naturpunkterne og i den ruhed ansøger har fastsat.

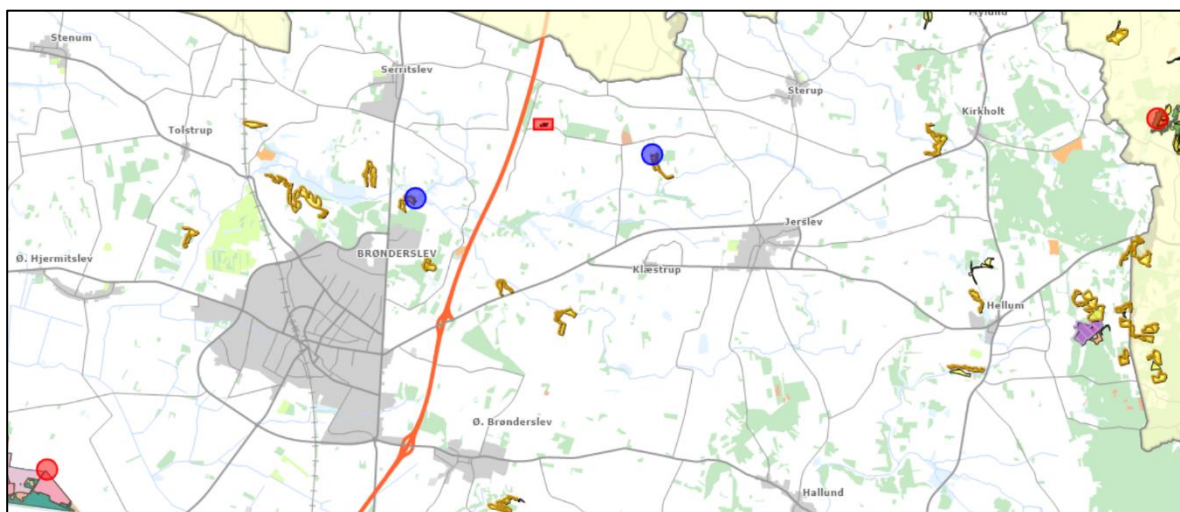
Kategori 1 og 2 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsom natur, der ligger inden for de områder, der er udpeget som Natura 2000. For denne naturtype, er der fastsat en maksimalværdi for ammoniakdeposition (totaldepositionskrav) på 0,7 kg NH₃-N/ha/år. Hvis der er flere ejendomme, der påvirker samme naturområde, skal der foretages kumulationsovervejelse

(beregning), hvis ejendommens bidrag til nærmeste punkt i naturområdet overstiger 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for Natura 2000 områder i form af lobeliesøer, højmoser, heder på mere end 10 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og overdrev på mere end 2,5 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. For kategori 2 natur er der fastsat et totaldepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/ha/år på ejendoms på ejendomsniveau (dvs. her skal der ikke overvejes kumulation med andre husdyrbrug).

De nærmeste punkter for kategori 1 og kategori 2 natur fremgår af figur 1 og tabel 5.



Figur 1– Punkter, hvori deposition af ammoniak-kvælstof fra Øster Hjelmstedvej 164 er beregnet. Punkter i kategori 1 natur er vist med røde cirkler, punkter i kategori 2 natur er vist med blå cirkler. Øster Hjelmstedvej 164 er vist med rød firkant.

Naturpunkt	Kategori-natur	Afstand, km	Totaldeposition (NH ₃ -N/ha/år)
1.1 Hede Grishøjgårds Krat	1	> 10	0,0
1.2 Bøg på Mor Nymølle Plantage	1	> 10	0,0
2.2 Overdrev SØ	2	> 2	0,0
2.1 Overdrev SV	2	> 2	0,0

Tabel 5 - ammoniakdeposition til kategori 1 og kategori 2 natur

Som det nærmeste kategori 1 natur til Øster Hjelmstedvej 164 over 10 km væk. Den beregnede totaldeposition fra ejendommen til dette område er i beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Da totaldepositionen er under 0,2 kg NH₃-N/ha/år er kravet umiddelbart overholdt og der er derfor ikke foretaget kumulationsberegning.

Nærmeste kategori 2 natur er beliggende mere end 2 km sydøst for ejendommen. Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år – og kravet til totaldeposition for kategori 2 natur er derfor overholdt.

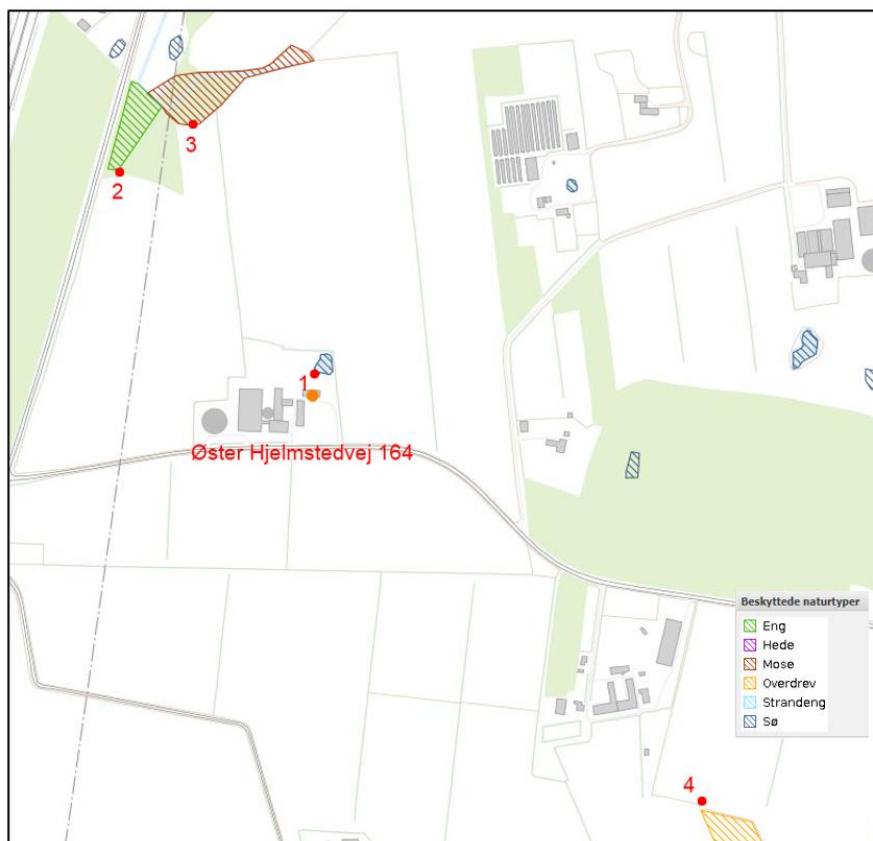
Kategori 3 natur samt anden natur omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i form af moser, overdrev og heder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven samt ammoniakfølsomme skove. For disse naturtyper gælder, at hvis ændringer i husdyrbruget fører til en merdeposition på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år, så skal kommunen vurdere, om der skal stilles vilkår til den maksimale deposition af ammoniak til naturområdet. Hvis merdepositionen er under 1 kg NH₃-N/ha/år, så kan der ikke stilles krav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

Udover kategori 3 natur, har kommunen også en generel forpligtigelse til at sikre, at § 3 i naturbeskyttelsesloven overholdes. Af § 3 fremgår, at der ikke må ske tilstandsændring af de naturtyper, der er omfattet af bestemmelsen. Derfor foretages der i forbindelse med ansøgninger om miljøtilladelse og -godkendelse også udpegnings- og beregning for de § 3 naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 3 og ud fra de beregninger foretages en vurdering, af om ændringen i husdyrbruget vil kunne føre til tilstandsændringer.

Merdepositionsgrænsen på 1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til kategori 3 natur er begrundet i et notat fra Danmarks Miljøundersøgelse fra 2005, hvoraf det fremgår, at det først er ved merdepositioner på over 1 kg at der vil kunne påvises effekter i felten.

Med baggrund i det ovennævnte notat er det Brønderslev Kommunes vurdering, at det normalt ikke vil kunne føre til tilstandsændringer i kategori 3 natur og § 3 beskyttet natur, hvis merdepositionen på under 1 kg NH₃-N/ha/år.



