



AFGØRELSE

Miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2, pkt. 2 til IE-husdyrbrug

Egeløkkevej 10, 4780 Stege

Matr.nr. 1AB, MARIENBORG HGD., DAMSHOLTE

Den 08-10-2021



Sagsnr. 21/1311
Simone S. T. Billing
Telefon: 55 36 25 14
sibi@vordingborg.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

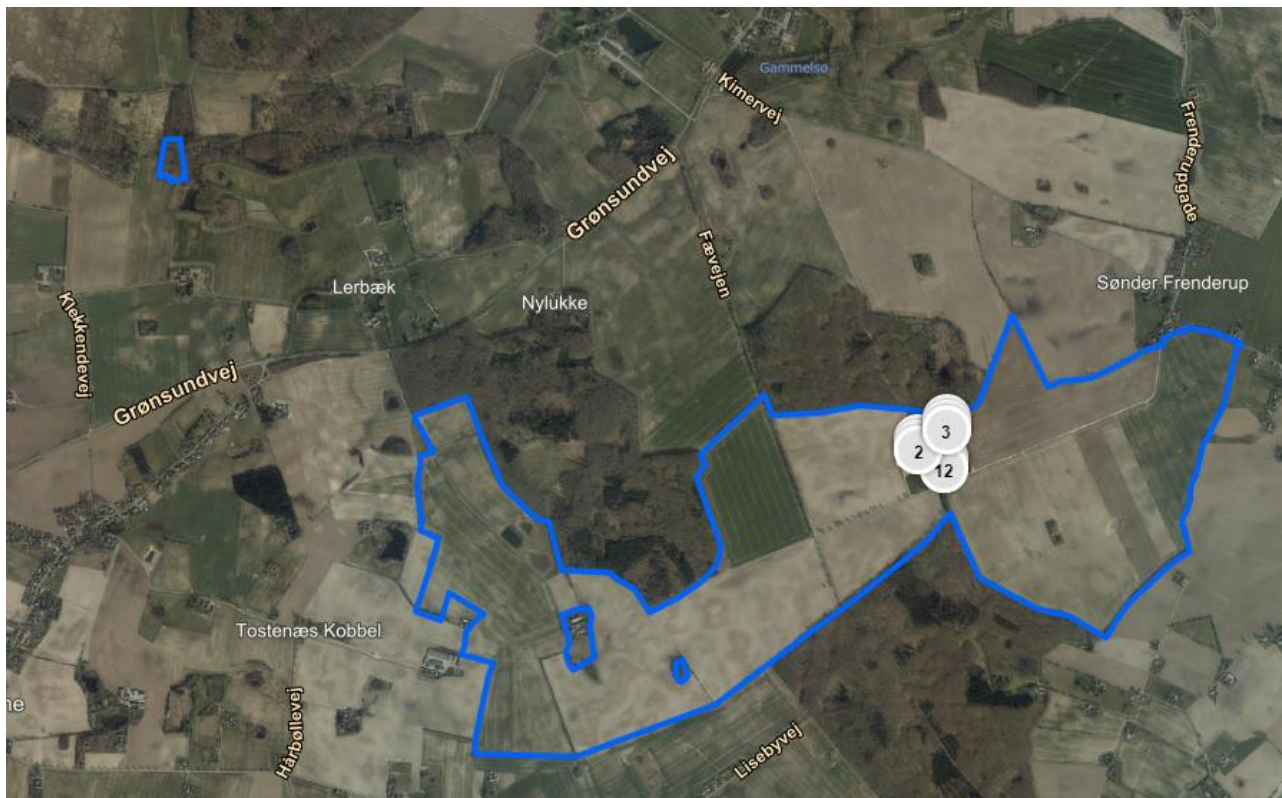
1.	STAMOPLYSNINGER	4
2.	IKKE TEKNISK RESUME	5
3.	AFGØRELSE	8
4.	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	9
5.	GENERELLE FORHOLD	12
6.	INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET	12
7.	OPBEVARINGSANLÆG	15
8.	BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET	16
9.	AMMONIAKEMISSION	21
10.	PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER	22
10.1	Beskrivelse af potentiel kvælstoffølsom skov, Storceskoven	24
11.	VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET	26
11.1	Lugt	26
11.2	Støj	26
11.3	Støv	28
11.4	Lys	29
11.5	Skadedyr	29
11.6	Transport	30
11.7	Rystelser	32
12.	AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER	33
12.1	Affald og Reststoffer	33
12.2	Ressourcer	34
13.	DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	35
14.	BAT	35
15.	EGENKONTROL	36
16.	HUSDYRBRUGETS OPHØR	37
17.	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	37
18.	OFFENTLIGHED OG HØRING	38

