

Digital Annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 19-03-2019
Sagsnr.: 18/41863

Kontakt: Nikolaj Mazanti Aaslyng
Direkte tlf.: 7376 8100
E-mail: nmaa@aabenraa.dk

Meddelelse af miljøtilladelse til hesteholdet Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler miljøtilladelse, i henhold til § 16b, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. til hesteholdet Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Et produktionsreal på i alt 909 m², fordelt på:
 - 3. Fast læskur 1 på i alt 70 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse
 - 4. Maskinhus og hestestald på i alt 386 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse – 200 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse – 186 m² produktionsareal
 - 5. Fast læskur 2 på i alt 50 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse
 - 6. Maskinhus på i alt 352 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse
 - 7. Fast læskur 3 på i alt 39 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse
 - 8. Fast læskur 4 på i alt 12 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse

Ansøger planlægger i forbindelse med udvidelsen, at:

- Etablering af en ny møddingsplads på ca. 40 m²
- Etablering af opsamlingsbeholder på ca. 15 m³
- Etablering af 2 flytbare læskure på hver ca. 30 m²
- Etablering af maksimalt 8 flytbare læskure på hver ca. 18 m²
- Etablering af et nyt maskinhus på ca. 132 m²

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før det er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Afgørelsens adressat

- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 19. marts 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 16. april 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng
Agronom



Miljøtilladelse til hesteholdet Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev

§ 16b, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 1020
af 6. juli 2018 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Godkendelsesdato:
19. marts 2019



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Del I – Afgørelse og vilkår	5
1 Afgørelse og vilkår	6
1.1 Meddelelse af miljøtilladelse	6
1.2 Vilkår	8
Afgørelse og vilkår	8
Indretning og drift	8
Beliggenhed	9
Lugt	10
Øvrige emissioner	10
Reststoffer, affaldsprodukter og brugen af naturressourcer	11
Egenkontrol	11
2 Generelle forhold	12
2.1 Offentlighed	12
2.2 Gyldighed	12
2.3 Retsbeskyttelse	12
2.4 Revurdering	12
2.5 Meddelelsespligt	12
2.6 Klagevejledning	12
Del II – Redegørelse og vurdering	15
3 Indretning og drift	16
3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem	17
3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	19
3.2.1 Gødningstyper og -mængder	19
3.2.2 Håndtering og udbringning af husdyrgødning	20
4 Bygningsmæssige ændringer	21
5 Forbindelse til andre husdyrbrug	22
6 Beliggenhed	23
6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	23
6.2 Placering i landskabet	26
7 Ammoniak og natur	27
7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	27
7.2 Ammoniakemissioner til omgivelserne	27
7.3 Natura 2000	32
7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)	33
7.5 Økologiske forbindelser	33
8 Lugt	34
9 Øvrige emissioner	36
9.1 Støj	36
9.2 Støv	36
9.3 Lys	36
9.4 Transport	36
9.5 Skadedyr – rotter og fluer	37
9.6 Døde dyr	38
9.7 Andre emissioner	38
10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	39
10.1 Spildevand	39
10.2 Fodring og foderopbevaring	39

10.3	Affald	39
10.4	Olie.....	40
10.5	Energi- og vandforbrug	40
10.5.1	Energiforbruget.....	40
10.5.2	Vandforbrug	40
11	BAT	41
12	Grænseoverskridende virkninger	42
13	Egenkontrol.....	43
14	Driftsforstyrrelser og uheld.....	44
15	Bilag	45

Datablad

Titel:	Miljøtilladelse til hesteholdet beliggende Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev. Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven ¹ .
Godkendelsesdato:	19. marts 2019
Ansøger:	Katja Hunold, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev
Telefonnr.:	91 93 51 75
E-mail:	info@reiten-ist-orange.de
Ejer af ejendommen:	Katja Hunold, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev
Kontaktperson:	Katja Hunold, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev
Husdyrbrugets navn:	Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev
Ejendomsnr.:	5800014714
Matr. nr. og ejerlav:	Matr. nr. 25, Stoltelund, Tinglev
CVR/p nr.:	26287197
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Ingen
Miljørådgiver:	Louise Hedegaard Riemann, LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev, tlf.: 73 64 29 15, e-mail: lhr@lhn.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Kvalitetssikring, miljø:	Jon Kjær Jensen
Sagsbehandler, natur:	Mette Nielsen Bech
Kvalitetssikring, natur:	Søren Lyngdal H Christensen
Sagsnr.:	18/41863 dok. 144
Høring myndigheder:	Ingen
Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven:	Ingen
Øvrige afgørelser:	§ 35, stk. 1 tilladelse efter planloven fra den 5. juli 2001
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS - tjeneste

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Del I – Afgørelse og vilkår

1 Afgørelse og vilkår

1.1 Meddelelse af miljøtilladelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til hesteholdet Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev. Afgørelsen er truffet under forudsætning af, at produktionsændringen sker som oplyst i ansøgningen og at de af kommunen dertil stillede vilkår overholdes. Vilkårene ses af afsnit 1.2.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Et produktionsareal på i alt 909 m², fordelt på:
 - 3. Fast læskur 1 på i alt 70 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse
 - 4. Maskinhus og hestestald på i alt 386 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse – 200 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse – 186 m² produktionsareal
 - 5. Fast læskur 2 på i alt 50 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse
 - 6. Maskinhus på i alt 352 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse
 - 7. Fast læskur 3 på i alt 39 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse
 - 8. Fast læskur 4 på i alt 12 m² produktionsareal
 - Heste. Dybstrøelse

Ansøger planlægger i forbindelse med udvidelsen, at:

- Etablering af en ny møddingsplads på ca. 40 m²
- Etablering af opsamlingsbeholder på ca. 15 m³
- Etablering af 2 flytbare læskure på hver ca. 30 m²
- Etablering af maksimalt 8 flytbare læskure på hver ca. 18 m²
- Etablering af et nyt maskinhus på ca. 132 m²

I forbindelse med denne tilladelse, vil læskurene med nr. 3, 5, 7 og 8 blive lovliggjort, og der gives tilladelse til at det eksisterende maskinhus (6) bruges til løsdriftsopstaldning af heste.

Det skal oplyses, at denne miljøtilladelse ikke omfatter andre afgørelser eller tilladelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven. Eventuelle bygge- og spildevandstilladelser skal således søges særskilt.

Begrundelse og særkender

Katja Hunold har den 26. november 2018 ansøgt om miljøtilladelse til udvidelse af hesteholdet beliggende på Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev. Aabenraa Kommune har modtaget den endelige version 4 af ansøgningen den 18. januar 2019. Ansøgningen er indsendt af miljørådgiver Louise Hedegaard Riemann, LHN, og fremgår af bilag 1.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

Der regnes ikke på BAT, da ammoniakemissionen er mindre end 750 kg NH₃-N pr. år.

Det vurderes, at beskyttelsesniveauerne for lugt- og ammoniakemissionen er overholdt.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier med den begrundelse, at beskyttelsesniveauerne til det omkring liggende natur er overholdt, vurderet at der ikke sker en væsentlig forringelse af den biologiske mangfoldighed. Aabenraa Kommune vurderer derfor at udvidelsen ikke vil være i strid med retningslinjerne til udpegninger "Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser". Der endvidere at bygningsmassen ikke vil fremstå mere markant, end det allerede eksisterende

anlæg, da der ved denne tilladelse etableres en møddingsplads og enkelte flytbare læskure. De resterende bygninger er alle eksisterende. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil få nogen betydning for udpegningen for skovbyggelinjen.

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen er erhvervsmæssig nødvendig, da der mangler ekstra opbevaringsplads til maskiner samt ønsket om at indbygge noget fleksibilitet på ejendommen. Læskurene er nødvendige i forhold til anden lovgivning (Lov om hold af heste), da der ved udegående heste i vinterperioden i mere end 12 timer pr. dag, er krav om de opførte læskure. Læskurene er desuden nødvendige, når der fodres i foldene, da de holder foderet tørt.

Der er stillet vilkår til ejendommens drift og indretning, som skal sikre, at forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg forebygges og begrænses. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

På ovenstående baggrund vurderer Aabenraa Kommune samlet, at det ansøgte projekt ikke indebærer væsentlige påvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

Har du spørgsmål i forhold til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Den 19. marts 2019



Nikolaj Mazanti Aaslyng
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. tlf. 73 76 81 00



Mette Nielsen Bech
Naturesagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. Tlf. 73 76 82 35

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

1.2 Vilkår

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Husdyrbruget skal desuden til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, heriblandt husdyrgødningsbekendtgørelsen², samt Aabenraa Kommunes regulativer. Dette gælder også i det tilfælde, at disse regler bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Afgørelse og vilkår

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 208062, version 4, modtaget i Aabenraa Kommune den 18. januar 2019, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Miljøtilladelsen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejdere.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
4. Maskinhus og hestestald	996	Blandet ventilation	3 m	(#117082) Heste. Dybstrøelse	0	386
6. Maskinhus	352	Blandet ventilation	3 m	(#117083) Heste. Dybstrøelse	0	352
5. Fast læskur 2	50	Blandet ventilation	3 m	(#117084) Heste. Dybstrøelse	0	50
7. Fast læskur 3	39	Blandet ventilation	3 m	(#120317) Heste. Dybstrøelse	0	39
8. Fast læskur 4	12	Blandet ventilation	3 m	(#120318) Heste. Dybstrøelse	0	12
3. Fast læskur 1	70	Blandet ventilation	3 m	(#120319) Heste. Dybstrøelse	0	70
Sum						909

- Vilkår 4. Indretningen af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.
- Vilkår 5. De flytbare læskure må kun være placeret inden for arealerne markeret som vist nedenfor (bilag 1.5), og på matr. nr. 284 Stoltelund, Tinglev.

² Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage, m.v.



- Vilkår 6. De flytbare læskure, skal placeres så der er en afstand på minimum 2,5 m til matrikel skel, og for de flytbare læskure på mark nr. 204 må de flytbare læskure være placeret i en afstand af minimum 8 m fra matrikelskellet til matr. nr. 340 Stoltelund, Tinglev.
- Vilkår 7. De flytbare læskure på maksimalt 30 m² må maksimalt have en højde 4 meter over terræn, og de flytbare læskure på maksimalt 18 m² må maksimalt have en højde på 3 meter over terræn.
- Vilkår 8. Der må maksimalt opstilles henholdsvis 2 og 8 flytbare læskure på henholdsvis 30 m² og 18 m², og materiale- og farvevalg på læskurene skal være som det i ansøgningen anførte.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

- Vilkår 9. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Beliggenhed

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

- Vilkår 10. "10. Nyt maskinhus" skal placeres i en afstand af minimum 5 m til egen drikkevandsboring.
- Vilkår 11. "10. Nyt Maskinhus" skal placeres i en afstand af 0 m fra matrikelskellet til Stoltelundvej.
- Vilkår 12. Bygningerne i nedenstående tabel, skal placeres som angivet i nedenstående tabel.

Bygning	Naboskel	Afstand
Vestlig del af "4. Maskinhus og hestestald"	Matr. nr. 284 Stoltelund, Tinglev	Inden for afstandskravet på 30 m
	Matr. nr. 350 Stoltelund, Tinglev	Ca. 5 m
6. Maskinhus	Matr. nr. 284 Stoltelund, Tinglev	Ca. 14,7 m
7. Fast læskur 3		Ca. 16,5 m
8. Fast læskur 4		Ca. 16 m
10. Nyt maskinhus	Matr. nr. 340 Stoltelund, Tinglev	Ca. 9,7 m

Bygning	Naboskel	Afstand
Flytbare læskure	Matr. nr. 284 Stoltelund, Tinglev	Ca. 2,5 m
	Matr. nr. 340 Stoltelund, Tinglev	Ca. 8 m

Lugt

Vilkår 13. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner

Støj

Vilkår 14. Bidraget fra landbruget med adressen Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	- Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

Vilkår 15. Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Støv

Vilkår 16. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lys

Vilkår 17. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

Vilkår 18. Transport af foder, halm og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal foregå mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00-18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 07.00-14.00, dog ikke helligdage. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme uden for disse tidspunkter

Skadedyr

Vilkår 19. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 20. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

Vilkår 21. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres, som vist på bilag 1.2 eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune.

Reststoffer, affaldsprodukter og brugen af naturressourcer

Affald

Vilkår 22. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i afsnit 10.3, og som beskrevet i regulativ for affaldshåndtering i Aabenraa Kommune.

Olie

Vilkår 23. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af evt. spildolie.

Vilkår 24. Spildolie skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb.

Vilkår 25. Olie og andre fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Egenkontrol

Vilkår 26. Dokumentationen for overholdelse af vilkårene i denne miljøtilladelse skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i tilladelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende, såfremt denne vurderer, at det har miljømæssig relevans.

2 Generelle forhold

Husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. Husdyrbruget er tilladelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

2.1 Offentlighed

Ansøgningen om miljøtilladelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne ikke vil medføre væsentlig indvirkninger på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven³.

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 1. marts 2019 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 19. marts 2019, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 2.6.

Du har ifølge forvaltningslovens⁴ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

2.2 Gyldighed

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 6 år efter den er meddelt. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og den ansøgte ændring/udvidelse af dyreholdet er gennemført.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

2.3 Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 19. marts 2027.

2.4 Revurdering

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

2.5 Meddelelsespligt

Miljøtilladelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder: staldanlæggene, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæggende og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

2.6 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af

³ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 19. marts 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 16. april 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, naboer samt andre berørte, hvis ejendomme er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2.

- Ansøger, ejer og beboere, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev
- Miljørådgiver Louise Hedegaard Riemann, LHN, lhr@lhn.dk
- Andre berørte, Klokkehusvej 6A, 6360 Tinglev vedrørende matr. nr. 249 Stoltelund, Tinglev
- Andre berørte, Hærvejen 57A, 6330 Padborg vedrørende matr. nr. 284 Stoltelund, Tinglev
- Andre berørte, Stoltelundvej 25, 6360 Tinglev, vedrørende matr. nr. 350 Stoltelund, Tinglev

Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev

- Miljørådgiver Louise Hedegaard Riemann, LHN, lhr@lhn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

3 Indretning og drift

I forbindelse med en ansøgning om et nyt maskinhus er Aabenraa Kommune blevet opmærksom på, at der på ejendommen er blevet etableret 4 faste læskure (3, 5, 7 og 8) samtidig med, at ejendommen råder over flere mobile læskure. Disse forhold ønskes lovliggjort med denne tilladelse. Der søges tilladelse til at have 2 mobile læskure på hver ca. 30 m² samt maksimalt 8 mobile læskure på hver ca. 18 m².

Der udover ønsker ansøger at indbygge noget fleksibilitet i ejendommens miljøtilladelse, så det fremover også vil være muligt at bruge det eksisterende maskinhus (6) til løsdriftsopstaldning af heste. Derudover ønskes der etableret en ny møddingsplads på ca. 40 m² og med en opsamlingsbeholder på 15 m³.

Den daglige ledelse og management varetages af ejer Katja Hunold. Ejendommens arealer passes af maskinstation eller nabo. Der praktiseres generelt godt landmandskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

Husdyrbrugets indretning ses af figur 1:



Figur 1. Situationsplan over ejendommen.

Tabel 1. Bygningsbeskrivelse.

Bygning	Opførelses år	Areal (m ²)	Taghældning	Sidehøjde	Bygningshøjde	Diverse
1	1996	Ca. 161 m ² jf. BBR	35°	Ca. 2,5 m	Ca. 8 m	Røde sten og sort tag.
2	1904	92 m ² jf. BBR	4,5°	Ca. 3 m	Ca. 6 m	Hvidpudset og sort tag.
3	1923	96 m ² jf. BBR, 70 m ² jf. husdyrgodkendel-	5-10°	Ca. 3,5 m og 4 m	-	Et sides hældning. Træbeklædning og rødt blik tag.

Bygning		Opførelses år	Areal (m ²)	Taghældning	Sidehøjde	Bygningshøjde	Diverse
			se.dk				
4	Maskinhus og hestestald (ridehal)	2002	995 m ² jf. BBR	20°	Ca. 2,5 m og 4,2 ⁵ m	Ca. 8 ⁶ m	Hvidpudset samt flere steder beklædt med lærketræ. Sort tag med lysplader.
5	Fast læskur 2	2006	48 m ² jf. Katja, indtegnet til 73 m ² plan	5-10°	Mindst 1,5 m	4,0 m	Der er bygget til af flere gange. En lille del af skuret bruges også som cykelskur samt til foderopbevaring. Blik tag og trævægge.
6	Maskinhus	2009	Ca. 352 m ² opmål (16 x 22 m)	20°	Ca. 4,2 m	Ca. 8 m	Hvidpudset til ca. 3 meters højde derefter træbeklædning og vinduer.
7	Fast læskur 3	2017	Ca. 39 m ²	5-10°	Ca. 3,2 m og 3,5 m	-	Lysplader og trævægge.
8	Fast læskur 4	2017	Ca. 12 m ²	5-10°	Ca. 2,8 m og 3 m	-	Bliktag og trævægge. Tag skiftes til lysplader.
9	Ny mødding	-	Ca. 40 m ² (ca. 4 m x 10 m)	-	-	-	Beton med afløb til beholder.
10	Nyt maskinhus	-	Ca. 11 m x 12 m (132 m ²)	40°	Ca. 2,8 m	Ca. 7,8 m	Hvidpudset til ca. 2,8 meters højde derefter træbeklædning. Sort tag.

3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Redegørelse

Det nuværende dyrehold er på ca. 35 heste (300-500 kg). Dette forventes ikke ændret ved denne tilladelse.

Af de 35 heste er der kun mellem 5 og 10 heste der er på stald om vinteren fra kl. ca. 17.00 – 7.00 i perioden fra ca. 1. november til 1. april. Dvs. 5 måneder a 14 timer. De resterende heste er i gennemsnit maksimalt på stald 0,5 time om dagen i forbindelse med evt. undervisning eller lignende.

Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 909 m². Fordelingen af produktionsarealet i staldene fremgår af tabel 2.

⁵ Lille stald tilbygning mod vest på hovedbygningen

⁶ Hovedbygning

Tabel 2. Oversigt over dyreholdet i staldene i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208062.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
4. Maskinhus og hestestald	996	Blandet ventilation	3 m	(#117082) Heste. Dybstrøelse	0	386
6. Maskinhus	352	Blandet ventilation	3 m	(#117083) Heste. Dybstrøelse	0	352
5. Fast læskur 2	50	Blandet ventilation	3 m	(#117084) Heste. Dybstrøelse	0	50
7. Fast læskur 3	39	Blandet ventilation	3 m	(#120317) Heste. Dybstrøelse	0	39
8. Fast læskur 4	12	Blandet ventilation	3 m	(#120318) Heste. Dybstrøelse	0	12
3. Fast læskur 1	70	Blandet ventilation	3 m	(#120319) Heste. Dybstrøelse	0	70
Sum						909
Nudrift						
4. Maskinhus og hestestald	996	Blandet ventilation	3 m	(#117085) Heste. Dybstrøelse	0	272
8 års drift						
4. Maskinhus og hestestald	996	Blandet ventilation	3 m	(#117086) Heste. Dybstrøelse	0	272

Der er naturlig ventilation i alle staldene.

Maskinhus og hestestald (4)

Er delt op i to separate produktionsarealer, adskilt af en ridehal. I afdelingen mod vest (ca. 186 m²) er der 4 små bokse på ca. 12 m² pr. styk (i alt 48 m²), en løsdriftsstald på ca. 40 m² og 3 bokse på ca. 18 m² pr. styk (i alt 54 m²). Dvs. et produktionsareal på ca. 142 m². I afdelingen mod øst (ca. 204 m²) er der 6 bokse med plads til i alt 10 heste. Produktionsarealet er ca. 130 m². De resterende arealer bruges til gang og opbevaring af sadler mm. I Ansøgt drift søges der til bruttoarealet af disse staldafsnit for at indbygge noget fleksibilitet i ansøgningen.