Figur 2: De naturpunkter omfattet af §3 eller kategori 3 (markeret med rødt), som er beliggende tættest på Øster Hjemstedvej 164, og hvori merdepositionen af ammoniak-kvælstof fra Øster Hjemstedvej 164 er beregnet.

Naturpunkt	Naturtype	Merdeposition i forhold til 8-årsdrift (NH ₃ -N/ha/år)	Merdeposition i forhold til nudrift (NH ₃ -N/ha/år)
1	Sø - § 3	1,9	1,6
2	Eng - § 3	0,1	0,0
3	Mose – kat 3 og § 3	0,1	0,0
4	Overdrev – kat 3 og § 3	0,0	0,0

Tabel 6 - merdeposition af ammoniak til kategori 3 og § 3 natur

Realisering af den ansøgte miljøgodkendelse vil medføre en merbelastning på > 1 kg N/ha/år til en sø, der er beskyttet mod tilstandsændringer gennem naturbeskyttelseslovens § 3. Brønderslev Kommune skal derfor vurdere, om den beregnede merdeposition på 1,9 kg N/ha/år og totaldeposition på 10,5 kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring. Søen er besigtiget den 7. juni 2023. Søen er primært omkranset af dyrkede arealer, og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at være den begrænsende faktor for plantevæksten. For næringsrige søer og vandhuller, som den foreliggende, findes der desuden ikke en generel tålegrænse.¹ På denne baggrund vurderes ammoniakdeposition fra husdyrbruget ikke at medføre en tilstandsændring af søen. Den fulde vurdering af naturområdet kan ses af bilag 3.

Merdepositionen til de øvrige naturpunkter i området er under 1,0 kg N, jf. tabel 6, er merdepositionen til de nærmeste kategori 3 og § 3 naturområder under 1 kg NH₃-N/ha/år, og Brønderslev Kommune vurderer derfor, at etableringen af husdyrbruget ikke vil medføre risiko for tilstandsændringer i naturtyperne.

Brønderslev Kommunen vurderer samlet, at etableringen af husdyrbruget i forhold til ammoniakdeposition ikke vil have væsentlig negativ virkning på områdets kategori 1, 2 og 3 samt § 3 natur.

Bilag IV-arter

En række plante- og dyrearter er opført på bilag IV i EU's Habitatdirektiv og er som følge heraf særligt truede og kræver særlig beskyttelse. Der skal derfor tages stilling til om der kan ske en negativ påvirkning af arterne enten fordi der sker en øget ammoniakdeposition eller fjernes typiske levesteder. Der er i området mulighed for følgende bilag IV arter: Markfirben, odder og spidssnudet frø. Det nærmeste fund er dog gjort mere end 500 m vest for husdyrbruget, hvor der er tale om spidssnudet frø. I forbindelse med den ansøgte drift, vil der ikke være nybyg eller andre projekter, der vil betyde at der fjernes træer, vandhuller el. lignende levesteder for bilag IV arter.

I nærheden af husdyrbruget vil der ske en merdeposition af ammoniak-kvælstof på naturområder som omtalt ovenfor. I disse områder kan det tænkes, at de øvrige, nævnte arter også lever, selv om der ikke er gjort konkrete fund af dem. Merdeposition af ammoniak-kvælstof i store mængder kunne muligvis påvirke levestederne for disse arter, men fordi det er afklaret ovenfor, at merdepositionen af ammoniak-kvælstof er så begrænset på de pågældende levesteder, at det ikke vil påvirke levestederne, vurderes det, at eventuelle bilag IV arter dermed heller ikke vil blive påvirket.

¹

https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taal_egraenser.pdf

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at projektet ikke vil få negative konsekvenser for områdets Bilag IV-arter.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1098 af 21.08.2023): § 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Ejendommen ligger mere end 10 km fra nærmeste Natura 2000 område. Ammoniakdeposition fra husdyrbruget til området er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for Kategori 1 natur, er der samtidig også indregnet eventuel kumulativ effekt fra andre husdyrbrug. Det vurderes, at når bedriften ikke ødelægger Kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke ødelægge livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

5.4 Lugt

En forudsætning for at kunne opnå miljøgodkendelse er, at der sker overholdelse af det fastsatte beskyttelsesniveau for lugt. Der skal derfor foretages beregninger af lugt efter miljøstyrelsens lugtmodel til naboer, samlet bebyggelse og byzone. For de forskellige bebyggelsestyper er der sat en grænseværdi for lugt og det er kun tilladt at overskride den grænseværdi i 1% af årets 8.760 timer (dvs. i 87,6 timer om året). Grænseværdien er skrappest for byzone/sommerhusområde og mest lempelig for nabobeboelse i landzone uden landbrugspligt. Der er ingen lugtgrænser for beboelse på ejendomme med landbrugspligt.

Beregningerne foretages ud fra ejendommens produktion (dyretype, gulvtype, areal mm) og der tages forbehold for mest forekommende vindretning. Hvis der er flere husdyrbrug, der ligger i nærheden af den samme type beboelse indgår de i beregningen af lugtgeneafstanden (kumulationsberegning). Dette resulterer i en beregnet lugtgeneafstand, som den afstand, der skal være fra anlægget med den givne produktion til bebyggelsestypen for at lugtgenekriteriet netop overholdt.

Af tabel 7 kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på Øster Hjelmstedvej 164, sammenlignet med afstandene til de nærmeste bebyggelsestyper.

Bebyggelsestype	Beregnet geneafstand, m	Nærmeste; gennemsnitsafstand, m
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt	161	655
Samlet bebyggelse	361	> 2.000
Nærmeste område i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål	361	> 2.000
Byzone/sommerhusområde	491	> 2.000

Tabel 7 – lugtberegninger

Ansøger har angivet kumulation for andre husdyrbrug i forhold til byzone. Kumulationen er indregnet i de tal, der fremgår af tabel 7. Brønderslev Kommune er enig i den foretagne kumulationsudpegning/beregning.

Brønderslev Kommune er desuden enig i udpegningen af de bebyggelser, der skal beregnes i forhold til.

Udover en beregning af om lugtgenekriterierne er overholdt foretages desuden en beregning af konsekvenszonen. Den er i denne sag beregnet til 654 m. Brønderslev Kommune har foretaget naboorientering efter § 55 i husdyrbrugloven af alle ejendomme inden for denne zone.

Da rengøring og oprydning har betydning for lugt, har Brønderslev Kommune valgt at stille vilkår om ryddelighed og rengøring.

5.5 Overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruglovens §§6-8 indeholder en række generelle afstandskrav. Den ansøgte drift på Øster Hjelmstedvej 164 er gennemgået for alle disse.

I §6 forbydes etablering, udvidelse og ændringer af husdyr-, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening i følgende områder:

- Eksisterende/fremtidigt byzone/sommerhusområde.
- I område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, rekreative formål mv.
- I en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder.
- I en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Der er intet af det nævnte i op til 50 m fra Øster Hjelmstedvej 164.

I §7 forbydes udvidelse af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m fra, eller helt eller delvis inden for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper. Det er ikke tilfældet for Øster Hjelmstedvej 164.

Jævnfør §8, stk. 1 og 2 er det ikke tilladt at udvide husdyr-, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening, inden for en række afstande.

I tabel 8 er afstandskravene sammenholdt med afstandene i den ansøgte drift fra de anlæg, hvor den ansøgte drift vil medføre forøget forurening.

Område	Afstandskrav, m	Faktisk afstand, m
Privat vandindvindingsanlæg	25	
Alment vandforsyningsanlæg	50	63
Vandløb, herunder dræn, samt søer over 100 m ²	15 (100m til vandløb for gyllebeholdere)	> 1.000
Offentlig vej og privat fællesvej	15	42
Levnedsmiddelvirkosomhed	25	> 1.000
Beboelse på samme ejendom	15	28
Naboskel	30	> 100

Tabel 8 – Afstandskravene i husdyrbruglovens § 8.