19.	GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPLOIGT OG ØVRIGE FORHOLD.....	40
20.	LOVGRUNDLAG	40
21.	KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	41
22.	KOPI AF AFGØRELSEN	41
23.	BILAG 1 – SITUATIONSPLAN	44
24.	BILAG 2 – AFLØBSPLAN	45
25.	BILAG 3 – STALD 1	46
26.	BILAG 4 – STALD 2	47
27.	BILAG 5 – STALD 3 OG 4.....	48
28.	BILAG 6 – KATEGORI 1 NATUR, HABITATNATUR	49
29.	BILAG 7 – KATEGORI 1 NATUR, RIGKÆR	50
30.	BILAG 8 – KATEGORI 1 NATUR, OVERDREV	51
31.	BILAG 9 – KATEGORI 2 NATUR, OVERDREV	52
32.	BILAG 10 – KATEGORI 3 NATUR	53

1. STAMOPLYSNINGER

Husdyrbrugets navn:	Egeløkke
Virksomhedens placering	Egeløkkevej 10, 4780 Stege
Virksomhedens art	So- og smågriseproduktion
Ansøger	Birgitte Natorp
Virksomhedsejer	Emma Clara Moltke Natorp
Matrikelnr.	1ab
Ejerlav	Marienburg Hgd., Damsholte
CVR nr.	23256416
Ejendomsnummer	3900005574
CHR nr.	75032
Ansøgers konsulent	Cand. Agro. Mikael K. Samsøe
Godkendelsesdato	4. oktober 2021
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

2. IKKE TEKNISK RESUME



Figur 1 Oversigt over husdyrbruget og tilhørende marker fra kort.bbr.dk. Den primære bygningsmasse befinder sig på matrikel 1ab Marienborg Hgd., Damsholte.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Det eksisterende husdyrbrug på Egeløkkevej 10, 4780 Stege har ansøgt om miljøgodkendelse efter den nye husdyrbruglov. Husdyrbruget består af 4 stalde med produktionsareal på i alt 3.688 m². Dertil kommer 3 gyllebeholdere, 2 fodersiloer og en foderlade.

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg om året samt mere end 2.000 stipladser til fedesvin over 30 kg, og skal derfor godkendes som et IE-husdyrbrug. IE står for industrielle emissioner. Det betyder, at husdyrbruget skal overholde en række særregler udover den generelle lovgivning for husdyrbrug.

I Tabel 1 fremgår de respektive stalde, deres anvendelse og antal kvadratmeter, der benyttes til dyrehold, samt staldtype.

Tabel 1 Oversigt over husdyrbrugets stalde, størrelse, stald- og dyretype.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Stald 1	1.228	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 2	1.228	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 3	616	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 4	616	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
I alt	3.688		

I bilag 1 ses en oversigt over husdyrbrugets bygninger. I bilag 2 ses oversigt over husdyrbrugets afløbsforhold. I bilag 3-5 ses de enkelte stalde og disses indretning.

Lugt

Lugtgenafstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og byzone er overholdt.