Maskinhus (6)

I "Maskinhus (6)" kan der etableres én eller flere løsdriftsstalde og ansøger vurderer, at der ved behov kan være op til 20 heste i denne stald.

Læskur (3, 5, 7 og 8)

De fire faste læskure er mellem 12 og 70 m² og hestene bruger hovedsageligt disse skure, når hestene skal æde, da foderet placeres i disse for at holde det tørt.

Mobile læskure

De mobile læskure er mellem 18 og 30 m² og bruges ligeledes hovedsageligt som ly for foder.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift er i overensstemmelse med gældende regler og ikke vil medføre gener for miljøet. Der er stillet vilkår til indretningen af staldsystemerne i overensstemmelse med det ansøgte, og at de mobile læskure kun må flyttes rundt på arealerne angivet i bilag 1.5 og på matr. nr. 284 Stoltelev, Tinglev.

I gøres opmærksom på at de flytbare læskure, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens⁷ § 10, højst må være placeret det samme sted i 12 måneder ad gangen, og at læskurene ikke må placeres det samme sted eller inden for en radius af 25 m fra samme placering, før der er forløbet 5 år. Hvis de flytbare læskure kun er placeret det samme sted i 9 uger ad gangen, må de ikke placeres det samme sted før der er forløbet 1 år.

I skal ligeledes være opmærksomme på at der skal føres en årlig optegnelse over placeringen af de flytbare læskure og optegnelserne skal opbevares i 5 år og forevises i forbindelse med tilsyn.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

3.2.1 Gødningstyper og -mængder

Redegørelse

På ejendommen produceres der kun dybstrøelse. Aabenraa Kommune har benyttet "Normtal for husdyrgødning 2018" til at beregne husdyrbrugets estimerede gødningsproduktion. Aabenraa Kommune har beregnet den estimerede mængde produceret dybstrøelse, ud fra det forventede antal heste på stald.

Tabel 3. Aabenraa Kommunes estimat over produceret mængde dybstrøelse.

Dyre- og staldkategori				Tons ab lager			Afgræsning				Gylle	Dybstr.	Udeareal
Flexgruppe	Dyretype	Staldsystem	Antal	Gylle/ajle	Dybstrøelse	Udeareal	Indenfor	Udenfor	I alt	Faktor	Tons/år		
Ingen	Andet	Heste. Dybstrøelse	10		4,52		9,08		9,08	0,2433	-	11	-
Ingen	Andet	Heste. Dybstrøelse	25		4,52		11,4		11,4	0,0500	-	6	-
											-	-	-
											-	-	-
											-	-	-
											-	-	-
											-	-	-
Produceret gylle og dybstrøelse											-	17	-
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre													
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsbeegning / % direkte udbringning og nedpløjning													
Produceret husdyrgødning og overfladevand der skal opbevares											-	17	
Gennemsnitlig produktion pr. måned											-	1	-
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand jf. ansøgning											-	24	
Samlet opbevaringskapacitet i måneder											-	16,9	

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede mængde dybstrøelse.

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Redegørelse

Alle hestene går uden for det meste af året, og er indenfor på stald i forskelligt tidsrum. Der er maksimalt 10 heste på stald om vinteren fra ca. kl. 17.00 – 7.00 i perioden fra ca. 1. november til 1. april. De resterende heste er i gennemsnit maksimalt på stald 0,5 time om dagen, i forbindelse med evt. undervisning eller lignende.

Ansøger har beregnet (bilag 1.1), at der bliver produceret maksimalt 14,01 tons dybstrøelse/år, mens Aabenraa Kommune jf. tabel 3, har beregnet at der maksimalt produceres 16,9 tons dybstrøelse pr. år.

I forbindelse med denne miljøtilladelse, vil der blive etableret en møddingsplads, som bliver på ca. 40 m², og kan indeholde 24 tons dybstrøelse, jf. tabel 4. Med en maksimal produktion på 16,9 tons dybstrøelse/år og en opbevaringskapacitet på 24 tons, er der en samlet opbevaringskapacitet på ca. 16,9 måneder.

Tabel 4. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Gylle/Ajle	Lager			Gylle m ³	Dybstr. Tons
	m ³	Dybstrøelse Møddingsplads	Tons		
			24		24
				-	24

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede mængde dybstrøelse.

Aabenraa Kommune gør opmærksom på at hvis ansøger vælger at benytte en container til møddingen, skal møddingspladsen overholde kravene i byggebladet til en container til opsamling af fast gødning fra heste, mink m.v.

3.2.2 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

Alle heste på stald går på dybstrøelse (træpiller og halm) og de forskellige staldafsnit muges ud løbende. Dybstrøelsen lægges på møddingspladsen, som er indrettet således, at der er opbevaringskapacitet til minimum ½ år.

Fra staldene vil der være daglig udmugning til møddingspladsen. Møddingspladsen bliver formentlig en container, som placeres som en fast bund.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning. Desuden vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningen og håndteringen af husdyrgødning er i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer, og at der arbejdes med at undgå uheld, udslip og påvirkning af miljøet.

Der stilles ingen vilkår hertil.

4 Bygningsmæssige ændringer

Redegørelse

I forbindelse med denne miljøtilladelse vil en række fast placerede læskure blive lovliggjort, og der vil blive etableret stald inde i maskinhus (6). Derudover vil der blive opstillet op til 10 flytbare læskure og etableret et nyt maskinhus.

I forbindelse med denne miljøtilladelse, vil der også blive etableret en møddingsplads på ca. 40 m².

På figur 2 ses ejendommen, og placeringen af de forskellige staldafsnit.



Figur 2. Oversigt over ejendommen.

Ansøger råder allerede over følgende typer og antal af flytbare læskure.

2 flytbare læskure på ca. 5,5 m x 5,5 m (ca. 30 m²). Disse flyttes med traktor 1-2 gange om året. Skurene er beklædt med enten træbjælker eller træplader og taget er af stål. Sidehøjden er ca. 3 meter og højden i kip er ca. 4 meter. Taghældningen er ca. 20 grader.

Derudover er det i øjeblikket 4 mindre læskure på ca. 3 m x 6 m (ca. 18 m²) på ejendommen. Disse flyttes ca. hver 4 uge med frontlæsser eller personbil med vogn. Hytterne har en stålkonstruktion og er beklædt med brædder op til ca. 2 m og de er ca. 3 m høje. Taget er enten af stål eller med lysplader. Taghældningen er ca. 5 – 10 grader.

Hvis der kommer flere læskure på ejendommen, vil det være flere af de små læskure på ca. 18 m², da disse er lettest at håndtere.

Der søges om opførelse af et nyt maskinhus på ca. 132 m². Maskinhuset placeres ca. 5 m nord for det eksisterende værksted/lade på et gammelt betonfundament. Maskinhuset opføres i stil med de eksisterende bygninger dvs. at det bliver hvidpudset til ca. 2,8 meters højde hvorefter der er træbeklædning og stort tag.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at anlægget fremstår som én driftsmæssig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at miljøtilladelsen er erhvervmæssig nødvendig, da der mangler ekstra opbevaringsplads til maskiner samt ønsket om, at indbygge noget fleksibilitet på ejendommen. Læskurene er nødvendige i forhold til anden lovgivning (Lov om hold af heste), da der ved udegående heste i vinterperioden i mere end 12 timer pr. dag er krav om de opførte læskure. Læskurene er desuden nødvendige når der fodres i foldene, da de holder foderet tørt.

5 Forbindelse til andre husdyrbrug

Redegørelse

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen kan betragtes og vurderes som en selvstændig bedrift.

6 Beliggenhed

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema nr. 208062.

6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Ejendommen er placeret i landzone ca. 5,2 km sydøst for Tinglev by.

Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden. Mod syd løber Gejlå og omkring denne er der § 3-engarealer.

Tabel 5. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse, jf. husdyrbruglovens § 6.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	Ca. 3,9 km	Fremtidig byzone ved Bov	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	Ca. 11 km	Kollund Østerskov	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 3,3 km	Lokalplan nr. 9.04 Erhverv Visgårdevej. Bajstrup	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 3,3 km	Lokalplan nr. 16-08 Landzoneområde til skole ved Bjerndrup	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 878 m	Til Stoltelundvej 16	50 m

Tabel 6. Afstandskrav til ammoniakfølsom natur, jf. husdyrbruglovens § 7.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	7 km	Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld (91E0), kategori 1, beliggende nordøst for anlægget i Natura 2000 område nr. 95	10 m
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	105 m	Mose, kategori 3, vest for hestestalden	10 m

Tabel 7. Afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb, vej m.m., jf. husdyrbruglovens § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	Ca. 5 m	Fra "10. Nyt maskinhus" til egen drikkevandsboring	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 1,5 km	DGU 168.1220 sydøst for "3. Fast læskur 1"	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 267 m	Målt fra "4. Maskinhus og hestestald"	15 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
		til Gejlå sydvest for anlægget.	
Søer (større end 100 m ²)	Ca. 25 m	Målt fra "8. Fast læskur 4" til Sø syd for.	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 4 m	Målt fra "3. Fast læskur 1" til Stoltelundvej.	15 m
	Ca. 0 m	Målt fra "10. Nyt maskinhus" til Stoltelundvej.	
Levnedsmiddelvirkosomhed	> 25 m		25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 54 m	Målt fra stuehus til "3. Fast læskur 1"	15 m
Naboskel	Ca. 2,7 m	Målt fra "9. Ny mødding" til matr. nr. 284 Stoltelund, Tinglev.	30 m
	Ca. 3,7 m	Målt fra "5. Fast læskur 2" til matr. nr. 350 Stoltelund, Tinglev.	
	Ca. 9 m	Målt fra "3. Fast læskur 1" til matr. nr. 340 Stoltelund, Tinglev.	

Som det fremgår af tabel 7, er afstandskravet til privat drikkevandsboring, offentlig vej og naboskel ikke overholdt. Udover de bygninger/anlæg nævnt i tabel 7, overholder følgende bygninger ikke afstandskravet til naboskel:

- Til matr. nr. 284 Stoltelund, Tinglev
 - Vestlig del af "4. Maskinhus og hestestald".
 - "6. Maskinhus", afstanden er ca. 14,7 m.
 - "7. Fast læskur 3", afstanden er ca. 16,5 m.
 - "8. Fast læskur 4", afstanden er ca. 16 m.
 - Flytbare læskure, afstanden bliver minimum 2,5 m fra matrikelskellet.
- Til matr. nr. 340 Stoltelund, Tinglev
 - "10. Nyt maskinhus", afstanden bliver ca. 9,7 m.
 - Flytbare læskure, afstanden bliver minimum 8 m fra matrikelskellet
- Til matr. nr. 350 Stoltelund, Tinglev
 - Vestlig del af "4. Maskinhus og hestestald", afstanden er ca. 5 m.

De resterende afstandskrav er overholdt.

Der søges om dispensation for de afstandskrav der ikke er overholdt.

Af tabel 8 ses, at anlæggets bygninger kun overlapper skovbyggelinje.

Tabel 8. Husdyrbrugets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

Bygge- og beskyttelseslinjer		Ligger ejendommen indenfor bygge- og beskyttelseslinjer?
Kirkebeskyttelseslinje og kirkeomgivelser	Kirkebeskyttelseslinje	Nej
	Kirkeomgivelser	Nej
Kystnærhedszonen		Nej

Bygge- og beskyttelseslinjer	Ligger ejendommen indenfor bygge- og beskyttelseslinjer?
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	Nej
Skovrejsningsområder	Nej
Strandbeskyttelseslinje	Nej
Skovbyggelinje	Ja
Sø- og åbeskyttelseslinje	Nej
Fredede områder	Nej
Fredede fortidsminder	Nej
fortidsmindebeskyttelseslinjer	Nej
Beskyttede sten- og jorddiger	Nej

Vurdering

§ 6 afstandskrav

Som det fremgår af tabel 5, er alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, overholdt. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at udvidelsen på Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev ikke vil være til gene for naboer eller i interessekonflikt med kommune- og lokalplaner.

§ 8 afstandskrav

Som det fremgår af tabel 7, er afstandskravene til egen vandboring, offentlig vej og naboskel ikke overholdt. Resten af afstandskravene er overholdt.

Den vestlige del af "4. Maskinhus og stald" ligger inde på naboens grund, og ansøger har oplyst at de vil gå i dialog med ejeren om at købe det område som bygningen går ind over skellet med.

Dispensation

Aabenraa Kommunes landbrugsgruppe har hørt Aabenraa Kommunes rentvands-gruppe om der kan meddeles dispensation for afstandskravet til egen vandboring. Aabenraa Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet på 25 m, så det nye maskinhus kan placeres ca. 5 m nord for vandboringen. Dispensation begrundes med, at der ikke skal være dyr i maskinhuset, og at maskinhuset kun skal bruges til opbevaring af maskiner.

Aabenraa Kommunes Trafik og Anlæg er blevet hørt, om de har nogle bemærkninger i forhold til afstandskravet til Stoltelundvej. Aabenraa Kommune vurderer at maskinhuset ikke vil have nogen betydning for trafik sikkerheden.

De berørte ejere af nabomatriklerne er blevet hørt, og der er kommet følgende kommentar fra ejeren af matr. nr. 350 Stoltelund, Tinglev, som er vedlagt som bilag 3:

Ejerne af matr. nr. 350 Stoltelund, Tinglev, vil ikke modsætte sig at der meddeles dispensation for afstandskravet til naboskel, hvis bare det sikres at der ikke sker affaldsdeponering (bl.a. byggeaffald og affald som kan flyve over på nabogrunden), og at det sikres at der ikke sker en utilsigtet regnvandsafledning fra de nærtliggende bygninger.

Ansøger har oplyst at de fremover vil sikre at der ikke ligger affald langs den nordlige side af bygningerne som vender ud mod matr. nr. 350 Stoltelund, Tinglev, og at det sikres at der ikke sker en utilsigtet regnvandsafledning.

Aabenraa Kommune har endvidere oplyst ansøger, at affaldshåndteringen er noget man vil have fokus på ved tilsyn på ejendommen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer fra de andre berørte naboer.

Aabenraa Kommune meddeler på baggrund af ovenstående dispensation for afstandskravet til naboskel, til både matr. nr. 284, 340 og 350 Stoltelund, Tinglev, så bygningerne/læskurene kan blive etableret i en afstand som det fremgår af vilkår 10.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Som det fremgår af tabel 8 overlapper anlæggets bygninger kun skovbyggelinjen. Aabenraa Kommune vurderer, at bygningsmassen ikke vil fremstå mere markant, end det eksisterende anlæg, da der ved denne godkendelse udelukkende etableres en møddingsplads og enkelte flytbare læskure. De resterende bygninger alle eksisterende. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil få nogen betydning for udpegningen.

6.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommen er beliggende i det åbne land sydøst for Tinglev. De nye etableringer sker i tilknytning til det eksisterende. Rundt om ejendommen er der levende hegn.

Dele af bygningerne og møddingspladsen ligger inde for udpegningsområdet "Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, jf. tabel 9. Ejendommen ligger ikke inden for nogle af de andre undersøgte udpegningsområder.

Tabel 9. Husdyrbrugets placering i forhold til områdets landskabelige interesser.

Landskabelige interesser		Ligger ejendommen indenfor områderne i kommuneplanen?
Områder med landskabelig værdi	Værdifulde kystlandskaber	Nej
	Værdifulde landskaber	Nej
Uforstyrrede landskaber		Nej
Værdifulde kulturmiljøer		Nej
Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser		Ja
Værdifulde geologiske områder		Nej
Naturmæssige værdier	Natura 2000	Nej
	Beskyttede naturarealer	Nej

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet bygningerne er opført i tilknytning til hinanden.

Som udgangspunkt må der jf. kommuneplanen ikke etableres ny eller ske udvidelse af eksisterende husdyrproduktion eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed i områder udpeget som naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser.

Aabenraa Kommune har baggrund af, at beskyttelsesniveauerne til det omkring liggende natur er overholdt vurderet, at der ikke sker en væsentlig forringelse af den biologiske mangfoldighed. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil være i strid med retningslinjerne til udpegninger "Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser".

7 Ammoniak og natur

7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Redegørelse

Ammoniakemissionen fra staldanlægget og lager i nudrift og ansøgt drift er på henholdsvis 155 NH₃-N/år og 532,5 kg NH₃-N/år, jf. tabel 10. Der bruges ikke nogen virkemidler til at reducere ammoniakemissionen.

Tabel 10. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208062.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	518,1	14,4	532,5
Nudrift	155,0	0,0	155,0
8 års-drift	155,0	0,0	155,0

Ammoniakemissionen fordelt på de forskellige staldafsnit og lagre ses af bilag 1.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for bedriftens ammoniakemission. Der er redegjort for BAT i afsnit 11.

7.2 Ammoniakemissioner til omgivelserne

Redegørelse

Produktionsændringen på Stoltelundvej 24 kan medføre en merbelastning af ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit.

Tabel 11. Resultat af ammoniakberegninger – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208062.

Samlet emission: 532,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift) 377,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift) 377,5 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Som det fremgår af tabel 11, giver det ansøgte anledning til en samlet ammoniakemission på 532,5 kg N/år samt en meremission på 377,5 kg N/år ift. både bedriftens nudrift og bedriftens drift 8 år tilbage (8 års-driften). Disse værdier ligger til grund for depositions-beregningerne i dette afsnit.

Påvirkning af naturarealer

Aabenraa Kommune har ud fra besigtigelser, kort og luftfoto vurderet de arealer, der er omfattet af husdyrbruglovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3, som påvirkes af produktionsændringen.

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvælstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslager, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden. Derfor vil Aabenraa Kommune som udgangspunkt basere sin vurdering af ammoniakfølsomme naturtyper indenfor denne radius. Mindre ammoniakfølsomme naturtyper vurderes dog kun indenfor en radius af 300 meter af anlægget, mens de mest ammoniakfølsomme naturtyper vurderes op til 2,5 km af anlægget.

§ 7-natur indenfor 1.000 meter af anlægget: Otte moser.

§ 3-natur indenfor 300 meter af anlægget: Tre søer, et vandløb samt et engareal.

Særlig følsom natur indenfor 2,5 km af anlægget: To højmoser beskyttet efter § 7.

Arealerne er beskrevet under "husdyrbruglovens § 7" og "naturbeskyttelseslovens § 3" nedenfor.

Husdyrbruglovens § 7

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. tabel 12.

Tabel 12. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige kategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev som i sig selv er større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev større end 2,5 ha, og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7-natur omkring ejendommen.

Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Der ligger ingen § 7 kategori 1-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 ligger ca. 7 km nordøst for anlægget. Området er af naturtypen Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld (91E0) beliggende i Natura 2000 område nr. 95 Hoptrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark. Pga. den lange afstand er der ikke foretaget ammoniakberegninger til overdrevet.