Som det ses af tabellen, er alle afstandskrav i §8, stk. 1 overholdt.

5.6 Støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr

Ansøgers vurdering af kilder til gener, samt en beskrivelse af hvordan ansøger vil minimere gener, er indsat herunder.

Støj

"Der forekommer aldrig støj fra alle støjkloder samtidig. Flere af støjkloderne er kortvarige eller sæsonbetonede. Aktiviteter i bygninger vurderes at være så lydsvage, at de ikke vil bidrage til støjgener.

Indlevering sker øst for stald 2 og udlevering sker syd for stald 1, hvor der ikke er naboer tæt på. Omrøring af husdyrgødning finder sted i gyllebeholderen, som er lokaliseret vest for husdyrbruget og dermed også i stor afstand fra naboer. Indblæsning af foder finder sted i fodersiloen. Da staldanlægget er placeret mellem naboer og støjkloderne vurderes det at bygningerne vil virke støjdæmpende.

Der forventes ingen ændringer i støjniveauet i forhold til støjniveauet i den nuværende drift, idet der ikke sker en forøgelse af aktiviteter, der giver anledning til støj."

Støv

"Der vurderes ikke at være støvkloder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene ved nabobeboelser. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af stierne. Derudover foretages rengøring af de enkelte staldafsnit efter hvert hold grise. Håndtering af foder sker i lukkede systemer og primært indendørs, hvilket ikke giver væsentlige støvgener.

Tunge transporter til og fra husdyrbruget passerer ikke forbi beboelser langs grusvejen og støv i forbindelse med de interne transporter ved staldanlægget og gyllebeholderen forventes ikke at give anledning til støvgener ved nabobeboelser, da der er minimum 300 meter til nærmeste nabobeboelse. Derudover er der både bygninger og beplantninger mellem støvkilde og nærmeste nabo til at dæmpe og hindre støv. Støv vurderes derfor ikke at være en væsentlig gene for omgivelserne.

Der sker desuden ingen forøgelse af antallet af transporter i forbindelse med det ansøgte. Oplevelse af evt. støv vil derfor have samme omfang som nu. Støv i forbindelse med transporter søges mineret ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed."

Rystelser

"På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra grusvejen (over 50 meter) vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på interne transportveje."

Transport

"Antallet af transporter øges ikke i forbindelse med det ansøgte. Det skyldes, at der i den nuværende drift er en produktion som stort set modsvarer den som ansøges.

Transport med foder vil stort set være uændret. Diverse andre transporter som ikke direkte er tilknyttet husdyrbruget vil være uændret.

Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Det vurderes, at transport på interne transportveje til og fra husdyrbruget ikke giver gener ved nabobeboelser og øvrige boligområder.

Det vurderes ikke at omfanget af transporter vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke beplantninger eller bygninger der hindrer gode oversigtsforhold ved udkørsel fra driftsanlægget. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene i forhold til den øvrige trafik.”

Lys

”Der er intet lys ved bygninger som vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter. Det skyldes, at der ikke er lys i staldene om natten og at udendørs belysning består af orienteringslys ved bygninger samt en enkelt projektør som kan være tændt i forbindelse med udlevering af grise.”

Affald

”Det vurderes samlet, at affaldshierarkiet er iagttaget og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.”

Skadedyr

”Opbevaring af foder sker i lukket foderlade, og evt. spild fjernes løbende. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Regelmæssig vask af stalde efter hver hold grise er medvirkende til at reducere områder i staldene hvor fluer vil kunne opformeres. I anlæg hvor der anvendes rovfluer bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.”

Uheld og risici

”Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

”Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.”

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers vurdering af ovenstående områder.

I bilag 4 er indsat den miljøplan, som ansøger har indsendt. Der opbevares ikke spildolie eller anden farligt affald på ejendommen. I laden står en olietank, som er forbundet med oliefyr. Tagvand ledes til dræn ca. 150 meter nordvest for ejendommen.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, ud fra disse oplysninger, at husdyrbrugets afløb er indrettet på en måde, som ikke indebærer væsentlige risici for afløb til vandmiljøet ved eventuelle uheld.

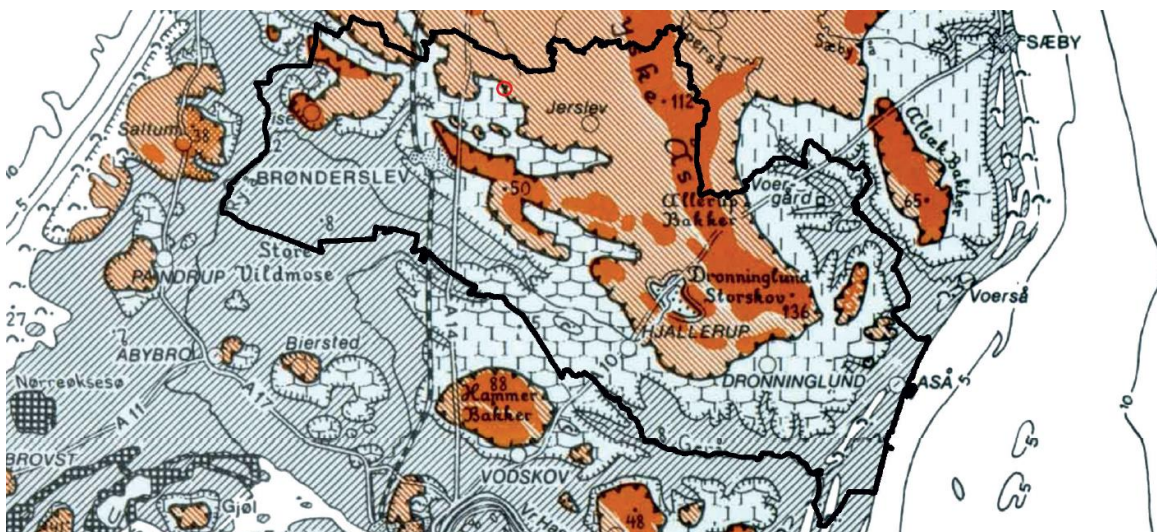
Dernæst er der stillet vilkår vedrørende tankning og opbevaring af fyrings- og dieselolie samt opbevaring af olieprodukter og vask af maskiner. Med de stillede vilkår vurderes det, at den ansøgte drift ikke medfører væsentlige risici for tab af disse produkter til jord og grundvand.

Brønderslev Kommune vurderer samlet set, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at begrænse generne for omgivelserne fra støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr mm. fra husdyrbruget på Øster Hjelmstedvej 164.

5.7 Fortidsmindeudpegninger

Der er ikke fortidsmindeudpegninger på matriklen, der vil blive påvirket af den ansøgte drift.

5.8 Landskab



Figur 3: Landskaber i Brønderslev Kommune. Husdyrbruget på Øster Hjelmstedvej 164 er vist med rød cirkel.

Brønderslev Kommune har gennemført en landskabskarakterkortlægning af hele kommunens landskab i løbet af 2019. Husdyrbruget på Øster Hjelmstedvej 164 ligger i kommunens karakterområde nr. 12, hvor det beskrives således:

Området består af en forgrening af ådale i den centrale del af området omgivet af en storbakket moræneflade, hvor terrænet er stigende mod nord. Beplantningsstrukturen er varierende og bebyggelsen er spredt. Sammen med det varierende terræn udgør det et sammensat landskab. Skalaen er mellem til stor og kompleksiteten er sammensat.

Øster Hjelmstedvej 164 er beliggende i den østlige del af området, hvor karakterområdet har fået målsætningen:

Hele karakterområdet har fået målsætningen vedligeholde. Det betyder at udviklingen i området skal ske med hensyn til de karaktergivende landskabselementer i form af et storbakket terræn, ådalene, den spredte bebyggelse og strukturen af læhegn. Landskabskarakteren i området skal så vidt muligt opretholdes og vedligeholdes.

Anbefaling: Større landbrugsbyggeri bør placeres lavt i det storbakkende terræn, så den visuelle påvirkning af landskabet begrænses. Det bør beplantes i enten i sammenhængende grønne områder omkring gårdene eller med afskærmende læhegn i nord-syd gående retning omkring gårdene.