Transporter

Der er stillet vilkår om særlige ruter for husdyrbrugets interne og eksterne transport, da det er vurderet at transport til og fra husdyrbruget kan give anledning til væsentlig gene for beboere i den østlige ende af Egeløkkevej.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Det nærmeste internationalt naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,6 km fra husdyrbruget. Husdyrbruget kumulerer ikke med andre husdyrbrug i forhold til kategori 1 natur. Totaldeposition af ammoniak til kategori 1 natur er under 0,7 kg N/ha/år. Totaldeposition af ammoniak til kategori 2 natur overholder grænserne fastsat i lovgivningen. Der er ingen merdeposition af ammoniak til kategori 3 natur. Det er kommunens vurdering, at godkendelse af husdyrbruget på den baggrund ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på de pågældende naturtyper.

Nord for husdyrbruget ligger Storkeskoven, hvor der er registreret flagermus. Da flagermus er en bilag IV-art, er der i forbindelse med denne godkendelse foretaget en feltbesigtigelse af forholdene, og det er efterfølgende konkluderet, at godkendelse af husdyrbruget ikke vil påvirke flagermusene.

Der kan forekomme andre yngle- og levesteder for bilag IV-arter omkring udpegede naturpunkter og husdyrbruget. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for bilag IV arter, og dermed heller ikke direkte påvirke bilag IV-arter.

Bedste Tilgængelige Teknologi

Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT. Der er desuden redegjort for BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Alternative løsninger og 0-alternativet

Alternative løsninger vil være at udvide eller ændre produktionen på husdyrbruget, hvilket vil være forbundet med større økonomiske udgifter samt forbrug af ressourcer og energi. Eller at leje sig ind på andre ejendommen med staldbygninger, hvilket vil give øget transporter og forbrug af energi.

0-alternativet vil være at fortsætte driften af husdyrbruget efter hidtidige miljøgodkendelse, der kræver en revurdering. En revurdering af hidtidige miljøgodkendelse vil kun være i forhold til BAT-teknologier og tab af ammoniak til beskyttet natur, hvor denne godkendelse kigger på hele husdyrbrugets og dets påvirkning på natur og miljø i forhold til nyeste viden og seneste lovgivning på området.

3. AFGØRELSE

Godkendelse efter husdyrlovens § 16a, stk. 2, pkt. 2

Vordingborg Kommune meddeler hermed godkendelse efter husdyrlovens § 16a stk. 2 pkt. 2 til IE-husdyrbrug med smågrise- og slagtesvinsproduktion på ejendommen, Egeløkkevej 10, 4780 Stege. Godkendelsen omfatter alle anlæg på ejendommen.

Der meddeles godkendelse til et samlet produktionsareal på 3.688 m² i husdyrbrugets stalde som fremgår af tabel 1. Godkendelsen meddeles på en række vilkår, der fremgår af næste afsnit.

Vurdering

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet bl.a. ved anvendelse af BAT.

Vordingborg Kommune har endvidere vurderet, at husdyrbruget ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område og at husdyrbruget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Der er i den indsendte miljøkonsekvensrapport beskrevet det ansørgtes fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet. Redegørelsen ligger til grund for de vurderinger som afgørelsen er truffet på.

Bedriften skal ud over miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser for landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til godkendelsen.

Med venlig hilsen

Simone S. T. Billing

Miljømedarbejder
Vordingborg Kommune

4. VILKÅR FOR GODKENDELSEN

- 1) Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema 222904, version 4 samt de vilkår, der fremgår af godkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelsen skal være medarbejderne bekendt.
- 3) Produktionsarealet må samlet set udgøre 3.688 m² og skal være fordelt i staldafsnittene som angivet i Tabel 2 med de dyregrupper og staldsystemer, der er angivet.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Stald 1	1.228	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 2	1.228	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 3	616	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 4	616	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
I alt	3.688		

- 4) Der skal opretholdes god staldhygiejne og renholdelse af staldarealer samt udendørsarealer omkring staldene.
- 5) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild og uheld undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.
- 6) Husdyrbrugets afløb og drænbrønde skal renholdes fra spild, så der ikke udledes næringsstoffer til vandløb.
- 7) Husdyrbrugets af- og pålæsningsramper skal rengøres efter brug, således der ikke opstår risiko for forurening af omkringliggende jord og grundvand samt udledning til dræn.
- 8) Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