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2-natur ligger ca. 1,1 km vest for hestestalden. Området er en højmose (M1). Højmosen blev senest besigtiget i 2017 og vurderet til at have en god naturtilstand. Der er bl.a. registreret klokkelyng, tranebær, hedelyng, revling og rosmarinlyng på tørvelag. Desuden ligger der en højmose (M2) ca. 1,4 km øst-sydøst for ejendommens mest østlige placerede faste læskur. Højmosen blev senest besigtiget i 2017 og beskrevet som et fint moseareal med store partier, der indeholder rundbladet soldug, hvid næbfrø, smalbladet kæruld og sphagnum. Højmosen er estimeret til at have en høj naturtilstand. Der er foretaget ammoniakberegninger til begge højmoser, som ses af tabel 13.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 3 ligger ca. 105 meter vest for hestestalden. Området er en mose (M3). Der er foretaget ammoniakberegninger til mosen, som ses af tabel 13. Desuden ligger der yderligere to mosearealer henholdsvis 515 meter vest for anlægget og 740 meter nordvest for anlægget, som der ikke er foretaget ammoniakberegninger til på baggrund af deres placering. Ca. 470 meter mod øst samt 665 meter mod syd og 700 meter mod nordøst ligger der yderligere tre moser. Der er foretaget ammoniakberegninger til moserne som ses af tabel 13. Der ligger yderligere en mose ca. 555 meter syd for anlægget, samt en mose ca. 720 meter mod øst. På baggrund af mosernes placering er der ikke foretaget beregninger til arealerne. Mod syd ligger Bom-

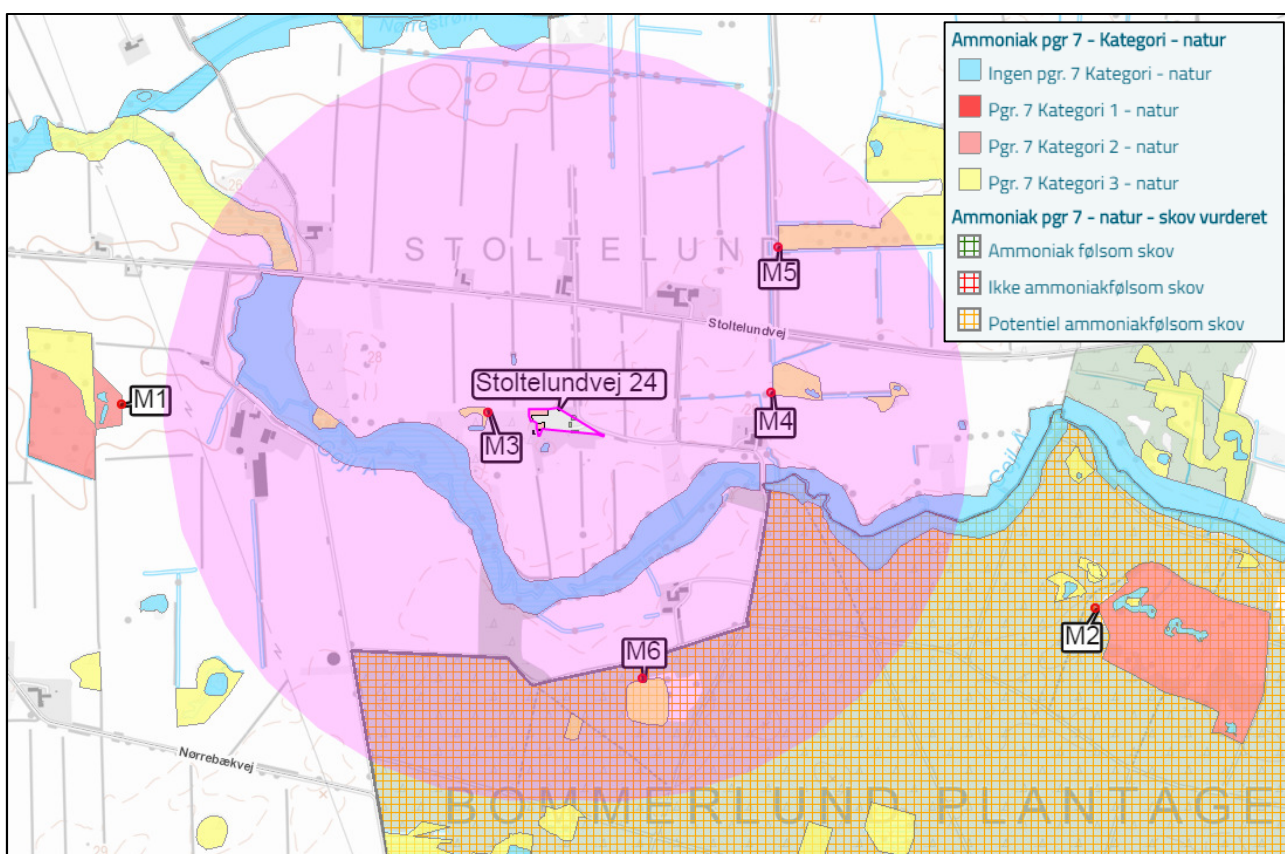
merlund plantage. Plantagen afskoves med jævne mellemrum og vurderes derfor til ikke at være ammoniakfølsom.

Tabel 13. Ammoniakberegninger til områdets § 7-natur.

§ 7-areal	Kategori	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
M1	2	0,0	0,0
M2	2	0,0	0,0
M3	3	1,4	0,8
M4	3	0,1	0,0
M5	3	0,0	0,0
M6	3	0,0	0,0

Ud fra ammoniakberegningerne i tabel 13 ses, at beskyttelsesniveauet til naturområderne er overholdt, jf. tabel 12.

Områdernes placering ses af figur 3 nedenfor.



Figur 3. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde markering angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget. Målepunktet til naturområderne er angivet med en rød cirkel. Til dette punkt beregnes den samlede deposition af ammoniak fra alle ejendommens stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

Vurdering (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Ud fra den begrundelse at beskyttelsesniveauet fastsat i lovgivningen som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre den fornødne beskyttelse af de udpegede naturtyper, vurderer Aabenraa Kommune at naturtilstanden i § 7-arealerne beliggende i området ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Stoltelundvej 24.

Der stilles ingen vilkår hertil.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må tilstanden af visse naturarealer ikke ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m. Dette gælder bl.a. heder, moser, overdrev, engarealer, søer og vandløb. Jf. § 73 i naturbeskyttelsesloven skal kommunen varetage, at § 3 overholdes.

Hvis en af førnævnte naturtyper får overskredet sin tålegrænse, jf. vejledningen "Tålegrænse for Dansk Natur, AU, faglig rapport nr. 69, 2013", som følge af en produktionsudvidelse på et husdyrbrug, er det som udgangspunkt Aabenraa Kommunes vurdering, at det vil medføre en tilstandsændring.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 21-22 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA, Faglig rapport nr. 264, 2018 og <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>).

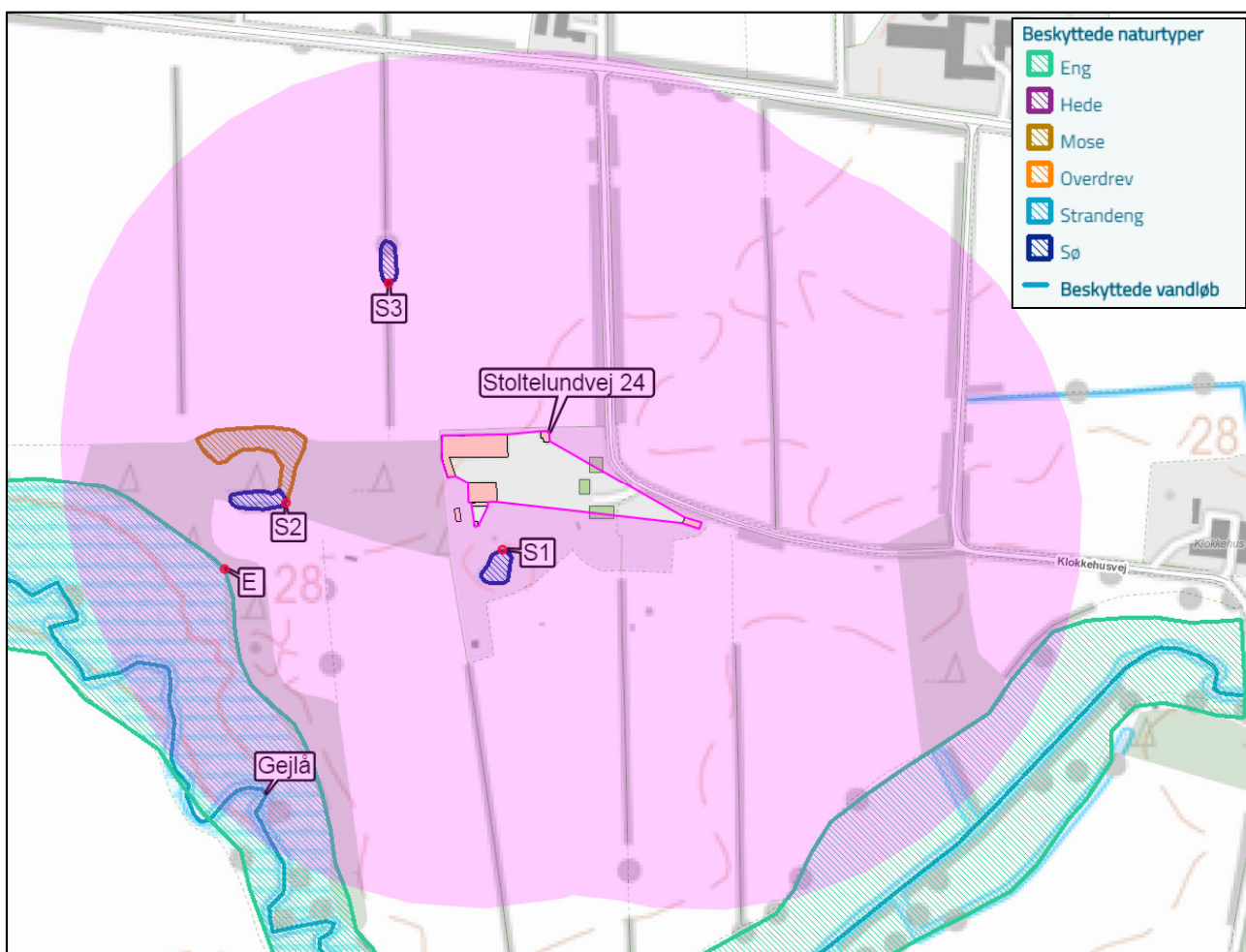
Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Indenfor ca. 300 meter af anlægget ligger der foruden mosen M3 som er beskyttet efter § 7 i husdyrbrugloven og behandlet i ovenstående afsnit, tre søer, vandløbet Gejlå samt et engareal som snor sig omkring vandløbet. Alle arealer er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Den nærmeste sø (S1) ligger ca. 25 meter syd fra det mest sydligt placerede læskur, mens de to øvrige søer ligger henholdsvis 125 meter vest (S2) og 128 meter nord (S3) for hestestalden. Engen (E) som snor sig syd for bedriften, langs vandløbet Gejlå, har sit nærmeste punkt ca. 180 meter vest for den nye møddingsplads. Der er foretaget ammoniakberegninger til søerne og engen som ses af tabel 14.

Tabel 14. Ammoniakberegninger til områdets § 3-natur.

§ 3-areal	Naturtilstand (I-V)	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
S1	-	1,8	1,6
S2	-	0,5	0,3
S3	-	0,2	0,1
E	-	0,2	0,2

Områdernes placering ses af figur 4 nedenfor.



Figur 4. Placeringen af beskyttede naturtyper nær anlægget. Den lyserøde markering angiver en radius på 300 meter omkring anlægget. Målepunktet til naturområderne er angivet med en rød cirkel. Til dette punkt beregnes den samlede deposition af ammoniak fra alle ejendommens stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Tålegrænsen for søer er typisk mellem 5 og 25 kg N/ha/år, hvor den nedre tålegrænse knytter sig til næringsfattige søer, mens den øvre tålegrænse vil knytte sig til i forvejen næringsrige søer. Alle tre søer er eutrofe/næringsrige og Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at søernes tålegrænse er i den høje ende af spektret, omkring 25 kg N/ha/år. Med en baggrundsbelastning på 21-22 kg N/ha/år vurderer kommunen derfor, at søernes tålegrænse ikke overskrides, og at søernes naturkvalitet derfor ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Stoltelundvej 24.

Tålegrænsen for ferske enge er mellem 15-25 kg N/ha/år, og med et opland af dyrkede arealer, vurderer kommunen at tålegrænsen for engen er i den høje ende af spektret, omkring 25 kg N/ha/år. Med en totaldeposition til det højest belastede område af engen på 0,2 kg N/ha/år vurderer Aabenraa Kommune derfor, at engen ikke får overskredet sin tålegrænse, og at engens naturkvalitet derfor ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen.

For vandløb gælder det, at depositionen af ammoniak fra luften er ubetydelig, pga. vandfladers lave overfladeareal. Vandløbene er i stedet i langt højere grad påvirket af arealanvendelsen op mod vandløbene. Der sker ingen ændring af arealanvendelsen op mod vandløbene. Aabenraa Kommune vurderer på denne baggrund, at vandløbene ikke vil påvirkes negativt som følge af produktionsændringen på Stoltelundvej 24.

Der stilles ingen vilkår hertil.

7.3 Natura 2000

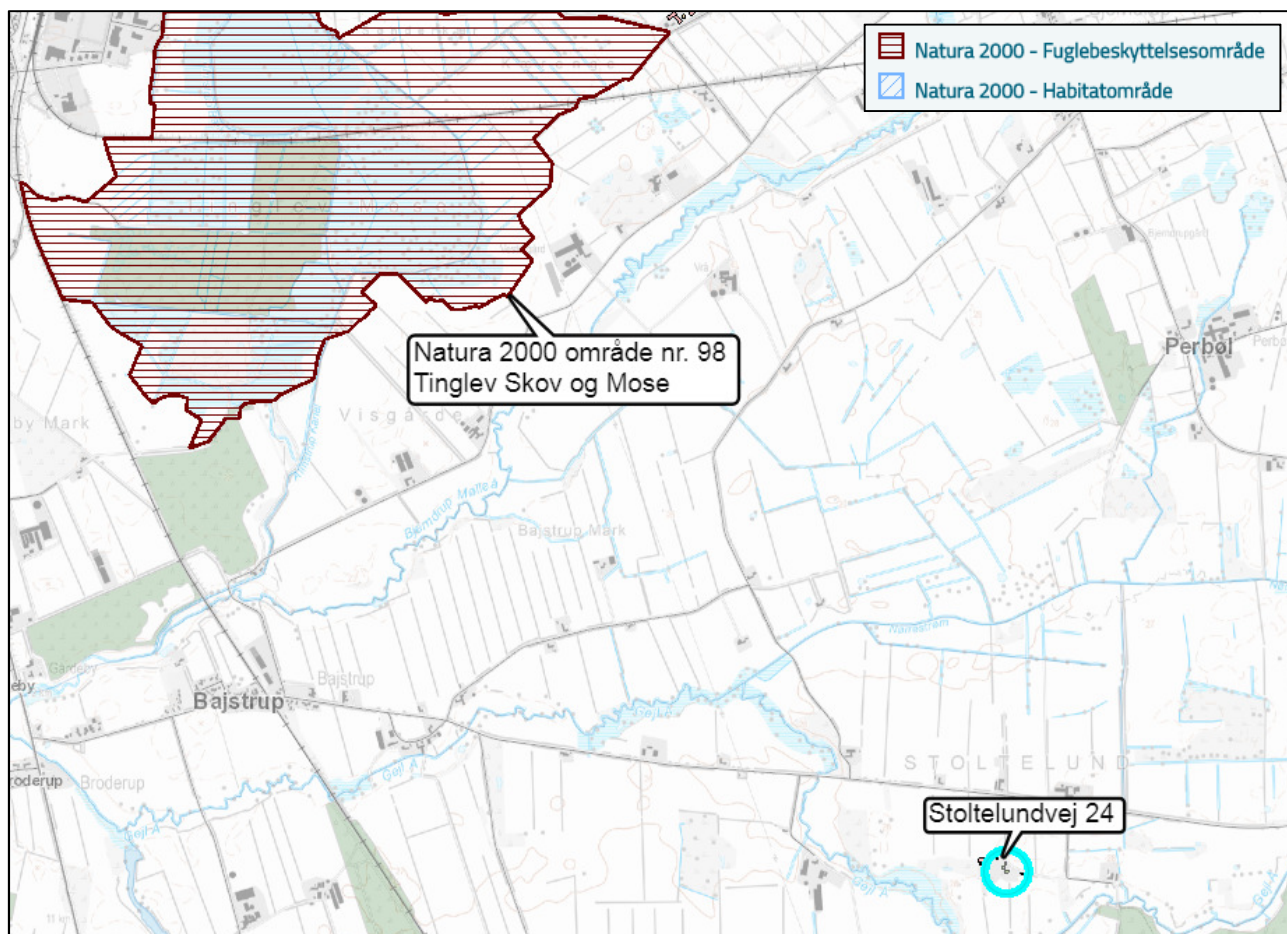
Natura 2000 er et netværk af vigtige yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Natura 2000 netværket strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde og truede arter og naturtyper, listet under EU's fugle- og habitatdirektiver.

I Danmark er der udpeget 252 Natura-2000 områder. De udgør tilsammen 8 procent af landarealet og 18 procent af havarealet. Danmark er forpligtet til at sikre at disse områder bevarer en høj naturkvalitet, for at sikre de iboende arters livsgrundlag.

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med disse forpligtelser, og ikke belaster områderne med en næringsberigelse som vil forringe områdernes tilstand og gøre dem uegnede som yngle- og levested for de beskyttede arter.

Redegørelse

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 3,4 km nordvest for ejendommen, jf. figur 5. Området er Natura 2000 område nr. 98 Tinglev Sø og Mose. Pga. den lange afstand, er der ikke udført ammoniakberegninger til området.



Figur 5. Placeringen af nærmeste Natura 2000 område i forhold til bedriften.

Vurdering

På baggrund af en afstand på $> 2,5$ km vurderer Aabenraa Kommune, at omkringliggende Natura 2000 områder ikke påvirkes negativt som følge af produktionsændringen på Stoltelundvej 24.

Der stilles ingen vilkår hertil.

7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, der kræver særlig streng beskyttelse. I Danmark findes der 43 arter, som henhører under denne kategori, hvoraf 36 er dyrearter. Dette gælder arter som er sjældne, eller hvis levesteder har været i tilbagegang i en årrække. I hovedtræk gælder et forbud mod at ødelægge eller beskadige disse arters levesteder. Dette indebærer bl.a. en beskyttelse af de steder, hvor dyrene yngler og opholder sig. Det kan eksempelvis være hule træer eller bygninger, hvor flagermus opholder sig, eller ynglevandhuller for padder.

I Aabenraa Kommune lever en række bilag IV-dyrearter. Det er kommunens opgave at sikre at husdyrbrugets udvikling ikke medfører en forringelse af forholdene for disse arter. Ingen af direktivets bilag IV-plantearter er blevet observeret indenfor kommunens grænser.

Redegørelse

Området har potentiale for at være yngle- og rasteområde for flere dyrearter på habitatdirektivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. stor vandsalamander, spidssnudet frø, løvfrø, løgfrø samt flere arter af flagermus (bl.a. langøret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus).

Padderne er især knyttet til vandhuller og fugtige områder, mens flagermusene er knyttet til bl.a. huse, lader og gamle løvtræer. Således er arterne, foruden en næringsberigelse af deres levesteder (som blev behandlet i afsnit 7,2), sårbare overfor dræning af fugtige områder, opfyldning af vandhuller, fældning af gamle træer og bortskaffelse af dødt ved, foruden nedbrydning af gamle bygninger.

Produktionsændringen på Stoltelundvej 24 medfører ikke at der fjernes gamle bygninger eller træer. Desuden medfører produktionsændringen ikke at der fjernes fugtige områder ved enten dræning eller opfyldning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for mulige forekomster af bilag IV-arter i området gennem en ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- og rasteområder.

Der stilles ingen vilkår hertil.

7.5 Økologiske forbindelser

For at sikre arters overlevelse er det essentielt at sikre deres spredningsmulighed gennem et naturnetværk af økologiske forbindelser. Dette skal bl.a. sikre, at arterne kan bevæge sig frit imellem eksempelvis yngle og overvintringssteder, samt sikre udveksling af genetisk materiale for derved at undgå negative effekter som konsekvens af indavl. De økologiske forbindelser er desuden centrale i den forvaltning, der skal afbøde effekterne af klimaforandringer. Med ændrede klimazoner må det forventes, at arter vil ændre udbredelsesområder, og for at det skal kunne lykkes, må landskabet opfylde arternes spredningskrav. Udpegelsen af et sammenhængende naturnetværk af økologiske forbindelser udgør derfor et væsentligt bidrag til at sikre naturens mangfoldighed.