Ud over opførelse af 4 nye fodersiloer, placeret nord for den eksisterende amerikaner silo, samt etablering af et udleveringsrum på ca. 10x12 m, placeret imellem stald 1 og foderladen i forbindelse med mellemgangen, indeholder den ansøgte drift på Øster Hjelmstedvej 164 ikke nybyggeri. De nye siloer er 12 m høje, og opføres i ikke-reflekterende materialer mellem klimastalden og slagtesvinestalden, og i tilknytning til den eksisterende silo. Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke landskabets karakteristika.

Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte er i overensstemmelse med landskabsanalysens anbefalinger.

5.9 Kommuneplanen

Nr.	Navn	Ligger husdyrbruget indenfor udpegningen?
1.3.5	Beskyttelse af kirkerne	Nej
2.1.3	Særligt værdifulde jordbrugsområder	Nej
2.1.4	Store husdyrbrug	Ja
2.2.3	Særligt værdifulde naturområder	Nej
2.2.4	Potentielle naturområder	Nej
2.2.5	Økologiske forbindelse og potentielle økologiske forbindelser	Nej
2.3.2	Geologiske bevaringsværdier	Nej
2.3.3	Særligt værdifulde landskaber	Nej
2.3.4	Større uforstyrrede landskaber	Nej
2.3.5	Kystlandskabet	Nej

Tabel 9 – Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i rammedelen for Brønderslev Kommuneplan 2021.

Husdyrbruget ligger indenfor udpegningerne: Store husdyrbrug. I kommuneplanen beskrives udpegningen blandt andet med følgende:

Disse områder er særligt godt egnede til store husdyrbrug, da der her ikke er interesser inden for natur, landskab, kulturarv, grundvand, byudvikling eller råstoffer. Der kan være jordbrugsinteresser i områder, hvilket kan forenes med placeringen af store husdyrbrug.

Det vurderes herudfra, at den ansøgte drift ikke er i strid med kommuneplanens retningslinjer.

5.10 Alternativer

Ansøger har i den indsendte miljøkonsekvensrapport fremført følgende vedrørende alternativer til udvidelsen af husdyrbruget:

0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. 0-alternativet vil betyde, at husdyrbruget ikke vil kunne udvise den fleksibilitet og omstillingsevne som markedet forlanger og på sigt ikke vil kunne udnytte de fordele der ligger i stordrift for at holde omkostningerne pr. produceret enhed nede.

Brønderslev Kommune er enig i disse betragtninger og vurderer udvidelsen af Øster Hjemstedvej 164 som det bedste alternativ.

Kapitel 6: Formalia

6.1 Naboorientering og partshøring

Udkast til miljøgodkendelsen har været sendt til orientering hos matrikulære naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone jf husdyrbruglovens § 55. Derudover har det været sendt i partshøring ved ansøger selv jf. forvaltningslovens § 19.

Af § 19 i forvaltningsloven fremgår, at hvis det projekt der søges om miljøgodkendelse eller miljøtilladelse til vurderes at være til særlig ugunst enkelte parter, så kan der ikke træffes afgørelse før den berørte part er blevet hørt og har haft mulighed for at udtale sig. Brønderslev Kommune har i denne sag vurderet, at projektet ikke skønnes at være til særlig ugunst for enkelte parter ud over ansøger selv.

Der har været en frist på 35 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for fristen.

6.2 Offentliggørelse

Ansøgningen om miljøgodkendelse er den 01.11.2022 annonceret i høring på kommunens hjemmeside i såkaldt foroffentlighed. Der indløb ingen henvendelser i høringsperioden.

Afgørelsen er gjort offentlig tilgængelig på Brønderslev Kommunes hjemmeside den 16. april 2024. og der er fra den dato en frist på 4 uger for at klageberettigede kan påklage den (se klagevejledning nedenfor) En kopi af afgørelsen vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Digital MiljøAdministration (DMA-portal) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside.

Der er den 16. april 2024 sendt kopi til de organisationer, der er omfattet af §§ 61 og 62 i husdyrbrugloven, til de klageberettigede organisationer og styrelser efter § 84-87 i husdyrbrugloven, til ansøgers konsulent og til naboer der har fremsat ønske om en kopi i forbindelse med naboorienteringen.

6.3 Klagevejledning

Denne miljøtilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Denne miljøgodkendelse er offentlig bekendtgjort følgende dato: **16. april 2024**

Hvem er klageberettiget?

De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevareministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Styrelsen for Patientsikkerhed,
- Danmarks Fiskeriforening kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet,
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer,

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage miljøgodkendelsen, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt,
- Forbrugerrådet kan påklage miljøgodkendelsen i det omfang, de er væsentlige og principielle,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61,
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse,
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage miljøgodkendelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage miljøgodkendelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Hvordan klager man gennem den digitale klageportal?

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives som hovedregel ved anvendelse af nævnets digitale klageportal.

[Digital klageportal](#)

Når man kommer ind på siden, skal man vælge feltet, hvor man kan gå direkte til klageportalen og herefter følge vejledningen.

Kan man klage uden om den digitale klageportal?

Som udgangspunkt skal man bruge den digitale klageportal, hvis man vil indgive en klage. Men i særlige tilfælde kan nævnet give lov til, at man klager via brev (enten papirbrev eller mail). Det kan være tilfældet, f.eks. hvis man har et særlig handicap, har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse, lider af demens, mangler digitale kompetencer, er socialt udsat, har en eller flere psykiske lidelser eller har sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke vurderes at være en egnet løsning.

I sådanne og visse andre tilfælde kan nævnet tillade, at man klager med almindelig papirpost eller mail.

Ønsker man at klage pr papirpost eller mail, skal man indlevere anmodning om fritagelse for dette til Brønderslev Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet. Brønderslev Kommune har adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev.

I anmodningen skriver man:

- at man ønsker fritagelse fra anvendelse af den digitale klageportal
- hvilken afgørelse man ønsker at klage over
- om man er fritaget fra anvendelse af digital post

Hvis klagenævnet giver lov til klage uden om klageportalen, kan man herefter indgive selve klagen til kommunen pr mail eller brev, hvorefter kommunen på borgerens vegne opretter klagen i klagesystemet.

Klagegebyr

Det koster som udgangspunkt 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer at klage. Klagegebyret tilbagebetales hvis klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Man får også klagegebyret tilbage, hvis man får helt eller delvist medhold i klagen. Man får dog ikke gebyret tilbage, hvis den eneste ændring er, at fristen i den afgørelse, der er klaget over, forlænges.

Efter at klagen er indleveret

Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, efter at der er klaget over den, videresender kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig sender kommunen en kopi af sin udtalelse til sagen til de i klagesagen involverede. Denne udtalelse kan der indsendes bemærkninger til inden for en 3 eller 4 ugers frist.

Opsættende virkning

At en klage over en miljøgodkendelse har opsættende virkning betyder, at det er ulovligt for driftsherren at tage miljøgodkendelsen i brug, før klagesagen er afgjort. Hvorvidt en klage har opsættende virkning eller ej, afhænger først og fremmest af, om miljøgodkendelsen "indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer". Et eksempel på bebyggelse uden tilknytning kan være en gylletank, som placeres fjernt fra gården på en åben mark.

Hvis miljøgodkendelsen IKKE indebærer opførelse uden tilknytning:

- Hvis miljøgodkendelsen ikke indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning, er hovedreglen, at hvis en miljøgodkendelse er udstedt (og andre nødvendige tilladelser også er på plads) og derpå bliver påklaget, så må ansøger gerne gå i gang med f.eks. det byggeri, som han har fået lov til. MEN – klagesagen er jo ikke afgjort på det tidspunkt, og hvis nævnet f.eks. efterfølgende ophæver miljøgodkendelsen, så bliver byggeriet dermed ulovligt og skal i yderste tilfælde rives ned igen. Selv om det er lovligt for landmanden at gå i gang med byggeriet, kan han altså efterfølgende blive tvunget til at rive det ned igen, så der er betydelig risiko involveret ved at udnytte en miljøgodkendelse, før klagesagen er afgjort.

Derudover kan nævnet i sin sagsbehandling ændre hovedreglen, så der pålægges opsættende virkning. Dermed bliver det ulovligt at tage miljøgodkendelsen i brug.

Hvis miljøgodkendelsen INDEBÆRER opførelse uden tilknytning:

- Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen opsættende virkning. Men også her kan Miljø- og Fødevareklagenævnet overtrumfe lovens regler og bestemme, at klagen alligevel ikke har opsættende virkning.

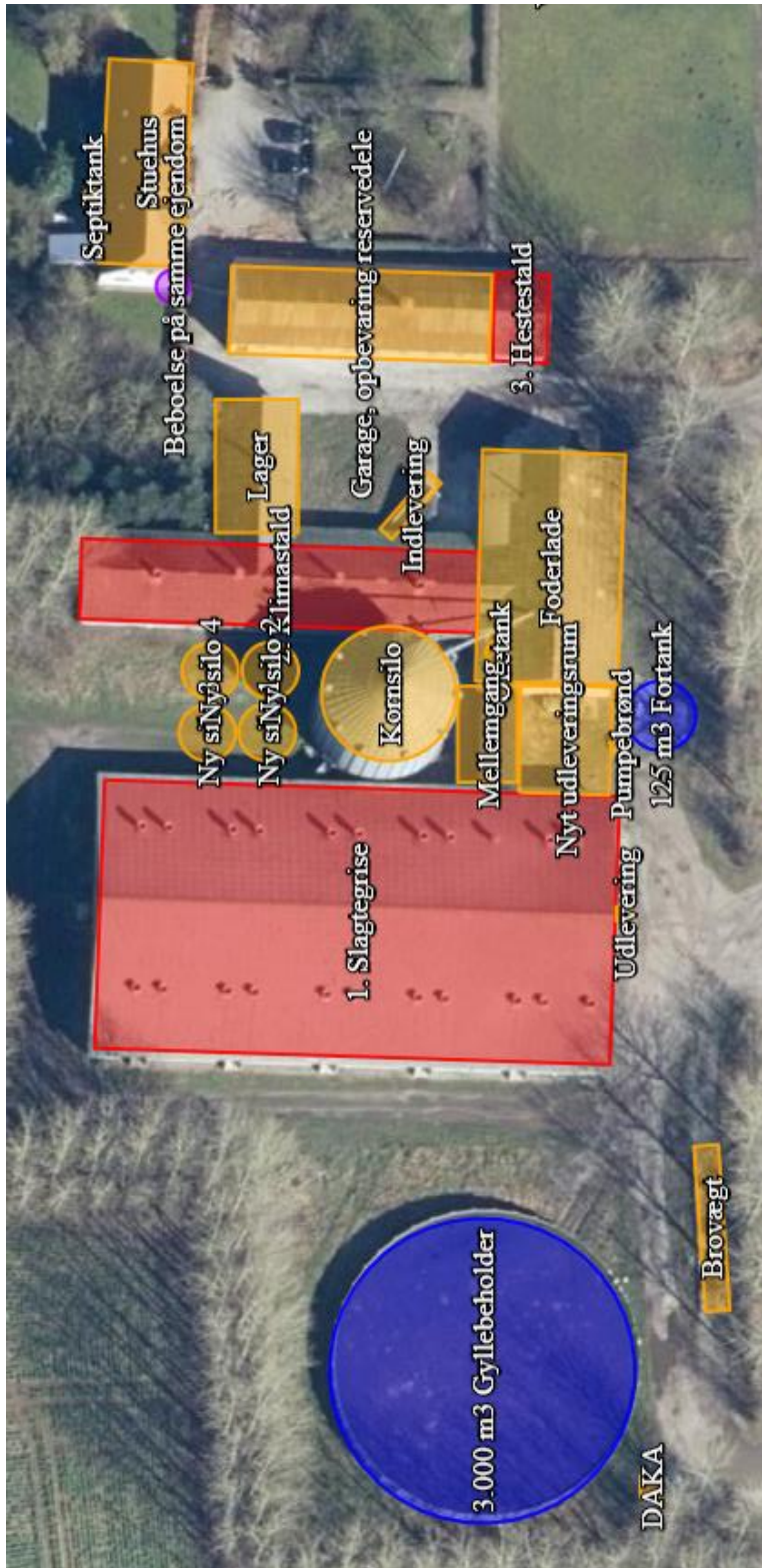
Skulle nævnet gøre det, gælder dog fortsat den ovenfor omtalte risiko for, at nævnet ophæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

Retsgrundlag og andre materialer

1. Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
2. Husdyrbrugloven, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer.
3. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
4. Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

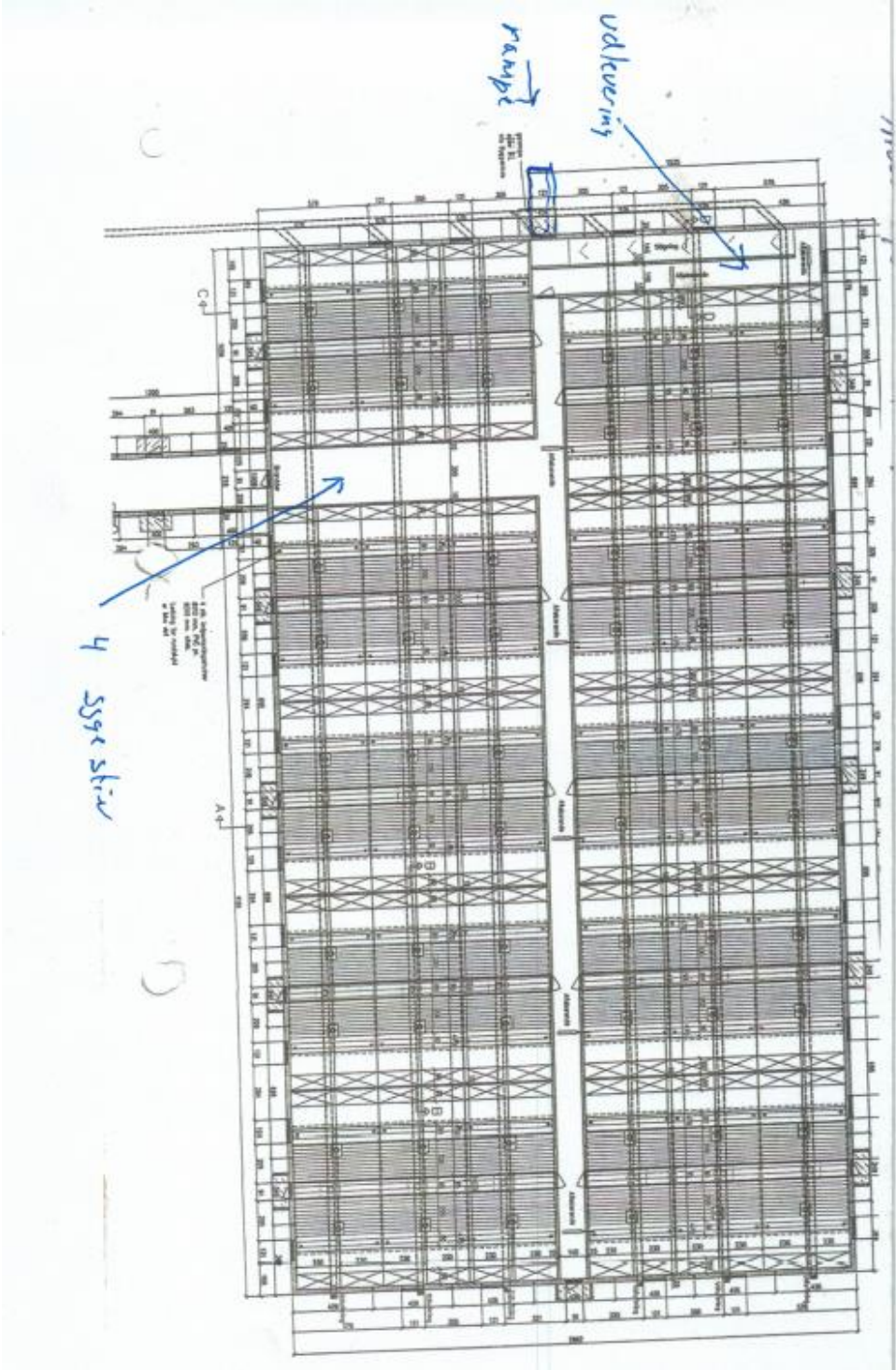
5. Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om lov om miljøbeskyttelse.
6. Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.
7. Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 1392 af 6. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse.
8. Offentlighedsloven, se lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.
9. Retssikkerhedsloven, se lov nr. 1121 af 12. november 2019 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter.
10. Vaskepladsbekendtgørelsen – se bekendtgørelse nr 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
11. Støjvejledningen - Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984. Vejledningen kan findes på følgende hjemmeside: [Miljøstyrelsens støjvejledning](#)
12. Brønderslev Kommunes Landskabsanalyse fra 2020, som kan findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside

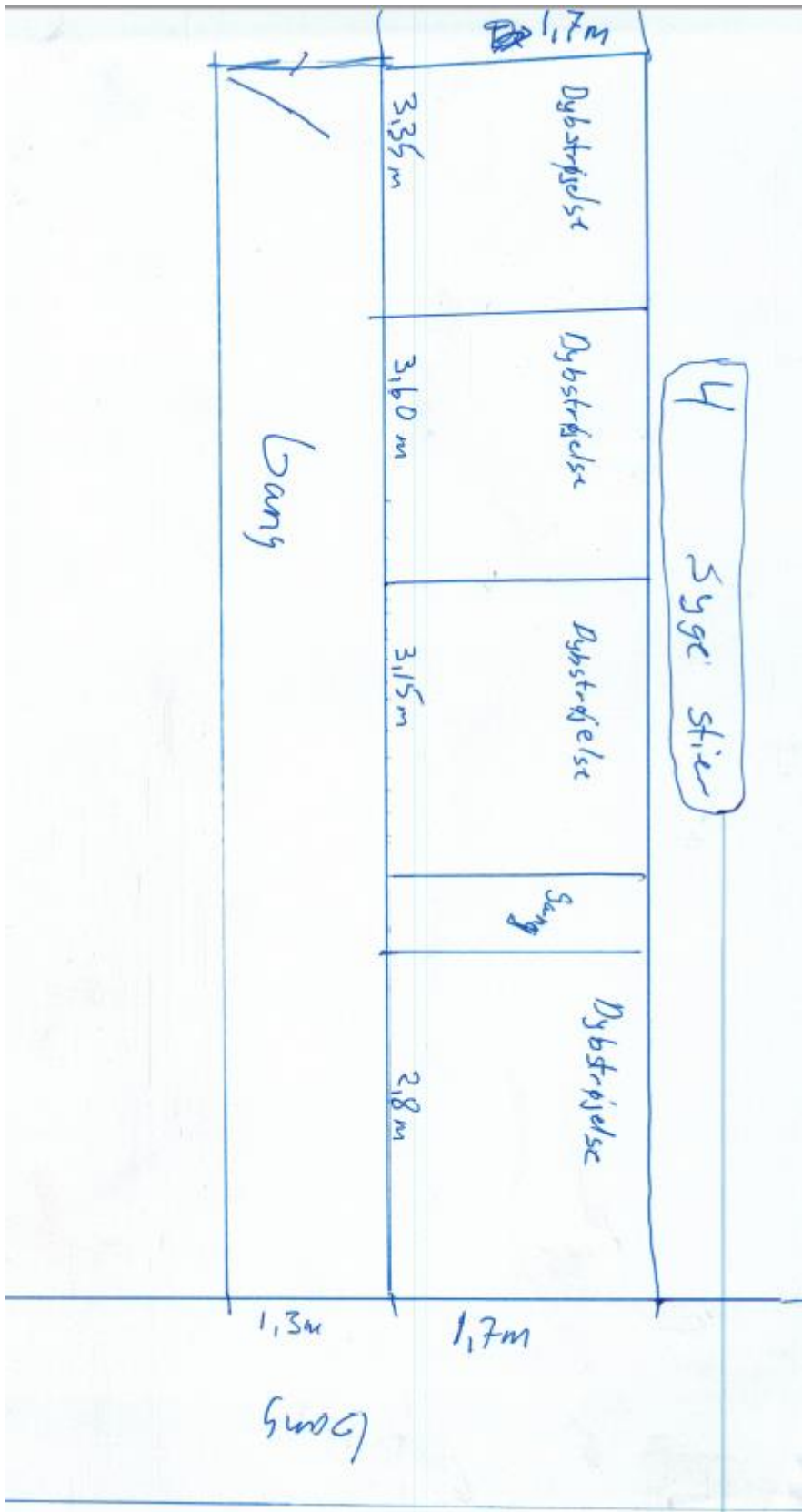
Bilag 1. Skitse over husdyrbruget



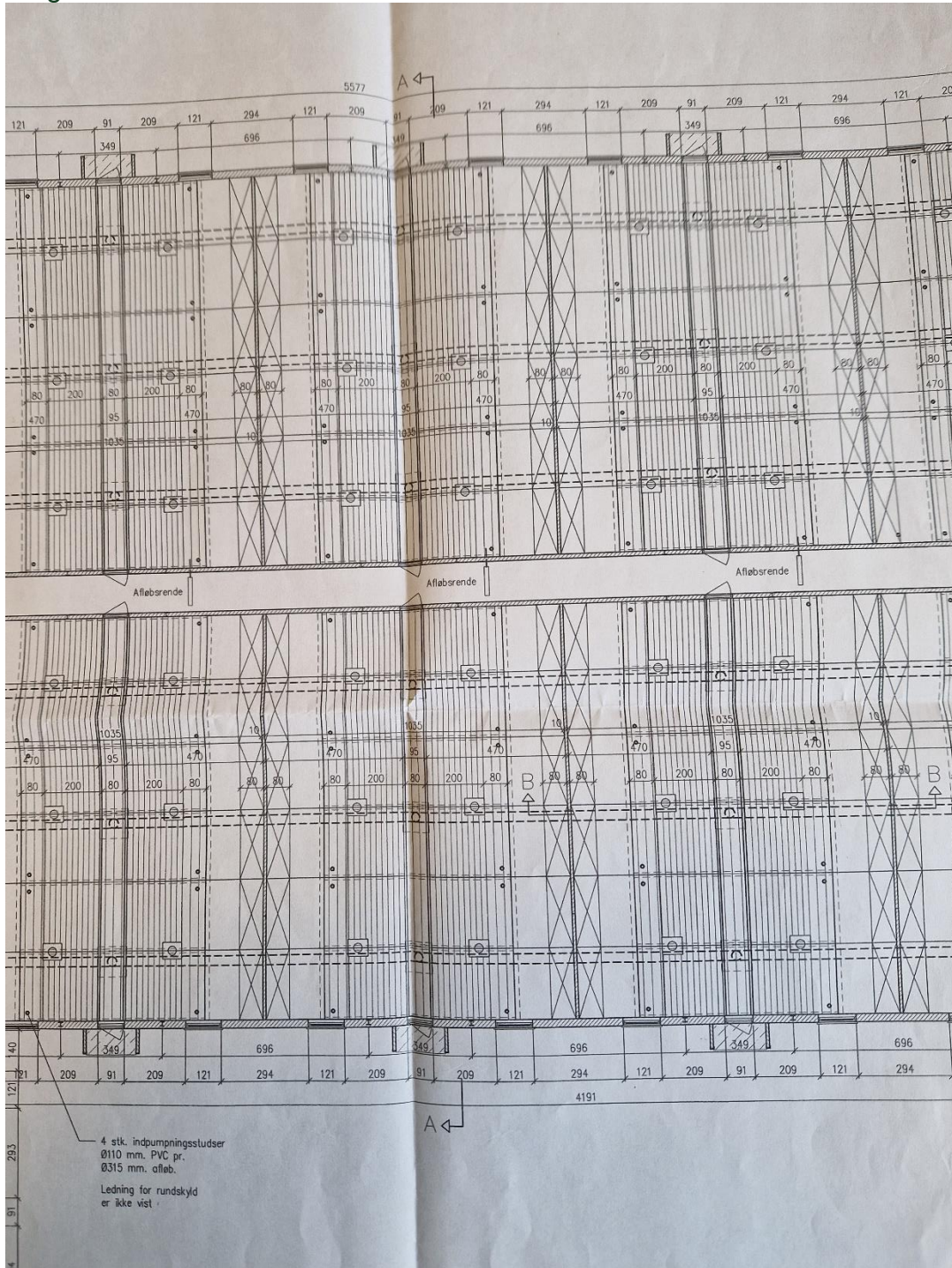
Bilag 2. Skitse over staldene

Sygestald:

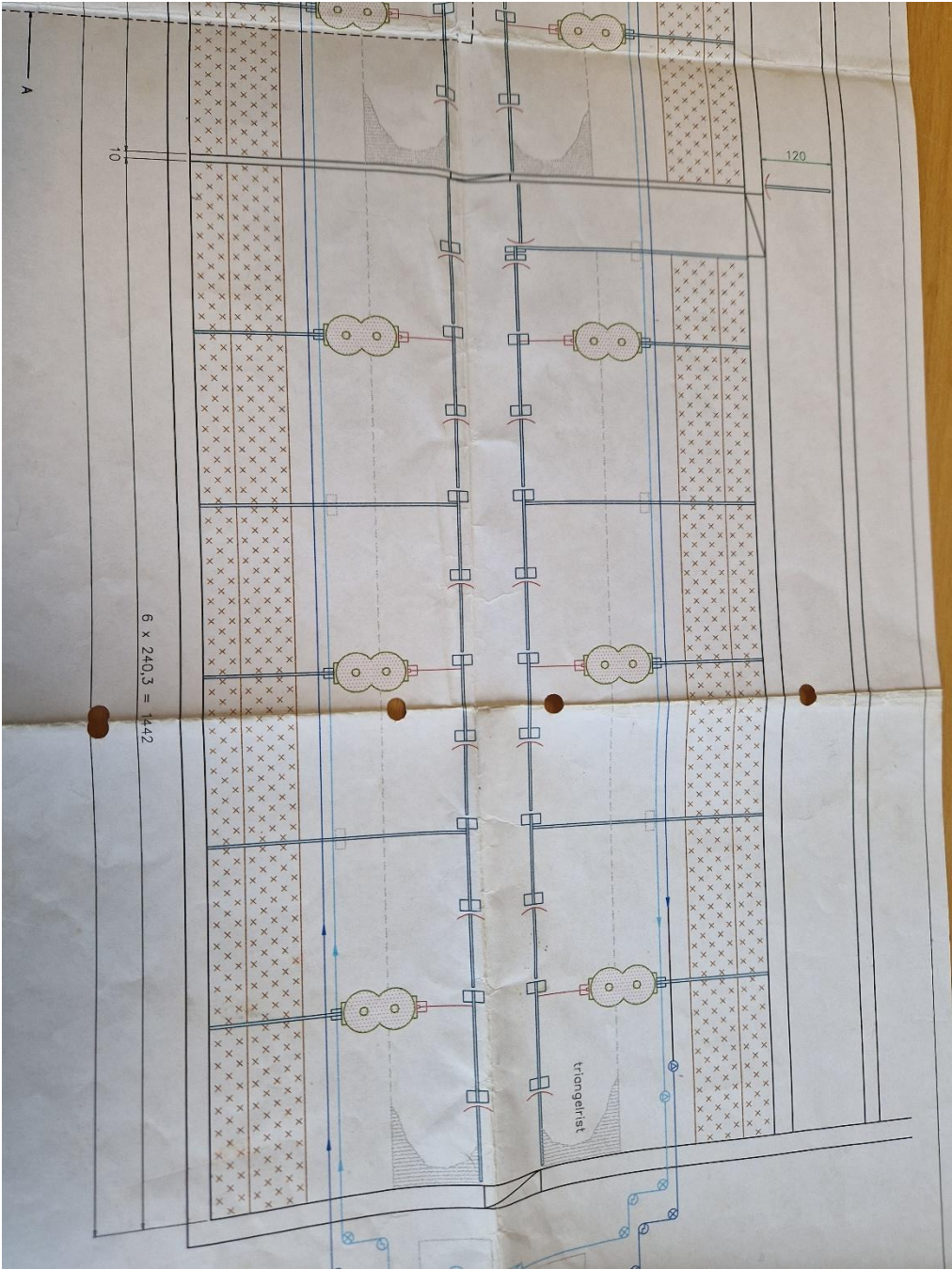




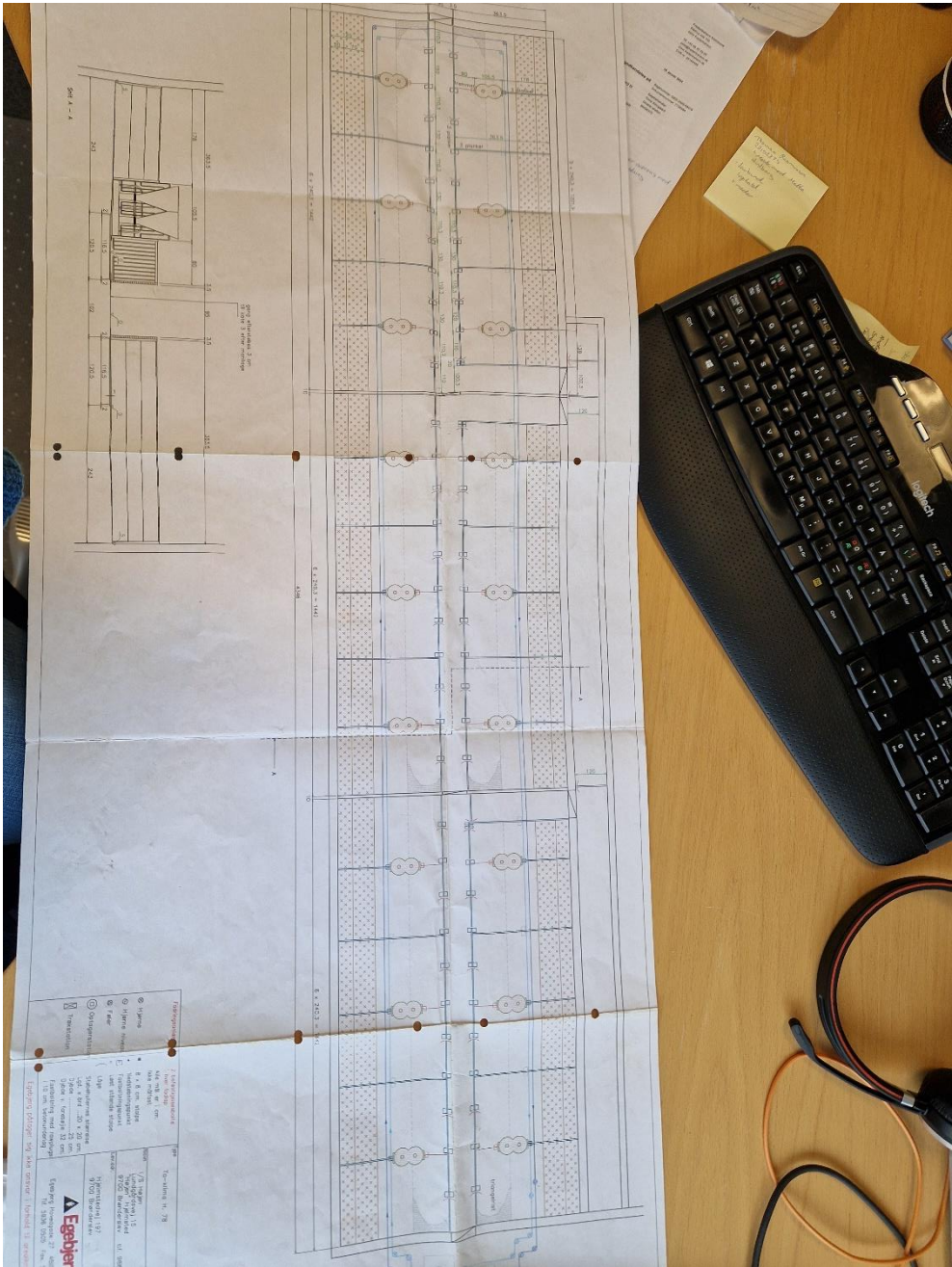
Slagtesvin:



Klimastald:

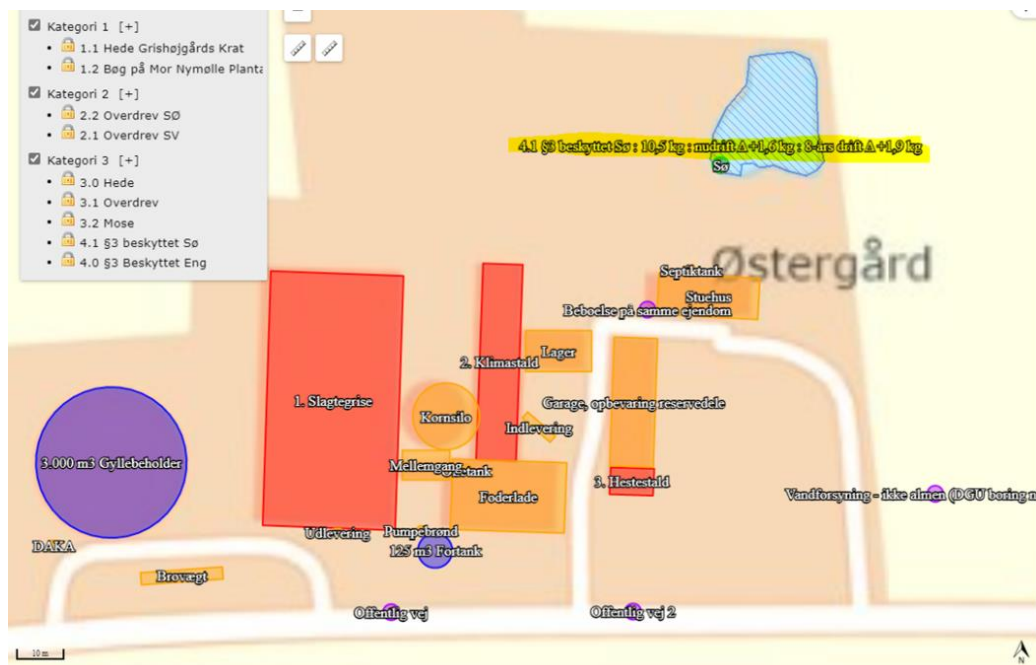


Klimastald:



Bilag 3. Naturvurdering sø

Der er modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse og Brønderslev Kommune har gennemgået ansøgningen. Det ansøgte medfører at der er 1 sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (men ikke kategori 3), hvor merdepositionen er over 1 kg N/ha/år. Søen fremgår af det indsatte kortudsnit.



På baggrund af besigtigelser og konkrete vurderinger af dette område, i forhold til arter og naturkvalitet, vurderes det om det ansøgte kan medføre tilstandsændringer på naturområderne og dermed være i strid med beskyttelsen, der følger af naturbeskyttelsesloven § 3. Vurderingerne foretages på baggrund af tålegrænsevurderinger. Det vurderes desuden om det ansøgte kan medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for dyr og voksesteder for planter, eller påvirke disse områders fortsatte økologiske funktion, for de arter der opført på bilag IV til habitatdirektivet.

Hvis det ansøgte kan medføre tilstandsændringer eller påvirkning af bilag IV arter, og det derfor er relevant at stille vilkår om reduceret kvælstofpåvirkning, inddrages områdets status i Kommuneplanen for Brønderslev Kommune, områdets beliggenhed i forhold til fredede områder eller planlagt naturpleje i begrundelsen.

Ny naturbesigtigelse er foretaget af NIRAS på vegne af Brønderslev Kommune.

Samlet vurdering:

Den kvælstofdeposition som det ansøgte resulterer i, medfører ikke en ændring i naturtilstanden på det nærmest beliggende beskyttede naturområde, en sø. Søen kan være yngleområde for de særligt beskyttede arter stor vandsalamander og løgfrø. Efter realisering af det ansøgte udgør søen stadig et muligt yngleområde for arterne, fordi tilstanden ikke ændres.

Der stilles derfor ikke krav om reduktion i ammoniakdepositionen.

Vurdering vedrørende § 3 beskyttet sø:

Realisering af den ansøgte miljøgodkendelse vil medføre en merbelastning på > 1 kg N/ha/år til en sø, der er beskyttet mod tilstandsændringer gennem naturbeskyttelsesloven § 3.

Brønderslev Kommune skal derfor vurdere om den beregnede merdeposition på 1,9 kg N/ha/år og totaldeposition på 10,5 kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring.



Søen er besigtiget den 7.juni 2023². I besigtigelsesdata er det noteret at der er tale om en lettere næringsrig havedam, der mod øst flankeres af høje træer. Ret klarvandet, men uden decideret undervands vegetation. Søen er angivet som næringsrig sø med udbredt/veludviklet forekomst af padder (de fredede arter butsnudet frø og lille vandsalamander), samt et alsidigt dyre- og planteliv. Der er fundet dyndpadderok og gul iris, der begge er stjernearter. Den estimerede naturtilstand er moderat (naturtilstand III ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

De tilstedeværende vandplanter er alle arter, der trives i næringsrige forhold.

For søer spiller afsætning fra luften en ringe rolle; primært fordi søer ofte har en relativt lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab. Dette giver en lille atmosfærisk afsætning sammenlignet med de betydelige mængder kvælstof, som søer oftest modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. De danske søer tilføres altså almindeligvis så store mængder kvælstof gennem overfladeafstrømningen fra bl.a. markerne, at den atmosfæriske afsætning normalt er uden eller i det mindste af meget begrænset betydning for miljøtilstanden. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

Søen er primært omkranset af dyrkede arealer, og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at være den begrænsende faktor for plantevæksten. For næringsrige søer og

² <https://naturereport.miljoportal.dk/954668>

vandhuller, som den foreliggende, findes der desuden ikke en generel tålegrænse.³ På denne baggrund vurderes ammoniakdeposition fra husdyrbruget ikke at medføre en tilstandsændring af søen.

Vurdering vedrørende bilag IV arter:

Det følger af tidligere artsregistreringer på Arter.dk, Danmarks Arealinformation samt af Brønderslev Kommunes egne registreringer af bilag IV arter at arterne markfirben, odder og spidssnudet frø er registreret inden for det 10*10 km grid hvor ejendommen og søen er beliggende. Den nærmeste registrering er spidssnudet frø inden for et større sammenhængende naturareal med søer og udstrakte enge omkring 800 m øst for søen ved Øster Hjelmstedvej 164.

I besigtigelsesdata fra den 7.juni 2023 er det angivet at søen ved Øster Hjelmstedvej 164 udgør en relativt velegnet ynglelokalitet for bilag IV arterne stor vandsalamander og løgfrø. Ingen af arterne er dog fundet ved besigtigelse og ketching i juni eller ved lytning efter løgfrø i april/maj i overensstemmelse med teknisk anvisning for overvågning af padder. Stor vandsalamander er desuden ikke kendt fra området.

Søen udgør ikke et relevant yngleområde for spidssnudet frø, især grundet manglende terrestriske levesteder i nærheden. Søen udgør ikke et potentielt levested for odder og markfirben og ligger ikke i nærhed til potentielle levesteder for disse arter, der er knyttede til henholdsvis større vandløb samt lysåbne tørre lokationer.

Med baggrund i at det ansøgte ikke medfører en væsentlig tilstandsændring af søen vurderes det samtidig at søen potentielle funktion som yngleområde for stor vandsalamander og løgfrø ikke beskadiges eller ødelægges samt at områdets samlede økologiske funktion ikke ændres.

3

https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taal_egraenser.pdf

Bilag 4. Miljøplan