Redegørelse

Ingen af bedriftens bygninger og opbevaringsanlæg ligger overlappende med det udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser, som skal sikre en sammenhængende natur.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for arternes spredningsmulighed.

Der stilles ingen vilkår hertil.

8 Lugt

Redegørelse

Lugt stammer primært fra staldene. Derudover kan der forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering af husdyrgødning.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyrelsens web-vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.

I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet eller markeret følgende:

- Alle stalde og opbevaringsanlæg.
- Nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af driftsherren.
- Nærmeste samlet bebyggelse og/eller nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

www.husdyrgodkendelse.dk beregner geneafstanden og gennemsnitsafstandene. Lugt-geneafstanden er beregnet ud fra:

- Produktionsarealer i m² og gulvtyper.
- Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper.
- Effekt af lugtreducerende miljøteknologi.
- En spredningsmodel.
- Genekriterier svarende til forskellige områdes lugtfølsomhed.

Til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er der ca. 885 m. Ejendommen er Stol-telundvej 16, og ejendommen er placeret vest for anlægget.

Den nærmeste samlede bebyggelse bliver udløst af Vejbækvej 4, 6330 Padborg, som er beliggende ca. 2,2 km syd for anlægget.





Nærmeste lokalplanlagte område til offentligt formål, er ved Visgårdvej 2, som er beliggende ca. 3,3 km nordvest for anlægget.

Nærmeste byzone, er den fremtidige byzone ved Bov, som er beliggende ca. 3,9 km syd-øst for anlægget.

Af bilag 1 fremgår de afstande fra stalde til ovennævnte områdetyper, som i ansøgnings-skemaet i husdyrgodkendelse.dk er anvendt til beregningerne af lugtgeneafstandene.

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 15. Resultat af lugtberegning - uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208062.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stoltelundvej 16 	0	NY	0*	0*	932,1	Ja
Vejbækvej 4 	0	NY	31,8	28,6	2273,5	Ja
Visgårdvej 2 	0	NY	31,8	31,8	3356	Ja
Vejbæk, Bov 	0	NY	51,6	49	3998,3	Ja

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Som det fremgår af tabel 15 er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse, nærmeste lokalplanlagte område til offentligt formål og fremtidige byzone overholdt.

For heste er der ikke fastsat en emissionsfaktor i lugtenheder (LE), og man kan derfor ikke beregne et konsekvensområde for lugtemissionen. For at finde de parter som vil kunne blive berørt af denne udvidelse, har Aabenraa Kommune valgt at parterne er de matrikulære naboer, se afsnit 2.1 Offentlighed i denne tilladelse.

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene. Desuden vil der være mindre bidrag til lugtfrembringelsen fra gødningsopbevaring i markstak og på møddingplads.

De beregnede lugtemissioner i OU_E fra de enkelte stalde ses af bilag 1.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse eller byzone, da geneafstanden er overholdt med god margen.

Det vurderes desuden, at de vejledende geneafstande bygger på forudsætningen om "god staldhygiejne", der erfaringsmæssigt har en vis betydning for lugtgener fra staldanlæg. Derfor stilles der vilkår hertil.

Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlige større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune forlange, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes på bedriften.

9 Øvrige emissioner

9.1 Støj

Redegørelse

Der er minimal støj fra ejendommen. Nabo er lejet til at komme 1-2 gange om ugen til at varetage opgaver med bl.a. transport af foderrester, wrapballer til stald og til mark, vedligeholde vej, køre mødding sammen og flytte hytter. Han kommer enten med frontlæser eller traktor og det tager 1-3 timer pr. gang alt efter opgaven. Disse maskiner bruges typisk om formiddagen og altid inden for normal arbejdstid. Den daglige udmugning af staldene foretages med trillebør og håndkraft.

Derudover kan der være lidt støj i forbindelse med transport af heste til og fra ejendommen, men dette har aldrig været et problem i forhold til omkringboende.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at støjbidraget fra husdyrbruget ikke øges væsentligt i forhold til den hidtidige produktion. Det vurderes, at støjniveauet fra bedriften ikke vil være til gene for omkringboende. Der stilles vilkår om grænseværdier for støjniveauet i døgnets forskellige tidsrum i det åbne land.

9.2 Støv

Redegørelse

Ansøger forventer ikke at der vil være støvgener fra ejendommen, da der ikke er aktiviteter, som er specielt støvende på ejendommen. Den eneste aktivitet der støver lidt, er ved strøelse af boksene. Boksene strøs hver formiddag. Der strøs manuelt med fork.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at denne miljøtilladelse ikke vil bidrage til væsentlige støvgener udenfor ejendommen.

9.3 Lys

Redegørelse

Lyset i staldene er tændt efter behov (styres manuelt), hvilket vil sige, at der er lys i staldene fra ca. 7.00-10.00 og fra 17.00-22.00 i vinterhalvåret. Der er udendørs lys med sensor på relevante placeringer.

Vurdering og begrundelse

Ejendommen er i vid udstrækning omkranset af træer og levende hegn, og afstanden til naboer er forholdsvis stor.

Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at den ansøgte udvidelse med de beskrevne tiltag ikke vil medføre væsentlig forøgelse af husdyrbrugets lysfrembringelse, og at ejendommen kan drives, uden at dette medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

9.4 Transport

Redegørelse

Der vil ikke ske nogen ændringer i antallet af transporter i forbindelse med denne ansøgning. Ejendommen er med i den normale renovations- og genbrugsordning, og disse containere tømmes hver 14 dag forskudt af hinanden.

Der bliver leveret hestepiller 4 gange om året.

Der leveres ca. 300 wrapballer årligt, og det svare til ca. 20 læs.

Dyrlægen kommer løbende ved behov, hvilket kan variere meget.

Naboen er lejet til at komme 1-2 gange om ugen til at varetage opgaver med transport af foderrester, wrapballeer til stald og til mark, vedligeholde vej, køre mødding sammen og flytte hytter.

Tabel 16 viser det skønnede antal transporter før og efter udvidelsen.

Tabel 16. Transporter.

Transporter	Før udvidelse (antal)	Efter udvidelse (antal)	Ændringer +/- (antal)
Dybstrøelse (12 ton pr. læs)	3	3	0
Indkøbt foder (hentes 1 gang om ugen til egne heste)	52	52	0
Levende dyr (til og fra ejendommen)	Maks. 100	Maks. 100	0
Døde dyr	0-1	0-1	0
Eget foder (wrapballeer) (leveres)	20	20	0
Kommunalaftald + industriordning	52	52	0
Fyringsolie	3	3	0
Dyrlæge	12	12	0
Nabo med traktor/frontlæsser	104	104	0
I alt	347	347	0

Derudover kommer opstalderne for at passe deres heste. Disse kommer i gennemsnit ca. 3 gange pr. uge.

Der er to indkørsler til ejendommen. Den nordligste bruges til bedriften og den sydligste bruges primært til privaten. Fra den nordligste er der to tilgange til arealerne og fra den sydligste er der én tilgang til arealerne. Transportvejene på ejendommen, og hvordan man kommer til græsningsarealerne, kan ses af bilag 1.5.

Vurdering og begrundelse

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler, hvorefter der ikke kan stilles vilkår til trafik / kørsel på offentlig vej efter husdyrloven.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, lys-, støv- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

For at mindske generne der evt. måtte være fra transport, stilles der vilkår om, at transport primært skal foregå inden for normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme uden for disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

9.5 Skadedyr – rotter og fluer

Redegørelse

For at undgå fluer og tilhold af skadedyr rengøres fodergange og øvrige staldarealer løbende.

Fluer er som udgangspunkt ikke det store problem. Der er katte på ejendommen de holder rotter og mus væk. Hvis det findes nødvendigt kontaktes kommunen straks.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen efter udvidelsen kan drives, uden at dette medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne fra skadedyr. Idet det forudsættes, at opbevaring af foder sker på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Der stilles dog vilkår om, at fluer bekæmpes i henhold til de veterinære bestemmelser. Ligeledes stilles der vilkår om opbevaring af foder og oprydning på ejendommen, så der ikke er risiko for tilhold af skadedyr.

9.6 Døde dyr

Redegørelse

Døde dyr opbevares på en fast plads efter forskrifterne for døde dyr med presenning over. Pladsen er beliggende ved indkørslen til staldene. DAKA kontaktes og døde dyr hentes hurtigst muligt derefter. Der er dog meget få døde dyr på ejendommen. I de sidste 5 år har der været ét.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaring af døde dyr, og at opbevaringen ikke vil give anledning til gener for naboer. Der stilles vilkår til, at døde dyr placeres som beskrevet, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune.

9.7 Andre emissioner

Redegørelse

Af øvrige emissioner beskrives vibrationer og lavfrekvente lyde.

Ansøger vurderer, at de ikke vil være af et omfang, der vil kunne genere naboer.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for vibrationer og lavfrekvente lyde, og at disse forhold ikke vil give anledning til gener for naboer.

10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

10.1 Spildevand

Redegørelse (ansøgers)

Størstedelen af tagvandet ledes til jorden, hvorfra det nedsiver. Ved "4. Maskinhus og Hestestald" og "6. Maskinhus" ledes tagvandet fra tagene mod syd til det lille vandhul syd for bygningerne. Der ændres ikke ved afløbsforholdene for de eksisterende bygninger.

Ejendommen er tilkoblet offentlig vand.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for spildevand, og at udvidelsen ikke vil medføre en øget mængde spildevand.

10.2 Fodring og foderopbevaring

Redegørelse

Hestenes foder består primært af kraftfoder som opbevares på ejendommen i små mængder, da opstalderne selv skal have dette med. Hele året suppleres foderet med afgræsning af de omkringliggende folde og om vinteren suppleres med wrapballer som opbevares på et areal ved møddingspladsen. Dyrene har tilgang til vand døgnet rundt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med den nuværende og planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaring af ensilage, og at opbevaringen ikke vil give anledning til forurening.

Der stilles ingen vilkår hertil.

10.3 Affald

Redegørelse

Det er aftalt, at opstalderne selv tager deres affald med retur. Generelt er affaldsmængden på ejendommen derfor minimal. Ejendommen er tilmeldt det kommunale affalds- og genbrugsordning.

Der opbevares pt. ingen kemikalier og pesticider på ejendommen, da denne drives økologisk.

Da der ikke er nogle maskiner på ejendommen opbevares der heller ikke olie, diesel og lignende.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af kommentarer i forbindelse med partshøringen, at det er ejers ansvar at der ikke ligger affald på ejendommen, og at det er ejer der skal sørge for, at det bliver opsamlet i en container til erhvervsaffald.

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre væsentlig forurening af miljøet eller gener for naboerne.

Der stilles vilkår til, at håndteringen af affald sker som beskrevet og efter reglerne i regulativ for affaldshåndtering i Aabenraa Kommune.

10.4 Olie

Redegørelse

På ejendommen er der en olietank på 1.200 l som bruges til fyringsolie. Olietanken er placeret i "2. Værksted/lade".

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering og opbevaring af olie, med de stillede vilkår, ikke medfører risiko for forurening af jord, kloak, overfladevand og grundvand.

Ved afmelding af gamle olietanke og anmeldelse af ny(e) olietank(e), samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes kommunens ansvarlige for olietanke på industri@aabenraa.dk.

10.5 Energi- og vandforbrug

10.5.1 Energiforbruget

Redegørelse

Energiforbruget til hestene vurderes at være på ca. 5.000 kWh pr. år. Dette forventes ikke at stige væsentligt i forbindelse med denne ansøgning.

Der opbevares og bruges ingen dieselolie på ejendommen. Naboen kommer med traktor eller frontlæsser flere gange om ugen og fodrer og flytter mobile læskure, samt tager sig af andre nødvendige opgaver hvor der skal bruges maskiner.

Der er LED lys installeret på det meste af ejendommen.

Lyset i staldene er tændt efter behov (styres manuelt), hvilket vil sige, at der er lys i staldene fra ca. 7.00-10.00 og fra 17.00-22.00 i vinterhalvåret. Der er udendørslys med sensor på relevante placeringer.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at det estimerede elforbrug for ansøgt drift er realistisk, og der stilles ikke nogen vilkår til energiforbruget.

10.5.2 Vandforbrug

Redegørelse (ansøgers)

Ejendommens produktion forsynes hovedsageligt med vand fra egen boring. Stuehuset samt nogle af foldene forsynes med vand fra Tinglev Vandværk. Der bruges i alt ca. 35 m³ årligt til produktionen og dette forventes ikke ændret.

Ansøger vil ved vedligehold og reovering af drikkekopper og kar med flydere have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune har vurderet, at vandforbruget i ansøgt drift er realistisk og der stilles ikke nogen vilkår til vandforbruget.

11 BAT

For ejendommen, er der jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, en samlet ammoniakemission på 532,5 kg NH₃-N/år. Da ammoniakemissionen er mindre end 750 kg NH₃-N/år, skal der ikke beregnes BAT for ejendommen.

12 Grænseoverskridende virkninger

Redegørelse

Ansøger vurderer, at der ikke er nogen grænseoverskridende virkninger, på grund af afstanden til grænsen og med begrundelse i at der er tale om et lille dyrehold.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen på Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev, ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger, pga. den lange afstand til både kommune- og landegrænser. Der stilles ingen vilkår hertil.

13 Egenkontrol

Redegørelse

Den daglige ledelse og management varetages af ejer Katja Hunold. Ejendommens arealer passes af maskinstation eller nabo. Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

Af egenkontrol er der følgende:

- Bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar, anlæg og materiel.
- Der føres journal over placering af evt. markstakke. Det tilstræbes dog at dybstrøelsen køres direkte ud, og nedpløjes umiddelbart lige herefter.
- Der laves hver år mark- og gødningsplan.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder mm.
- Der praktiseres generelt godt landmandsskab til dels for naboer og omkringboende.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ovenfor nævnte foranstaltninger til egenkontrol tilsammen med de stillede vilkår sikrer den fornødne egenkontrol på ejendommen. Vilklårene skal sikre at betingelserne for tilladelsen overholdes og kan dokumenteres.

14 Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådan uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen placeret nord for stuehuset (1.), maskinhus/lade (2.) og Maskinhus og hestestald (4.).

For at undgå frostsprængning af vandrør er der etableret cirkulation på vandrørene indtil stalden. Selve vandledningen opvarmes desuden med strøm, så denne er altid 3 grader.

Der håndteres ikke gylle på jendommen.

Ved brand tilkaldes Falck og brandvæsen, medmindre det er mindre brandskader der kan afhjælpes med til slukningsmaterielt der befinder sig i stalden.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående beskrivelse er taget højde for, hvad der skal gøres ved driftsforstyrrelser og uheld.

Aabenraa Kommune anbefaler, at der laves en beredskabsplan for ejendommen, som indeholder kort over ejendommen med angivelse af brandslukningsudstyr, afbryder til el tavle med mere, samt telefon nr. på personer som skal kontaktes ved et uheld.

15 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 16b tilladelse, skema nr. 208062, version 4, indsendt den 18. januar 2019
 - 1.1. Tekstbilag til ansøgningen
 - 1.2. Situationsplan som luftfoto
 - 1.3. Situationsplan med matrikler
 - 1.4. Tegningsmateriale over nyt maskinhus
 - 1.5. Oversigt over arealer til flytbare læskure
2. Oversigt over matrikulære naboer
3. Mail fra ejer af matr. nr. 350 Stoltelund, Tinglev med kommentarer til partshøringen

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (208062)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
26-11-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26287197
Husdyrbrugets navn	Stoltelundvej 24
Beliggenhedsadresse	Stoltelundvej 24
Postnummer	6360
By	Tinglev

Ansøger

Ansøger navn	Katja Hunold
Ansøger adresse	Stoltelundvej 24
Ansøger postnummer	6360
Ansøger by	Tinglev
Ansøger telefon	91935175
Ansøger email	info@reiten-ist-orange.de

Konsulent

Konsulent Cvr	16342718
Konsulent virksomhedsnavn	Landwirtschaftlicher Hauptverein für Nordschleswig
Konsulent navn	Louise H. Riemann
Konsulent adresse	Industriparken 1
Konsulent postnummer	6360
Konsulent by	Tinglev
Konsulent telefon	73642915
Konsulent email	lhr@lhn.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800014714
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Katja Hunold, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev. Udvidelse af produktionsarealerne på ejendommen.

Ansøgning (208062) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Katja Hunold, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev. Udvidelse af produktionsarealerne på ejendommen.

Versionsnummer:

4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26287197
Husdyrbrugets navn	Stoltelundvej 24
Beliggenhedsadresse	Stoltelundvej 24
Postnummer	6360
By	Tinglev

Ansøger

Ansøgers navn	Katja Hunold
Ansøgeradresse	Stoltelundvej 24
Ansøgerpostnummer	6360
Ansøgerby	Tinglev
Ansørgertelefon	91935175
Ansøger-email	info@reiten-ist-orange.de

Konsulent

Konsulent Cvr	16342718
Konsulent virksomhedsnavn	Landwirtschaftlicher Hauptverein für Nordschleswig
Konsulentnavn	Louise H. Riemann
Konsulentadresse	Industriparken 1
Konsulentpostnummer	6360
Konsulentby	Tinglev
Konsulenttelefon	73642915
Konsulent-email	lhr@lhn.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800014714
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 25 - Stoltelund, Tinglev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
4. Maskinhus og hestestald	996	Blandet ventilation	3 m	(#117082) Heste. Dybstrøelse	0	386
6. Maskinhus	352	Blandet ventilation	3 m	(#117083) Heste. Dybstrøelse	0	352
5. Fast læskur 2	50	Blandet ventilation	3 m	(#117084) Heste. Dybstrøelse	0	50
7. Fast læskur 3	39	Blandet ventilation	3 m	(#120317) Heste. Dybstrøelse	0	39
8. Fast læskur 4	12	Blandet ventilation	3 m	(#120318) Heste. Dybstrøelse	0	12
3. Fast læskur 1	70	Blandet ventilation	3 m	(#120319) Heste. Dybstrøelse	0	70
Sum						909
Nudrift						
4. Maskinhus og hestestald	996	Blandet ventilation	3 m	(#117085) Heste. Dybstrøelse	0	272
8 års drift						
4. Maskinhus og hestestald	996	Blandet ventilation	3 m	(#117086) Heste. Dybstrøelse	0	272

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
9. Ny mødding	Fast				40
Nudrift					
9. Ny mødding	Fast				40
8 års drift					
9. Ny mødding	Fast				40

Gødningsandele

Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
9. Ny mødding	Kvæg, heste, får og geder		40
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	518,1	14,4	532,5
Nudrift	155,0	0,0	155,0
8 års-drift	155,0	0,0	155,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

4. Maskinhus og hestestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#117082) Heste. Dybstrøelse	386	220,0	0,0	0,0	220,0
Nudrift					
(#117085) Heste. Dybstrøelse	272	155,0	0,0	0,0	155,0
8 års-drift					
(#117086) Heste. Dybstrøelse	272	155,0	0,0	0,0	155,0

Navn på staldafsnit:

6. Maskinhus

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#117083) Heste. Dybstrøelse	352	200,6	0,0	0,0	200,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

5. Fast læskur 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#117084) Heste. Dybstrøelse	50	28,5	0,0	0,0	28,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
7. Fast læskur 3

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#120317) Heste. Dybstrøelse	39	22,2	0,0	0,0	22,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
8. Fast læskur 4

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#120318) Heste. Dybstrøelse	12	6,8	0,0	0,0	6,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
3. Fast læskur 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#120319) Heste. Dybstrøelse	70	39,9	0,0	0,0	39,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning

Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
9. Ny mødding	40	Kvæg, heste, får og geder	40	100	14,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder





Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lagre: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Fejl ved hentning af Info besked

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stoltelundvej 16 	0	NY	0*	0*	932,1	Ja
Vejbækvej 4 	0	NY	31,8	28,6	2273,5	Ja
Visgårdvej 2 	0	NY	31,8	31,8	3356	Ja
Vejbæk, Bov 	0	NY	51,6	49	3998,3	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 0 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Stoltelundvej 16 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	4. Maskinhus og hestestald	909,1	Nej
2	7. Fast læskur 3	922,6	Nej
3	8. Fast læskur 4	922,8	Nej
4	6. Maskinhus	922,9	Nej
5	5. Fast læskur 2	964,5	Nej
6	3. Fast læskur 1	1089,5	Nej

Bebyggelse: Visgårdvej 2 Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	4. Maskinhus og hestestald	3328,9	Nej
2	5. Fast læskur 2	3345,3	Nej
3	6. Maskinhus	3364,1	Nej
4	7. Fast læskur 3	3372,2	Nej
5	8. Fast læskur 4	3384,9	Nej
6	3. Fast læskur 1	3458,7	Nej

Bebyggelse: Vejebækvej 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	8. Fast læskur 4	2232,6	Ja
2	3. Fast læskur 1	2242,1	Ja
3	7. Fast læskur 3	2248,2	Ja
4	6. Maskinhus	2258,1	Ja
5	4. Maskinhus og hestestald	2293,1	Ja
6	5. Fast læskur 2	2303,8	Ja

Bebyggelse: Vejebæk, Bov Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Fast læskur 1	3922,4	Ja
2	8. Fast læskur 4	3964,0	Ja
3	7. Fast læskur 3	3978,1	Ja
4	6. Maskinhus	3987,1	Ja
5	5. Fast læskur 2	4017,1	Ja
6	4. Maskinhus og hestestald	4023,0	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
4. Maskinhus og hestestald								
	117082	0	0,0	2663,4	0	0,0	2663,4	386
6. Maskinhus								
	117083	0	0,0	2428,8	0	0,0	2428,8	352
5. Fast læskur 2								
	117084	0	0,0	345,0	0	0,0	345,0	50
7. Fast læskur 3								
	120317	0	0,0	269,1	0	0,0	269,1	39
8. Fast læskur 4								
	120318	0	0,0	82,8	0	0,0	82,8	12
3. Fast læskur 1								
	120319	0	0,0	483,0	0	0,0	483,0	70
Sum			0	6272,1		0	6272,1	

Nudrift

Staldafsnit

	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
4. Maskinhus og hestestald								
	117085	0	0,0	1876,8	0	0,0	1876,8	272
Sum			0	1876,8		0	1876,8	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 532,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 377,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 377,5 (kg NH₃-N/år)

Naturpunkt: Mose

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: Højmose

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Sø

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturlinjer til punkt: Mose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,1	0,1	0,4	0,4
S: 6. Maskinhus	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Højmose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Sø

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: 6. Maskinhus	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Eng

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Eng

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Eng

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Eng

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: Buskmose skov

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Hostrup Sø

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,1	0,1	0,4	0,4
S: 6. Maskinhus	Landbrug1,0	1,0	1,0	1,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: Buskmose skov

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6. Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Hostrup Sø

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6. Maskinhus	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Frøslev mose

Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Højmose

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Frøslev mose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6. Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Højmose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6. Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6. Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: skov

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: skov

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6. Maskinhus	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6. Maskinhus	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: 7. Fast læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8. Fast læskur 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Fast læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Maskinhus og hest estald	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: 5. Fast læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 9. Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Værksted/lade	218
Staldbygning	4. Maskinhus og hestestald	109
Gødningslager	9. Ny mødding	127

skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	527
Staldbygning	3. Fast læskur 1	460
Gødningslager	9. Ny mødding	643

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	4934
Staldbygning	3. Fast læskur 1	4865
Gødningslager	9. Ny mødding	5053

Højmose - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	4754
Staldbygning	8. Fast læskur 4	4683
Gødningslager	9. Ny mødding	4675

Frøslev mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	9113
Staldbygning	8. Fast læskur 4	9054
Gødningslager	9. Ny mødding	9049

Hostrup Sø - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	10. Nyt maskinhus	7287

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. Fast læskur 1	7275
Gødningslager	9. Ny mødding	7394

Buskmose skov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	12984
Staldbygning	3. Fast læskur 1	12917
Gødningslager	9. Ny mødding	13105

Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	70
Staldbygning	8. Fast læskur 4	29
Gødningslager	9. Ny mødding	42

Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	283
Staldbygning	8. Fast læskur 4	210
Gødningslager	9. Ny mødding	204

Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	294
Staldbygning	3. Fast læskur 1	253
Gødningslager	9. Ny mødding	375

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	538
Staldbygning	3. Fast læskur 1	473
Gødningslager	9. Ny mødding	658

Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	10. Nyt maskinhus	210
Staldbygning	4. Maskinhus og hestestald	129
Gødningslager	9. Ny mødding	187

Højmose - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Værksted/lade	1220
Staldbygning	4. Maskinhus og hestestald	1110
Gødningslager	9. Ny mødding	1124

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Værksted/lade	216
Staldbygning	4. Maskinhus og hestestald	106
Gødningslager	9. Ny mødding	128

Vejbæk, Bov - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	3941
Staldbygning	3. Fast læskur 1	3917
Gødningslager	9. Ny mødding	3970

Støtølundvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	2. Værksted/lade	996
Staldbygning	4. Maskinhus og hestestald	884
Gødningslager	9. Ny mødding	904

Vejbækvej 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1. stuehus	2240
Staldbygning	8. Fast læskur 4	2230
Gødningslager	9. Ny mødding	2235

Visgårdvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	10. Nyt maskinhus	3375
Staldbygning	4. Maskinhus og hestestald	3310
Gødningslager	9. Ny mødding	3367

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.2 Bilag

Bilag

Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
20190110.Ihr. Bilag 5.1 - Situationsplan (luftfoto).pdf	768,415	Bilag 5.1 - Situationsplan med produktionsarealer (luftfoto)
20190110.Ihr. Bilag 5.2 - Situationsplan (matrikler).pdf	927,751	Bilag 5.2 - Situationsplan med produktionsarealer (matrikler)
20181126.Ihr. Bilag 5.3 - Fuldmagt.pdf	464,972	Bilag 5.3 - Fuldmagt
20190110.Ihr. Bilag 5.4 - Tegninger nyt maskinhus.pdf	1607,207	Bilag 5.4 - Tegninger nyt maskinhus
20190110.Ihr. Prosa (version 3) - godkendelse og udvidelse af produktionsarealet hos Katja Hunold, Stoltelundvej 24.pdf	1489,168	Prosa (version 3)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Ansøgning om miljøtilladelse § 16 B – Katja Hunold, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev



Ansøgning udarbejdet af Louise H. Riemann, Miljørådgiver, LHN

Indhold

1	Indledning.....	4
2	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	5
2.1	Bygge- og beskyttelseslinjer, frederinger m.v.....	5
2.2	Placering i landskabet.....	8
2.2.1	Lokalisering og landskab.....	8
2.2.2	Bygningernes størrelse og fremtoning.....	9
2.2.3	Landskabelige hensyn, udpegninger og natur.....	12
3	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	13
3.1	Dyrehold og staldindretning.....	13
3.2	Fodring.....	14
3.3	Energi- og vandforbrug.....	14
3.3.1	Energi.....	14
3.3.2	Energibesparende foranstaltninger:.....	14
3.3.3	Vand.....	14
3.4	Spildevand herunder regnvand.....	15
3.5	Affald.....	15
3.5.1	Døde dyr.....	15
3.5.2	Fast affald.....	15
3.5.3	Olie- og kemikalieaffald.....	15
3.6	Råvare og hjælpestoffer.....	15
3.7	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	15
4	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	16
4.1	Ammoniak, BAT og natur.....	16
4.1.1	Ammoniak og BAT.....	16
4.1.2	Omkring liggende natur.....	16
4.2	Lugt.....	16
4.3	Fluer og skadedyr.....	16
4.4	Transport.....	16
4.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	17
4.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	18
4.7	Lys.....	18
4.8	Management og egenkontrol.....	18
4.8.1	Management.....	18

4.8.2	Egenkontrol	18
5	Bilag	18
5.1	Situationsplan.....	18
5.2	Fuldmagt.....	18

1 Indledning

Der søges om miljøtilladelse efter § 16B i Lov om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommen er beliggende Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev og er ejet af Katja Hunold, Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev.

Ejendommen har en tilladelse fra 2001 til opførelse af et maskinhus/hestestald samt en tilladelse til opførelse af et maskinhus fra 2009. Der findes ikke nogen tilsynsrapporter fra ejendommen, men der har siden 2001 været omkring 35 heste (300-500 kg) på ejendommen.

Ejendommen er et økologisk landbrug som driver ca. 30 ha jord (ca. 20 ha eget jord og ca. 10 ha forpagtet jord.). Derudover er der hestepension og undervisning på ejendommen.

I forbindelse med en ansøgning om et nyt maskinhus er kommunen blevet opmærksom på, at der på ejendommen er blevet etableret 4 faste læskure (3, 5, 7 og 8) samtidig med, at ejendommen råder over flere mobile læskure. Disse forhold ønskes lovliggjort med denne ansøgning. Der søges om lov til at have 2 mobile læskure på ca. 30 m² samt max 8 mobile læskure på ca. 18 m². Derudover søges der til et nyt maskinhus (10) på ca. 11 m x 12 m.

Ansøger ønsker desuden at indbygge noget fleksibilitet på ejendommen, så det fremover også vil være muligt at bruge det eksisterende maskinhus (6) til løsdriftsopstaldning af heste. Derudover ønskes der etableret en ny møddingsplads på ca. 40 m² med en opsamlingsbeholder på ca. 15 m³.

Udvidelsen findes b.la. erhvervsmæssig nødvendig, da der mangler ekstra opbevaringsplads til maskiner samt ønsket om, at indbygge noget fleksibilitet på ejendommen. Læskurene er nødvendige ift. anden lovgivning (Lov om hold af heste), da der ved udegående heste i vinterperioden i mere end 12 timer pr. dag er krav om de opførte læskure. Læskurene er desuden nødvendige når der fodres i foldene, da de holder fodret tørt.

Produktionsarealet i det eksisterende **maskinhus og hestestald (1)** er ca. 272 m³. Det er ikke planen at ændre dette ved udvidelsen, men ansøger ønsker at indbygge noget fleksibilitet på ejendommen, så der søges til bruttoarealet af afsnittene til heste dvs. mod vest søges der til et areal på ca. 182 m² og mod øst søges der til et areal på ca. 204 m² i alt ca. 386 m². Der søges til "Heste; Dybstrøelse".

Produktionsarealet i **maskinhus (6)** som fremadrettet ønskes brugt til dyr bliver ca. 352 m², som er bruttoarealet af denne bygning. Der søges til "Heste; Dybstrøelse".

Produktionsarealet i **Fast læskur 1(3)** bliver ca. 70 m², som er bruttoarealet af denne bygning. Der søges til "Heste; Dybstrøelse".

Produktionsarealet i **Fast læskur 2 (5)** bliver ca. 50 m², som er bruttoarealet af denne bygning. Der søges til "Heste; Dybstrøelse".

Produktionsarealet i **Fast læskur 3 (7)** bliver ca. 39 m², som er bruttoarealet af denne bygning. Der søges til "Heste; Dybstrøelse".

Produktionsarealet i **Fast læskur 4 (8)** bliver ca. 12 m², som er bruttoarealet af denne bygning. Der søges til "Heste; Dybstrøelse".

Der søges til et større produktionsareal end der forventes udnyttet. Dette er valgt for at indbygge noget fleksibilitet i ansøgningen.

Ansøgningen er indsendt med skemanummer: 208062

2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

I dette kapitel beskrives og vurderes projektet set i forhold til afstandskrav i forhold til naboer, vandforsyning, offentlig vej m.v. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. Desuden beskrives husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

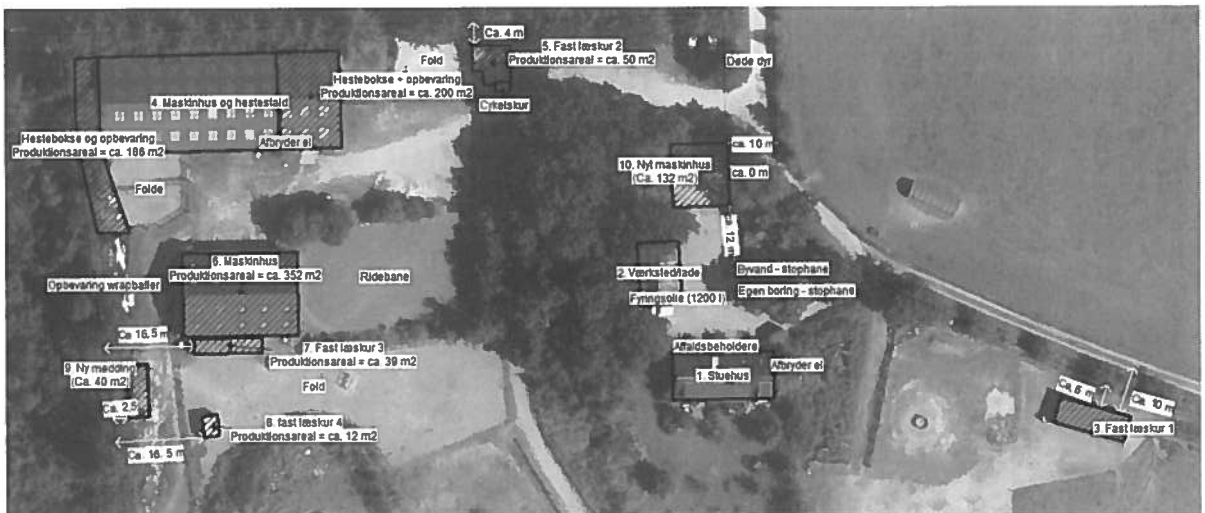
Ejendommen er placeret i landzone ca. 5200 m syd øst for Tinglev by i Aabenraa Kommune. Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden. Mod syd løber Gejlå og omkring denne er der 3- engarealer. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Stoltelundvej 21 der ligger ca. 400 m nord vest for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er beliggende i Bajstrup (Bajstrup Bygade 70). Nærmeste byzone er placeret ved Bov ca. 4600 m syd øst for ejendommen.

Tabel – generelle afstandskrav for indtegnede bygninger og faste læskure i husdyrgodkendelse.dk:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	5 m fra nyt maskinhus, som etableres på gammel sokkel	Byvand placeret i grønt areal ved gårdspladsen + Egen boring (DGU nr. ?) i gårdspladsen syd for det ny maskinhus.
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 6500 m	Tinglev Vandværk nord vest for ejendommen
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 250 m til vandløb Ca. 40 m til sø (målt fra ny mødding mod vest og syd vest).	Nærmeste vandløb er Gejlå der løber syd og vest for ejendommen. Nærmeste sø ligger på ejendommens areal syd vest for den ny mødding.
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 5 m fra fast læskur 1 (3) Ca. 0 m fra nyt maskinhus	Stoltelundvej – grusvej fra hovedvejen som ejes af Aabenraa Kommune. Der søges dispensation fra dette afstandskrav
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed

			ligger i Tinglev
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 54 og Ca. 72 m	Fra stuehuset til hhv. fast læskur 1 (3) mod øst og Maskinhus (6) mod vest.
Naboskel	30 m	De faste læskure + den ny mødding ligger alle nærmere end 30 m fra naboskel jf. nedenfor	Der søges dispensation for afstandskrav til naboer.

Herunder ses kort med afstandskrav ift. dispensationsansøgning:



Der søges dispensation ift. afstandskrav til naboskel for følgende etableringer:

- Ny mødding (9) som ønskes placeret ca. 2,5 m naboskel mod vest.
- Fast læskur 1 (3) – lovliggørelse placeret ca. 10 m fra naboskel mod nord.
- Fast læskur 2 (5) - lovliggørelse placeret ca. 4 m fra naboskel mod nord.
- Fast læskur 3 (7) - lovliggørelse placeret ca. 16,5 m fra naboskel mod vest.
- Fast læskur 4 (8) - lovliggørelse placeret ca. 16,5 m fra naboskel mod vest.
- Nyt maskinhus (10) som placeres ca. 10 m fra naboskellet mod øst

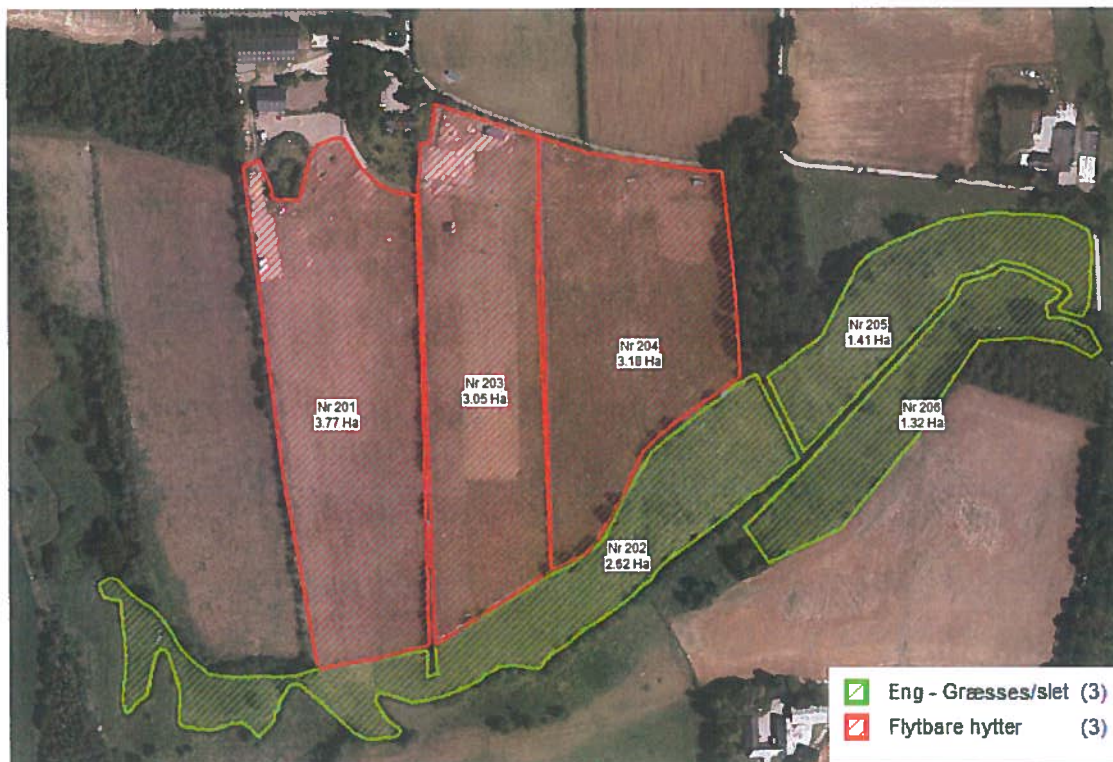
Der søges dispensation ift. afstandskrav til vej for følgende etableringer:

- Fast læskur 1 (3) – lovliggørelse placeret ca. 5 m fra grusvej mod nord.
- Nyt maskinhus (10) som placeres ca. 0 m fra grusvej mod øst (ift. matrikelgrænse).

Der søges dispensation ift. afstandskrav til vej for følgende etableringer:

- Nyt maskinhus (10) som placeres ca. 12 m nord for byvand og egen boring.

Ejendommen er et økologisk landbrug som driver ca. 30 ha jord (ca. 20 ha eget jord og ca. 10 ha forpagtet jord.). Ejendommens arealer ses herunder. De arealer der bruges til mobile læskure er markeret. Resten af arealerne er engarealer der bruges til afgræsning og slet. Derudover er der nogle år mulighed for, at forpagte et naboareal, hvor der også i perioder vil være behov for at opstille læskure.



De mobile læskure vil blive placeret, så de som udgangspunkt overholder afstandskravene i husdyrloves § 8 jf. nedenfor:

§ 8. Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

Stk. 2. Ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning på husdyrbrug skal der desuden være mindst 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m².

Stk. 3. Miljø- og fødevareministeren kan for nærmere specificerede dyrearter fastsætte andre afstandskrav, inden for hvilke etablering, udvidelse eller ændring ikke kan finde sted.

Stk. 4. Miljø- og fødevareministeren kan fastsætte regler om, at afstandskravene i stk. 1 og 2 ikke finder anvendelse for nærmere bestemte anlæg, der alene har en begrænset betydning i forhold til omgivelserne.

Stk. 5. Miljø- og fødevareministeren kan fastsætte regler om, at afstandskravene i stk. 1 og 2 finder anvendelse for anlæg, der ikke er omfattet af stk. 1 og 2, og at afstandskravene i stk. 1 finder anvendelse for oplæg af husdyrgødning, ensilage og lign.

Der søges dog dispensation ift. afstandskrav til naboskel mod nord og vest samt til offentlig vej mod nord. Ansøger ønsker at kunne placere mobile læskure ned til ca. 2,5 meter fra naboskel og offentlig /privatfællesvej.

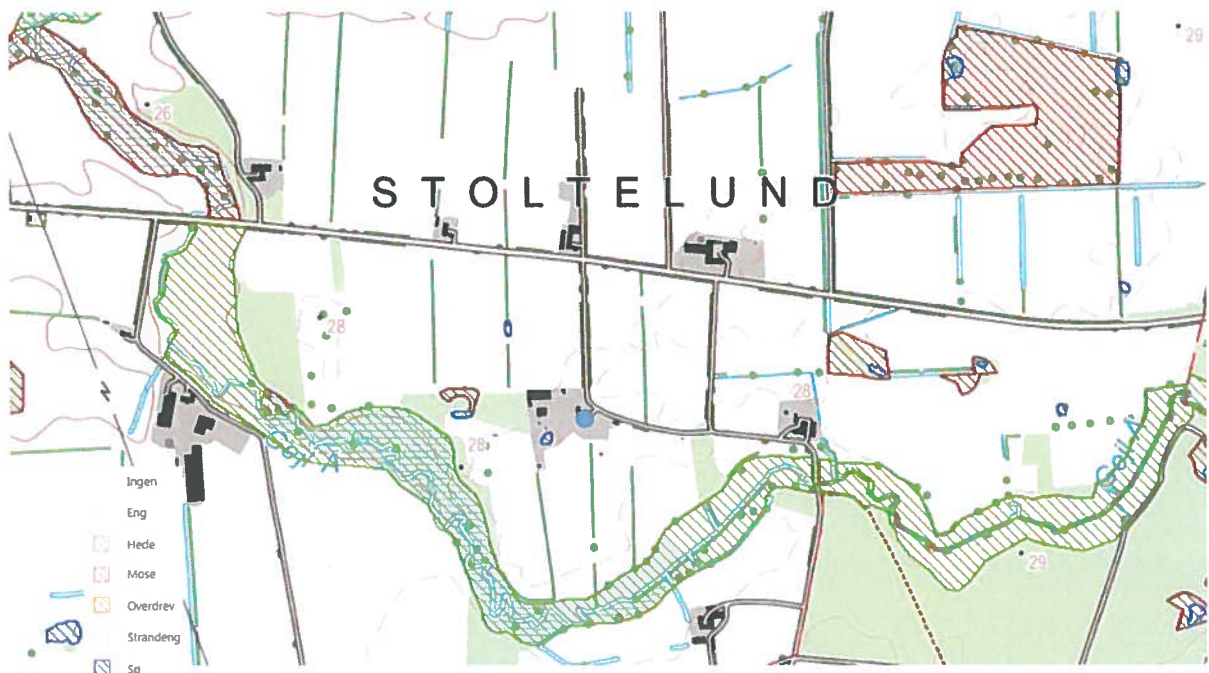
Anlægget er ikke berørt af følgende: kystnærhedszonen, Lavbundsarealer inkl. okkerklassificering, skovrejsningsområder, strandbeskyttelseslinje, klitfredningslinje, Sø- og åbeskyttelseslinje, kirkebyggelinjer, fredede områder, fredede fortidsminder og beskyttede diger.

Ejendommen er beliggende indenfor skovbyggelinjer og der søges derfor dispensation fra dette krav, da læskure og ny mødding findes nødvendige for den daglige drift af ejendommen.

2.2 Placering i landskabet

2.2.1 Lokalisering og landskab

Ejendommen ligger i byzone i et landskab med et fladt terræn, hvor højdekurven er 25-29.

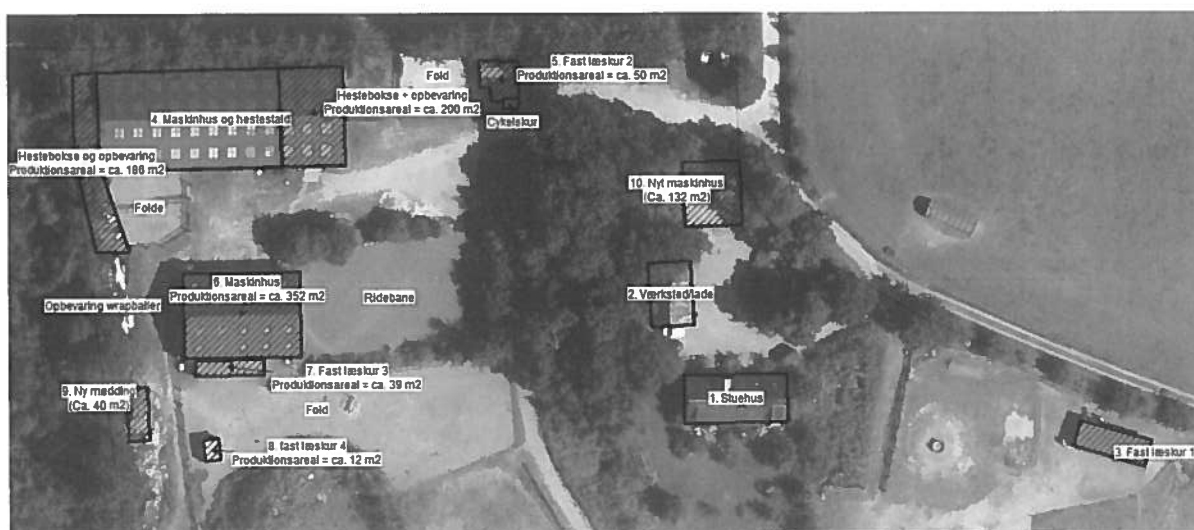


Bygningernes højde varierer lidt, hvor de eksisterende bygninger Maskinhus og hestestald (4) samt maskinhus (6) er højest med sine ca. 8 meter. De faste læskure er lavest med sine ca. 4 m. Taghældningen ligger på mellem ca. 5-40 grader. Hvor de faste læskure har mindst hældning og det nye maskinhus har den største hældning. Facaderne på bygningerne er primært holdt i hvidt og træbeklædning. Stuehuset har dog røde mursten. Tagene er typisk af blik og lysplader for de store bygninger og uden lysplader for de mindre og flere af læskurene. Flere af de mobile læskure har dog tage udelukkende af lysplader og ansøger forventer at udskifte alle tage på de mobile læskure til dette med tiden.

Ejendommen ligger tilbagetrukket ca. 290 m fra Stoltelundvej og man kommer til ejendommen med en grusvej. Der er levende hegn stort set hele vejen omkring ejendommen. Ejendommen fremstår derfor ikke særlig synlig i landskabet. De faste læskure, den nye mødding samt de mobile læskure kommer derfor heller ikke til at fremstå specielt synlige i landskabet og der er derfor ikke planlagt yderligere beplantning. Der er to indkørsler til ejendommen. Den nordligste bruges til bedriften og den sydligste bruges primært til privaten.

2.2.2 Bygningernes størrelse og fremtoning

Opførelse af nyt maskinhus og ny mødding/plads til container samt inddragelse af eksisterende maskinhus til stald. Derudover lovliggørelse af faste læskure og mobile læskure.



Oversigt over bygningerne:

Bygnings nr.	Bygning	Opførelses år	Areal [m ²]	Taghældning [grader]	Sidehøjde [m]	Bygnings højde [m]	Diverse
1.	Stuehus	1996	Ca. 161 m ² jf. BBR.	35	Ca. 2,5 m	Ca. 8 m	Røde sten og sort tag
2.	Værksted/lade	1904	92 m jf. BBR	4,5	Ca. 3 m	Ca. 6 m	Hvidpudset og sort tag
3.	Fast læskur 1	1923	96 m jf. BBR ¹ 70 m ² jf. husdyrgodkendelse.dk	5-10	Ca. 3,5 m og 4 m		Et sides hældning. Træbeklædning og rødt blik tag
4.	Maskinhus og hestestald (Ridehal)	2002	995 m ² jf. BBR.	20	Ca. 2,5 og 4,2 ²	Ca. 8 m ³	Hvidpudset samt flere steder beklædt med lærke træ. Sort tag med lysplader
5.	Fast læskur 2	2006	48 m ² jf. Katja indtegnet til 73 m ² plan	5-10	Mindst 1,5 m	4,0 m	Der er bygget til af flere gange. En lille del af skuret bruges også som cykelskur samt til foderopbevaring. Blik tag og træ vægge
6.	Maskinhus	2009	Ca. 352 m ² opmålt (16 x 22 m)	20	Ca. 4,2 m	Ca. 8 m	Hvidpudset til ca. 3 meters højde derefter træbeklædning og vinduer. Sort tag.
7.	Fast læskur	2017	Ca. 39 m ²	5-10	Ca. 3,2		lysplader og træ

¹ Ombygget lade ??

² Lille stald tilbygning mod vest på hovedbygningen

³ Hovedbygning

	3				m og 3,5 m		vægge
8.	Fast læskur 4	2017	Ca. 12 m ²	5-10	Ca. 2,8 m og 3 m		Blik tag og træ vægge. Tag skiftes til lysplader
9.	Ny mødding		Ca. 40 m ² (ca. 4 m x 10 m)				Beton med afløb til beholder eller plads til container uden afløb
10	Nyt maskinhus		Ca. 11 m x 12 m (132 m ²)	40	Ca. 2,8 m	Ca. 7,8 m	Hvidpudset til ca. 2,8 meters højde derefter træbeklædning. Sort tag.

Der søges om opførelse af et nyt maskinhus på ca. 132 m². Maskinhuset placeres ca. 5 m nord for eksisterende værksted/lade på et gammelt betonfundament. Maskinhuset opføres i stil med de eksisterende bygninger dvs. at det bliver hvidpudset til ca. 2,8 meters højde hvorefter der er træbeklædning og sort tag.

Derudover søges der om opstilling af op til 10 stk. mobilelæskure. Disse er ikke indtegnet i husdyrgodkendelse.dk Ejendommen råder allerede over følgende typer af mobile læskure:

2. stk. mobile læskure på ca. 5,5 m x 5,5 m (ca. 30 m²) jf. nedenfor. Disse flyttes med traktor 1-2 gange om året. Skurene er beklædt enten med træbjælker eller træplader og taget er af stål. Sidehøjden er ca. 3 meter og højden i kip er ca. 4 meter. Taghældningen er ca. 20 grader.



Derudover er der pt. 4 mindre læskure på ca. 3 m x 6 m (ca. 18 m²) på ejendommen jf. billede nedenfor. Disse flyttes ca. hver 4 uge med frontlæsser eller personbil med vogn. Hytterne har en stålkonstruktion og er beklædt med brædder op til ca. 2 m og de er ca. 3 m høje. Taget er enten af stål eller med lysplader. Taghældningen er ca. 5-10 grader.

Hvis der kommer flere læskure på ejendommen, så vil det være flere af de små læskure på ca. 18 m, da disse er lettest at håndtere.



2.2.3 Landskabelige hensyn, udpegninger og natur

Ejendommen er placeret i landzone ca. 5200 m syd øst for Tinglev by i Aabenraa Kommune. Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden.

Mod nord øst (ca. 7000 m) ligger det beskyttede område Hostrup Sø, som er en del af Natura 2000-område nr. 95 – Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark (Habitatområde nr. H84 og Fuglebeskyttelsesområde nr. F58).

Anlægget er ikke berørt af følgende: kystnærhedszonen, Lavbundsarealer inkl. okkerklassificering, skovrejsningsområder, strandbeskyttelseslinje, klitfredningslinje, Sø- og åbeskyttelseslinje, kirkebyggelinjer, fredede områder, fredede fortidsminder og beskyttede diger.

Ejendommen er dog beliggende indenfor skovbyggelinjer i forbindelse med Bommerlund Plantage og der søges derfor dispensation fra dette afstandskrav, da læskure og ny mødding findes nødvendige for den daglige drift af ejendommen.

Mod syd løber det beskyttede vandløb Gejlå og omkring dette er der § 3- engarealer. Mod nordvest løber Gejl Å sammen med Nørrestrøm og Gejlå fortsætter med vest. Det er først ved

sammenløbet af de to vandløb og mod vest hvor Gejlå har en åbeskyttelseslinje ca. 1200 m nord vest for ejendommen.

Nærmeste Natura2000 område indenfor § 7 beskyttede område (kategori 1) er bl.a. bøg på mor og nedbrudt højmosse ca. 7000 m mod nord øst. Området er udpeget som habitatområde nr. 84 – Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark.

Nærmeste § 7 beskyttede højmosse udenfor Natura2000 (kategori 2) er placeret ca. 4700 m syd vest for ejendommen. Og ca. 4800 m øst for ejendommen er der et overdrev.

Nærmeste Kategori 3 natur er et overdrev der ligger ca. 110 m vest for ejendommen.

Der er desuden lavet en beregning til noget potentielt ammoniakfølsomt skov (Bommerlund Plantage) ca. 500 m øst for ejendommen.

Ejendommen er beliggende indenfor et opland til et sårbart Natura2000-område.

3 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette kapitel beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, drift forstyrrelser og uheld.

3.1 Dyrehold og staldindretning

Det nuværende dyrehold er ca. på 35 heste (300-500 kg). Dette forventes ikke ændret ved denne tilladelse.

I forbindelse med en ansøgning om et nyt maskinhus er kommunen blevet opmærksom på, at der på ejendommen er blevet etableret 4 faste læskure (3, 5, 7 og 8) samtidig med, at ejendommen råder over flere mobile læskure. Disse forhold ønskes lovliggjort med denne ansøgning. Der søges om lov til at have 2 mobile læskure på ca. 30 m² samt max 8 mobile læskure på ca. 18 m².

Derudover ønsker ansøger at indbygge noget fleksibilitet på ejendommen, så det fremover også vil være muligt at bruge det eksisterende maskinhus til (6) til løsdriftsopstaldning af heste.

Derudover ønskes der etableret en ny møddingsplads på ca. 40 m² og med en opsamlingsbeholder på 15 m³.

Af de 35 heste er der kun mellem 5 og 10 heste der er på stald om vinteren fra kl. ca. 17.00-7.00 i perioden fra ca. 1. november til 1. april. Dvs. 5 måneder a 14 timer. De resterende heste er i gennemsnit max på stald 0,5 time om dagen i forbindelse med evt. undervisning eller lignende.

Alle heste på stald går på dybstrøelse (træpiller og halm) og de forskellige staldafsnit muges ud løbende. Dybstrøelsen lægges på møddingspladsen, som er indrettet således, at der er opbevaringskapacitet til minimum 1/2 år.

Maskinhus og hestestald (4) er delt op i to separate produktionsarealer adskilt af en ridehal. I afdelingen mod vest (ca. 182 m²) er der 4 små bokse på i alt ca. 12 m² pr. stk. (48 m²) samt en løsdriftsstald på ca. 40 m² og 3 bokse på ca. 18 m² pr. styk. (54 m²) Dvs. et produktionsareal på ca. 142 m². I afdelingen mod øst (ca. 204 m²) er der 6 bokse med plads til i alt 10 heste.

Produktionsarealet er ca. 130 m². De resterende arealer bruges til gang og opbevaring af sadler

mm. I ansøgt drift søges der til bruttoarealet af disse staldafsnit for at indbygge noget fleksibilitet i ansøgningen.

I **Maskinhus (6)** kan der etableres én eller flere løsdriftsstalde og ansøger vurderer, at der ved behov kan være op til 20 heste i denne stald.

De fire faste læskure (3, 5, 7 og 8) er mellem 12 og 70 m² og hestene bruger hovedsagligt disse når de skal æde, da foderet placeres i disse for at holde det tørt.

De mobile læskure er mellem 30 og 18 m² og bruges ligeledes hovedsagligt som ly for foder.

Der er naturlig ventilation i alle staldene.

3.2 Fodring

Hestenes foder består primært af kraftfoder som opbevares på ejendommen i små mængder, da opstalderne selv skal have dette med. Hele året suppleres foderet med afgræsning af de omkringliggende folde og om vinteren suppleres med Wrapballe som opbevaret på et areal ved møddingen. Dyrene har tilgang til vand døgnet rundt.

3.3 Energi- og vandforbrug

3.3.1 Energi

Energiforbruget til hestene vurderes at være på ca. 5000 kWh pr. år. Dette forventes ikke at stige væsentligt i forbindelse med denne ansøgning.

Der opbevares og bruges ingen dieselolie på ejendommen. Nabo kommer med traktor eller frontlæsser flere gange om ugen og fodre og flytter mobile læskure samt tager sig af andre nødvendige opgaver hvor der skal bruges maskiner.

3.3.2 Energibesparende foranstaltninger:

Der er LED lys installeret på det meste af ejendommen.

Lyset i staldene er tændt efter behov (styres manuelt), hvilket vil sige, at der er lys i staldene fra ca. 7.00-10.00 og fra 17.00-22.00 i vinterhalvåret. Der er udendørs lys med sensor på relevante placeringer.

3.3.3 Vand

Ejendommens produktion forsynes hovedsagligt med vand fra egen boring. Stuehuset samt nogle af foldene forsynes med vand fra Tinglev Vandværk. Der bruges i alt ca. 35 m³ årligt til produktionen og dette forventes ikke ændret.

Ansøger vil ved vedligehold og reovering af drikkekopper og kar med flydere have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

3.4 Spildevand herunder regnvand

Størstedelen af tagvandet ledes til jorden hvorfra det nedsiver. Ved 4. Maskinhus og Hestestald og 6. Maskinhus ledes tagvandet fra tagene mod syd til det lille vandhul syd for bygningerne. Der ændres ikke ved afløbsforholdene for de eksisterende bygninger.

Ejendommen er tilkoblet offentlig vand.

3.5 Affald

3.5.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares på en fast plads efter forskrifterne for døde dyr med presenning over. Pladsen er beliggende ved indkørslen til staldene. DAKA kontaktes og døde dyr hentes hurtigst muligt derefter. Der er dog meget få døde dyr på ejendommen. I de sidste 5 år har der været én.

3.5.2 Fast affald

Det er aftalt, at opstalterene selv tager deres affald med retur. Generelt er affaldsmængden på ejendommen derfor minimal. Ejendommen er tilmeldt det kommunale affalds- og genbrugsordning.

3.5.3 Olie- og kemikalieaffald

Der opbevares pt. ingen kemikalier og pesticider på ejendommen, da denne drives økologisk.

Da der ikke er nogle maskiner på ejendommen opbevares der heller ikke olie, diesel og lignende.

3.6 Råvare og hjælpestoffer

Træpillen til strøelse opbevares i maskinhus (6.).

Wrapballer opbevares på plads vest for maskinhus og nord for den ny mødding (9).

Opstanderne tager selv færdigfoder med til deres hest/heste. Dette opbevares i lade (2.) eller i maskinhus og hestestald (4.)

3.7 Driftsforstyrrelser eller uheld

I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådan uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen placeret nord for stuehuset jf. tegning. Her er der både afbryder til byvand og egen brønd.

Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser/svigt, og hvis uheldet er ude kan der hurtigt skaffes en nødstrømsgenerator. Der er afbrydere til elforsyningen i stuehus (1.), maskinhus/lade (2.) og Maskinhus og hestestald (4.).

For at undgå frostsprængning af vandrør er der etableret cirkulation på vandrørene indtil stalden. Selve vandledningen opvarmes desuden med strøm, så denne er altid 3 grader.

Der håndteres ikke gylle på ejendommen.

Ved brand tilkaldes Falck og brandvæsen, medmindre det er mindre brandskader der kan afhjælpes med det slukningsmateriel der befinder sig i stalden.

4 Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives og vurderes ammoniakfordampningens betydning for naturområder, samt mulige gener som følge af lugt, transport, støj, støv, fluer, støv og lys.

4.1 Ammoniak, BAT og natur

4.1.1 Ammoniak og BAT

Beregningerne der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at ammoniakemissionen i nudrift og 8-årsdrift er 155,0 kg NH₃-N/år. Dette stiger i ansøgt drift til 534,7 kg NH₃-N/år.

Da ejendommens emission er under 750 kg NH₃-N/år, som er niveauet for hvornår der skal regnes BAT, er der således ikke set på BAT i denne ansøgning.

4.1.2 Omkring liggende natur

Ammoniakemissionen i nudrift og 8-årsdrift er 155,0 kg NH₃-N/år. Dette stiger i ansøgt drift til 534,7 kg NH₃-N/år hvilket er en stigning på 379,6 kg NH₃-N/år.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 1 natur, som er en nedbrudt højmose, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 25 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur (natur i Natura 2000), afhængig af hvor mange andre landbrug, der er i området. I det konkrete tilfælde er der ikke andre landbrug og beskyttelsesniveauet er derfor 0,7 kg N/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 2 natur, som er en højmose, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 26 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur (§ 7 natur udenfor Natura 2000), en max total deposition 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er overholdt.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 3 natur (kategori 3), som er et overdrev, viser en merepositionen på 0,4 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er ifølge § 28 i bekendtgørelsen som udgangspunkt en max merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er overholdt.

4.2 Lugt

Der er foretaget lugtberegning gennem husdyrgodkendelse.dk, der forventes ikke at være lugtgener fra landbruget, beregningen viser, at der ikke forventes gener ved nabobeboelser, da afstanden er større end geneafstanden. Der har ikke tidligere været klaget over lugtgener fra ejendommen.

4.3 Fluer og skadedyr

For at undgå fluer og tilhold af skadedyr rengøres fodergange og øvrige staldarealer løbende. Fluer er som udgangspunkt ikke det store problem. Der er katte på ejendommen der holder rotter og mus væk. Hvis det findes nødvendigt kontaktes kommunen straks.

4.4 Transport

Der vil ikke ske nogen ændringer i antallet af transporter i forbindelse med denne ansøgning.

Ejendommen er med i den normale renovations- og genbrugsordning. Og disse containere tømmes hver 14 dag for skudt af hinanden.

Der bliver leveret hestepiller 4 gange om året.

Der leveres ca. 300 wrapballer årlig ca. 20 læs.

Dyrlægen kommer løbende ved behov. Og dette kan variere meget.

Nabo er lejet til at komme 1-2 gang om ugen til at varetage opgaver med transport af foderester, wrapballer til stald og til mark. Vedligeholde vej, køre mødding sammen og flytte hytter.

	Transport		
	Oplysning om antal til- eller frakørsler til offentlig vej		
Type transport	Før udvidelsen (antal)	Etape 1 (antal)	Ændringer +/- (antal)
Gylle med gyllevogn (20 ton pr. læs)	-	-	-
Dybstrøelse (12 ton pr. læs)	3	3	0
Indkøbt foder (hentes 1 gang om ugen til egen heste)	52	52	0
Korn	0	0	0
Afhentning af mælk	0	0	0
Levende dyr (til og fra ejendom)	Max 100	Max 100	0
Døde dyr	0-1	0-1	0
Halm (leveres)	0	0	0
Eget foder (wrapballer)(leveres)	20	20	0
Jern (Jernhandler)	0	0	0
Kommunalaftald + industriaffaldsordning	52	52	0
Fyringsolie	3	3	0
Dyrlæge	12	12	0
Nabo med traktor/frontlæsser	104	104	0
I alt	618	618	0

Derudover kommer opstalterene for at passe deres heste. Disse kommer i gennemsnit ca. 3 gange pr. uge.

4.5 Støj fra anlægget og maskiner

Der er minimal støj fra ejendommen. Nabo er lejet til at komme 1-2 gang om ugen til at varetage opgaver med bl.a. transport af foderester, wrapballer til stald og til mark, vedligeholde vej, køre mødding sammen og flytte hytter. Han kommer enten med frontlæsser eller traktor og det tager 1-3 timer pr. gang alt efter opgaven. Disse maskiner bruges typisk om formiddagen og altid

indenfor normal arbejdstid. Den daglige udmugning af staldene foretages med trillebør og håndkraft.

Derudover kan der være lidt støj i forbindelse med transport af heste til og fra ejendommen, men dette har aldrig været et problem ift. omkringboende.

4.6 Støv fra anlæg og maskiner

Der forventes ikke at være støvgener fra ejendommen, da der ikke er aktiviteter, som er specielt støvende på ejendommen. Den eneste aktivitet der støver lidt, er ved strøelse af boksene.

Boksene strøs hver formiddag. Der strøs manuelt med fork.

4.7 Lys

Lysen i staldene er tændt efter behov (styres manuelt), hvilket vil sige, at der er lys i staldene fra ca. 7.00-10.00 og fra 17.00-22.00 i vinterhalvåret. Der er udendørs lys med sensor på relevante placeringer.

4.8 Management og egenkontrol

4.8.1 Management

Den daglige ledelse og management varetages af ejer Katja Hunold. Ejendommens arealer passes af maskinstation eller nabo. Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

4.8.2 Egenkontrol

- Bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar, anlæg og materiel.
- Der føres journal over placering af evt. markstakke. Det tilstræbes dog at dybstrøelsen køres direkte ud, og nedpløjes umiddelbart lige herefter.
- Der laves hvert år mark- og gødningsplan.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder mm.
- Der praktiseres generelt godt landmandsskab til dels for naboer og omkringboende.

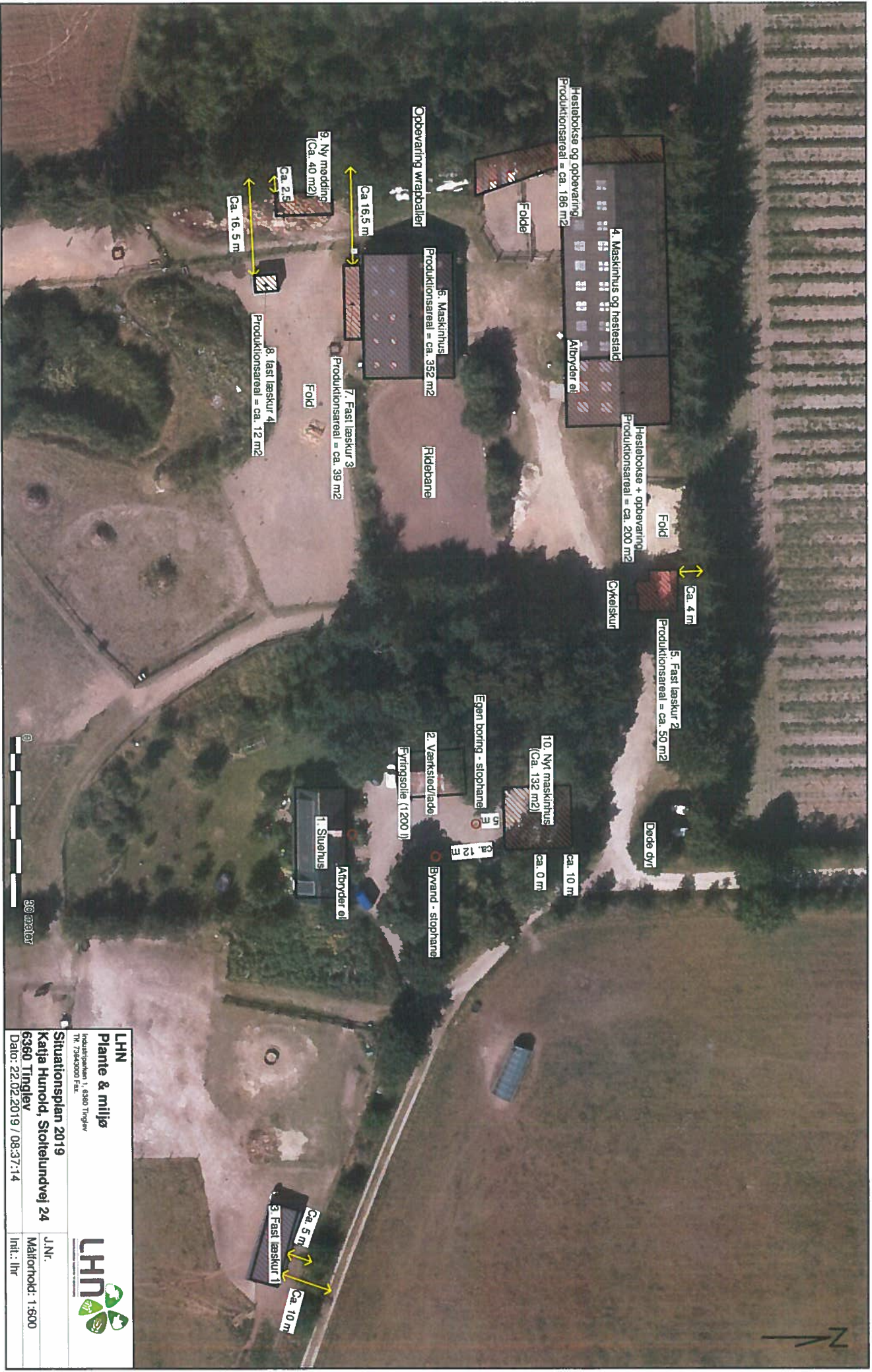
5 Bilag

5.1 Situationsplan (luftfoto)

5.2 Situationsplan (matrikelgrænser)

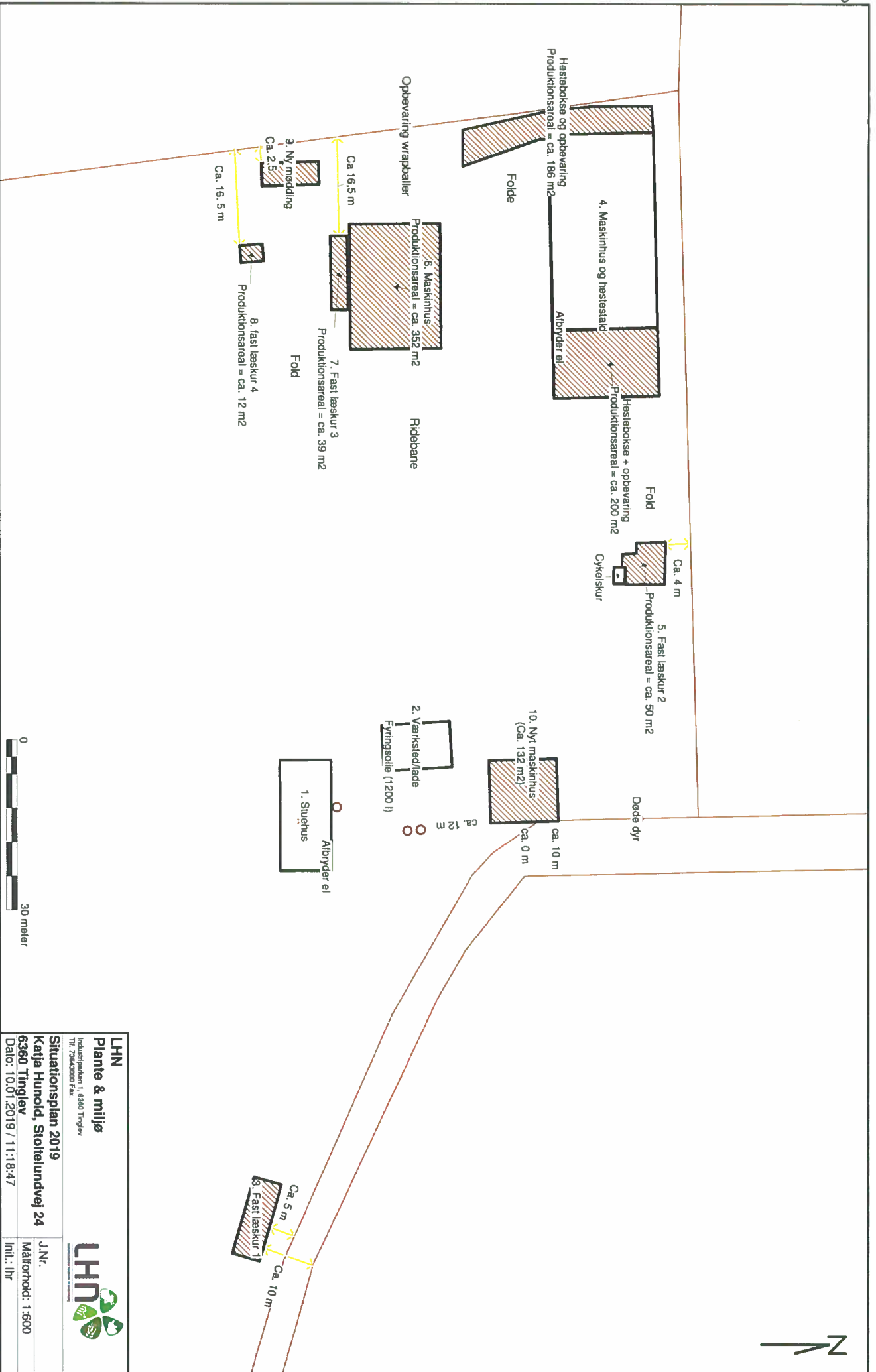
5.3 Fuldmagt

5.4 Tegninger nyt maskinhus

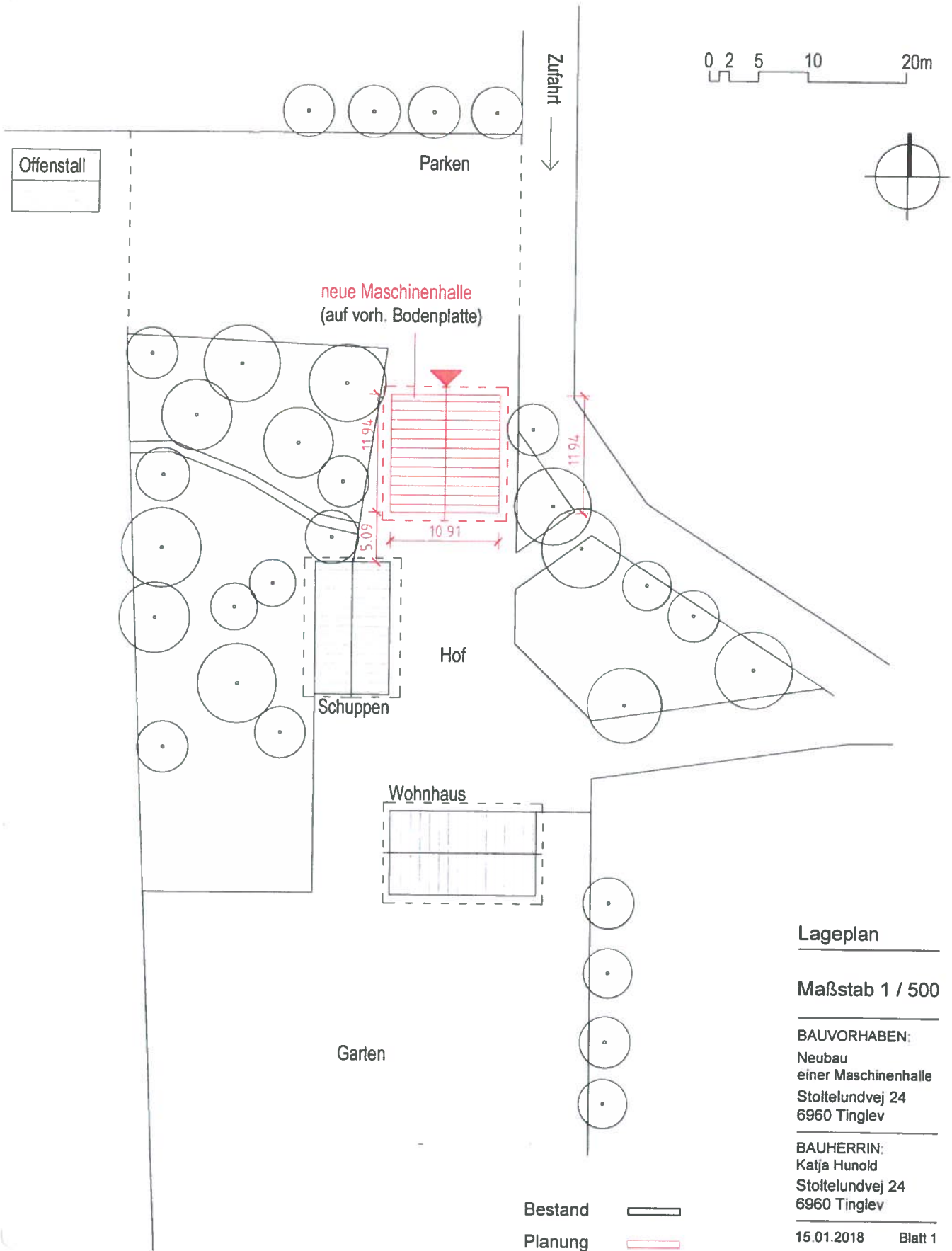


LHN
Plante & miljø
 Industriparken 1, 6360 Tinglev
 Tlf. 73440001 Fax.
Situationsplan 2019
Katja Humold, Støtelandvej 24
6360 Tinglev
 Dato: 22.02.2019 / 08:37:14

LHN
 Målføhold: 1:500
 Inl.: IHR



LHN Plante & miljø Industriparken 1, 6300 Tinglev Tlf. 73643000 Fax.		
Situationsplan 2019 Katja Hunold, Stotælundvej 24 6360 Tinglev Dato: 10.01.2019 / 11:18:47		
J.Nr. Måltørhold: 1:600 Int.: ltr		



Lageplan

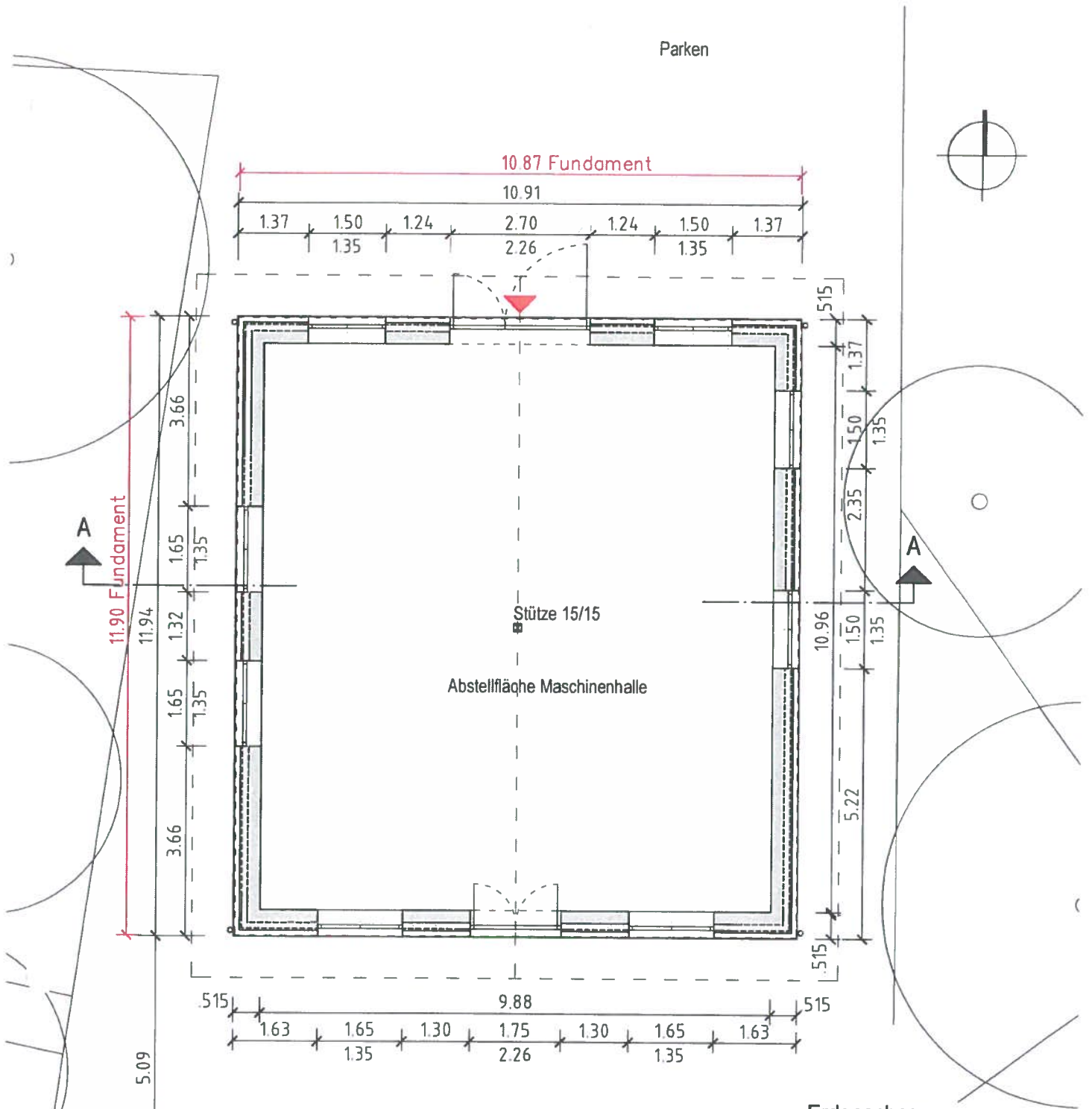
Maßstab 1 / 500

BAUVORHABEN:
Neubau
einer Maschinenhalle
Stoftelundvej 24
6960 Tinglev

BAUHERRIN:
Katja Hunold
Stoftelundvej 24
6960 Tinglev

15.01.2018 Blatt 1

Bestand 
Planung 



Parken



10.87 Fundament

10.91

11.90 Fundament



Stütze 15/15

Abstellfläche Maschinenhalle

Schuppen

Hof

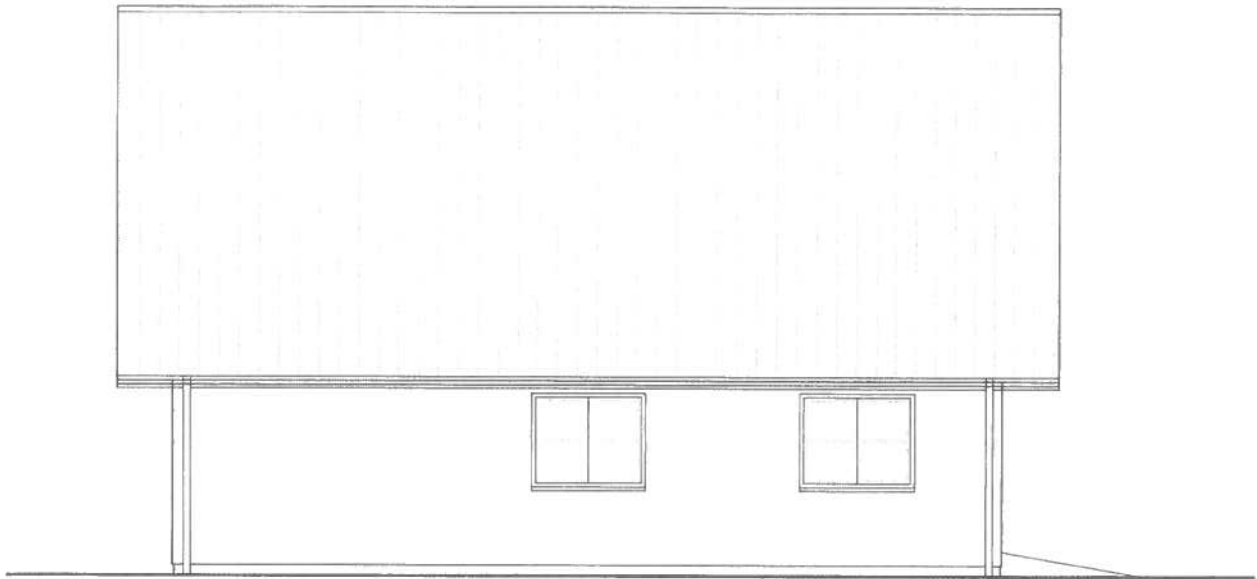
Erdgeschoss

Maßstab 1 / 100

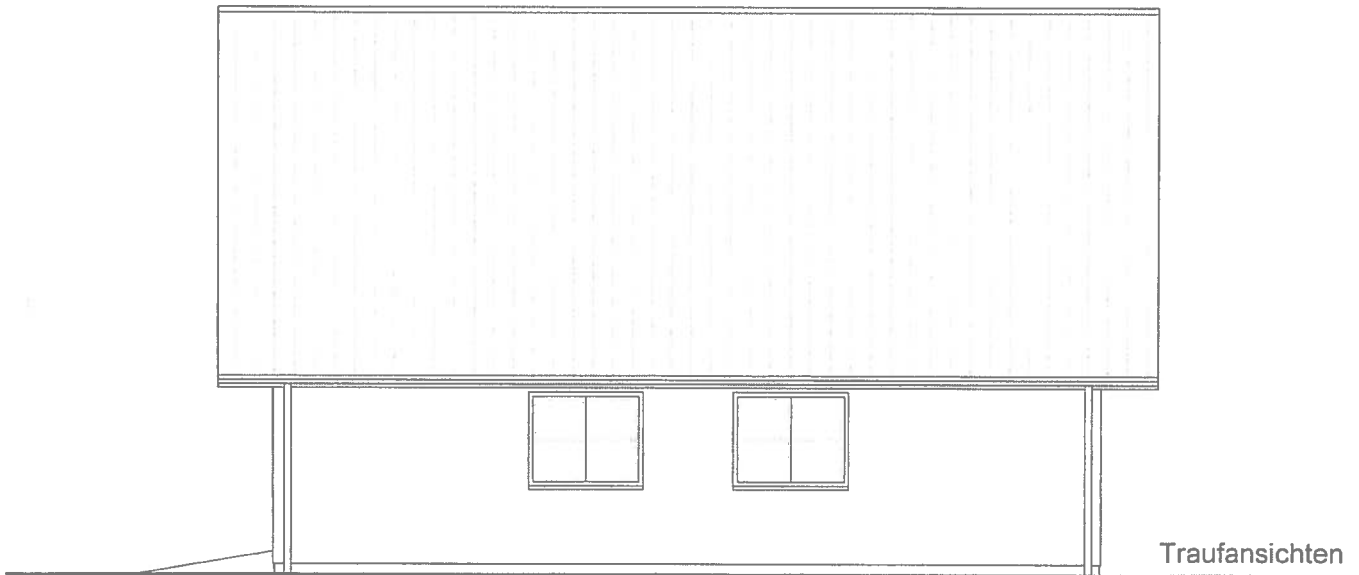
BAUVORHABEN:
Neubau
einer Maschinenhalle
Stolte Lundvej 24
6960 Tinglev

BAUHERRIN:
Katja Hunold
Stolte Lundvej 24
6960 Tinglev

15.01.2018 Blatt 2



Ostansicht



Westansicht

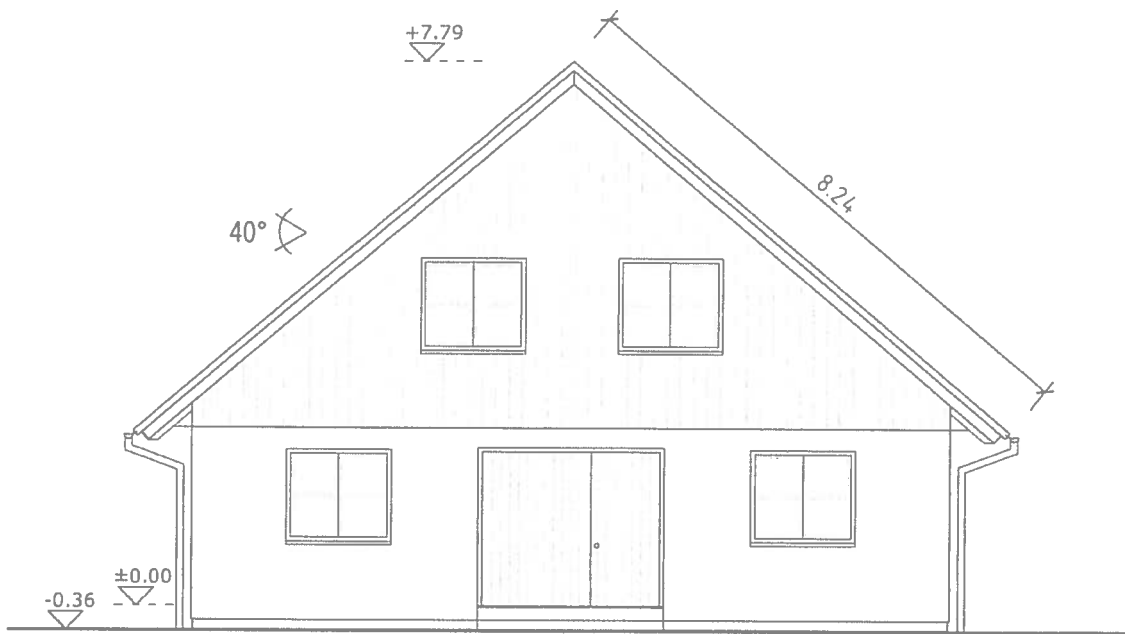
Traufansichten

Maßstab 1 / 100

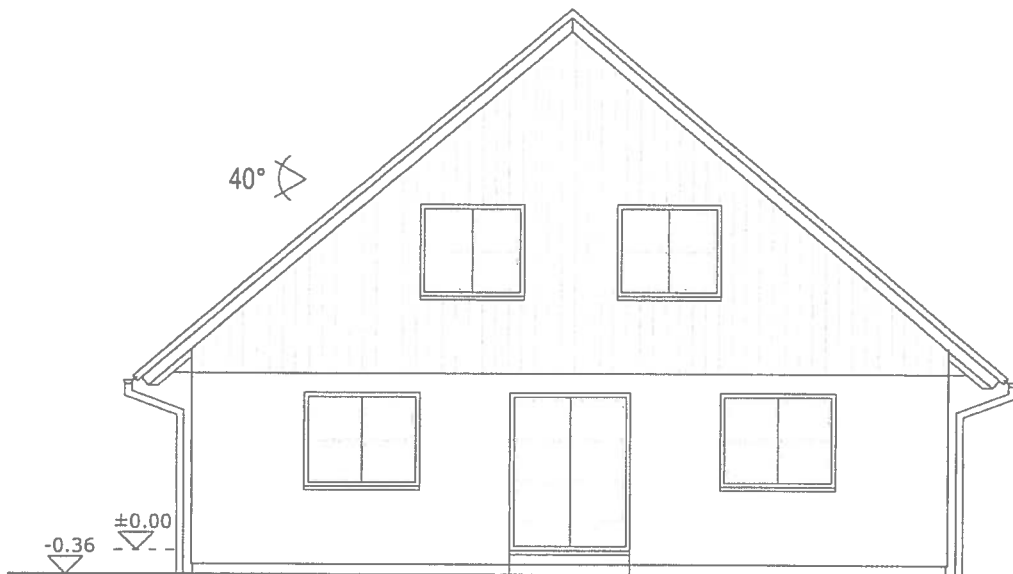
BAUVORHABEN:
Neubau
einer Maschinenhalle
Stoltelundvej 24
6960 Tinglev

BAUHERRIN:
Katja Hunold
Stoltelundvej 24
6960 Tinglev

15.01.2018 Blatt 5



Nordansicht / Richtung Parkplatz



Südansicht / Richtung Hof

Giebelansichten

Maßstab 1 / 100

BAUVORHABEN:
Neubau
einer Maschinenhalle
Stoltelundvej 24
6960 Tinglev

BAUHERRIN:
Katja Hunold
Stoltelundvej 24
6960 Tinglev

15.01.2018 Blatt 4



Marker af Bemærkninger
 Eng - Græsseslet (3)
 Flytbare hytter (3)

LHN
 Plante & miljø
 Høvedsvej 1, 6360 Tinglev
 Tlf. 7343000 Fax.



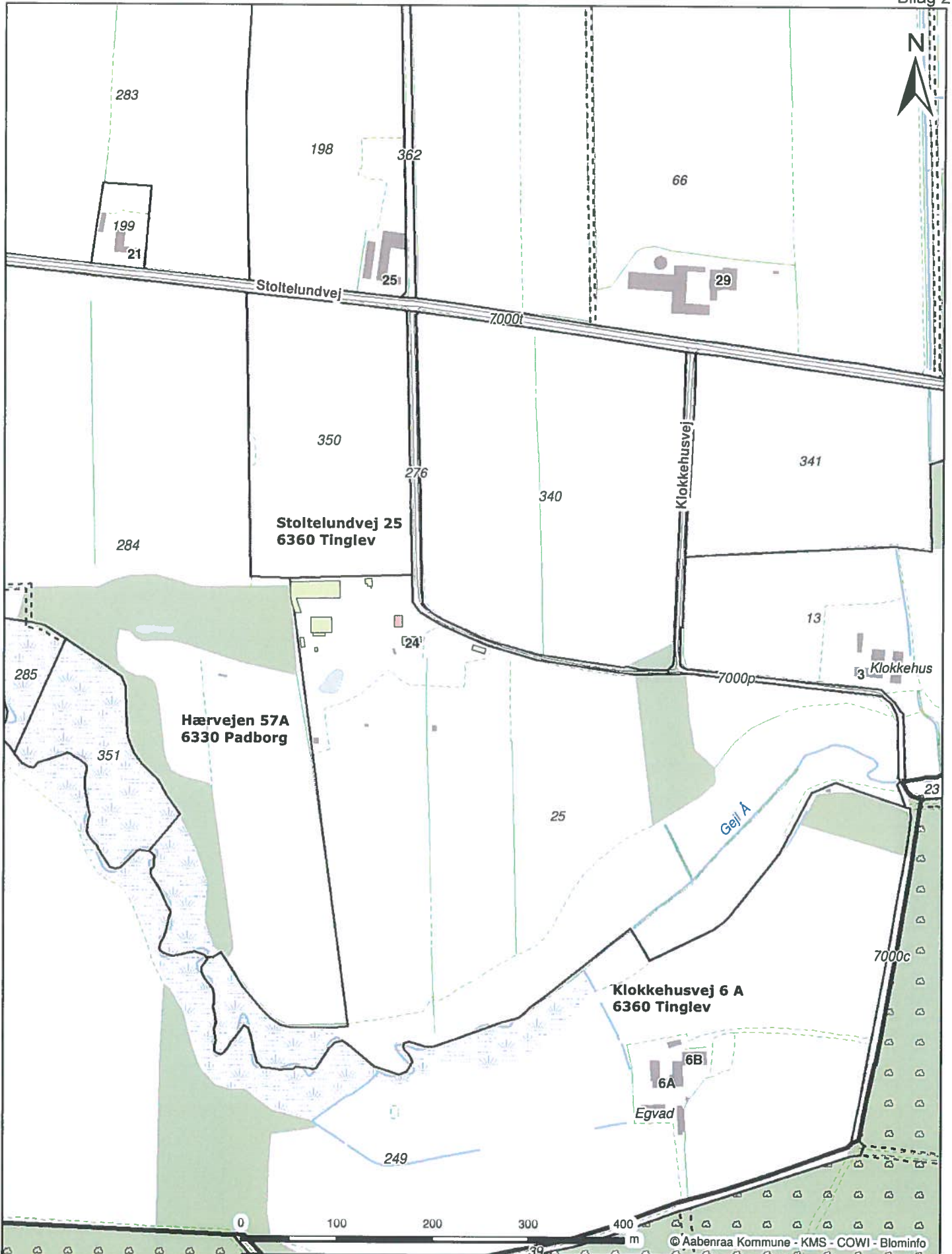
Arealer + interne transportveje
 Katja Hurnold

Skolelundvej 24, Tinglev
 Dato: 17/12/2018 / 12:32:04

J.Nr.

Målestørrelse: 1:2500

Inhalt: 1hr



© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev
Oversigt over matrikulære naboer



Kultur, Miljø & Erhverv
 Skelbækvej 2
 6200 Aabenraa

Dato: 04-01-2019

Mål: 1:5.000

Initialer: tket

Nikolaj Mazanti Aaslyng

Fra: SANDWOOD Co., Mailservice <msscbj@sandwood.dk>
Sendt: 28. januar 2019 12:02
Til: Nikolaj Mazanti Aaslyng
Emne: Sagsnr.: 18/41863 Partshøring i forbindelse med dispensation for afstandskrav til naboskel til lovliggørelse af stalde og læskur på Stoltelundvej 24, 6360 Tinglev
Vedhæftede filer: Sagsnr 18-41863, Skel (østvest) (1).JPG; Sagsnr 18-41863, Skel (østvest) (2).JPG

I fortsættelse af min telefoniske henvendelse d. 14. ds. følger hermed udtalelse m.m. i relation til ovennævnte.

Som udgangspunkt må vi som nabo til de opførte bygninger desværre konstatere ikke at være spurgt, endsige forelagt planer/tegninger m.v., forud for opførelsen af disse.

Principielt er det selvfølgelig ikke i orden, og som sådan vil fremgangsmåden fremover IKKE kunne forventes accepteret.

I det aktuelle forhold ligger de opførte bygninger imidlertid ikke til umiddelbar gene for vores beboelse, bygninger og markdrift som sådan.

Til orientering kan oplyses, at de tilstødende arealer for vort vedkommende er udlagt som forsøgsarealer, hvorpå der forgår videnskabeligt kontrolleret forsøg med hurtigt voksende træer, herunder målinger på CO2 optagelse i planter og jord.

Væsentligt for denne drift er dog at arealerne ikke tilføres utilsigtet regnvandsafledning fra nærliggende bygninger m.m.

Endeligt må det med rette kunne forventes, at naboer som lægger bygninger og anden aktivitet tæt ved naboskel drager omsorg for at de medfølgende aktiviteter også begrænses til egne arealer. I den forbindelse skal vi henstille til, at der drages omsorg for at såvel affaldsdeponering (bygningssaffald m.m.) samt affaldstyper som er sensible for vindpåvirkning opbevares forsvarligt, således at utilsigtet transport til vore arealer undgås (se billeder).

Med udgangspunkt i ovennævnte bemærkninger vil vi som sådan ikke modsætte os, at der meddeles dispensation til de opførte bygninger.

Med venlig hilsen/Best regards,/Mit freundlichen Grüßen,/Meilleurs salutations,
SANDWOOD Co.

Birger Jaedicke
Founder/CEO

Dir: +45 65741671 // Mob: +45 26161671
(Skype/WeChat)

SANDWOOD Co.

Stoltelundvej 25, Stoltelund, DK-6360 Tinglev, Denmark.
mail@sandwood.dk www.sandwood.eu

SANDWOOD Co., Organization:

SANDWOOD Research & Development, CVR-Nr./VAT-No.: 25383036
SANDWOOD aps, CVR-Nr./VAT-No.: 18616793

International Trade, Production and Consulting Company
Registered Trademarks (all rights reserved): sandwood.eu, sandwood.dk and woodteam.dk