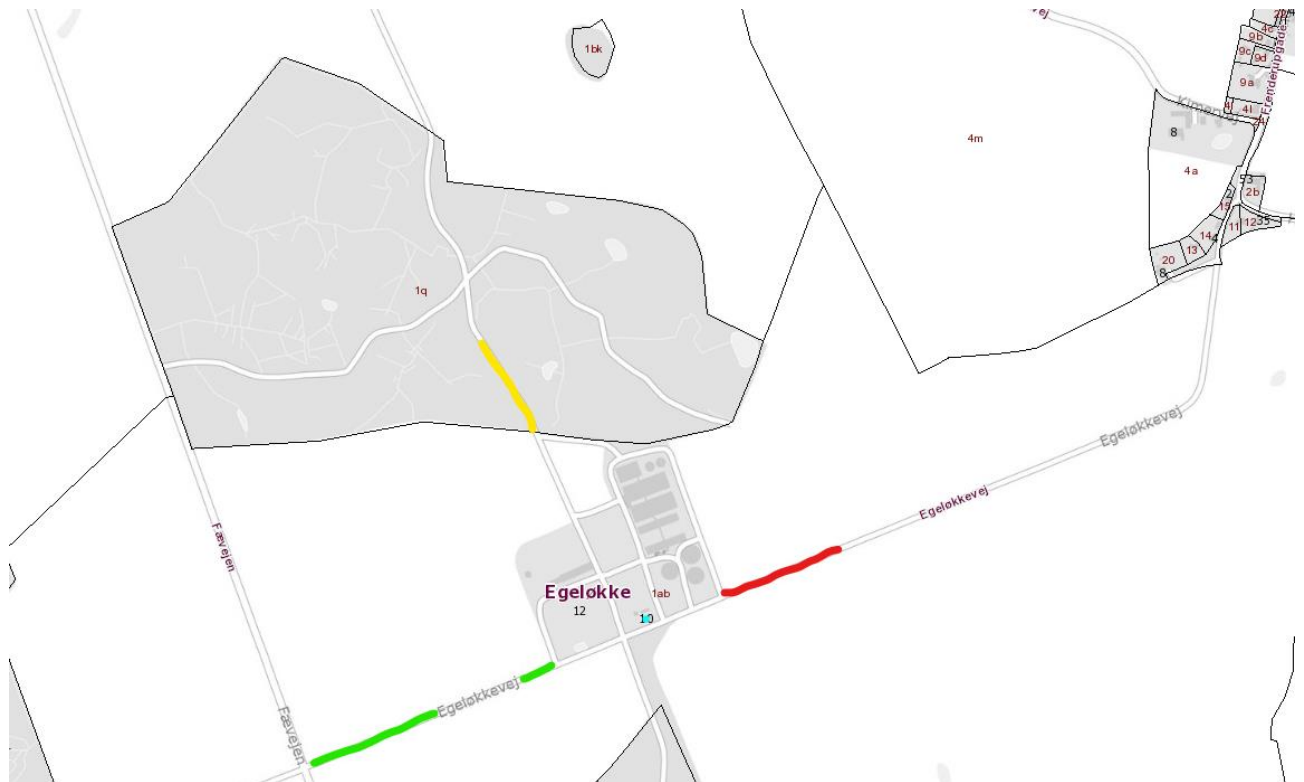
- 9) Ventilationsanlægget skal rengøres for at sikre optimal drift.
- 10) Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

- 11) Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 10 overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt
- 12) Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
- 13) Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
- 14) Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.
- 15) Grusveje, der leder transport til og fra husdyrbruget, skal vandes, hvis der i perioder med tørt vejr opstår væsentlige støvgener i forbindelse med transport.
- 16) Der må ikke etableres anden belysning end den, der er driftsmæssigt nødvendig.
- 17) Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agrøkologi ved Århus Universitet.

- 18) Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for skadedyr (rotter, fluer med mere) og tilhold af disse minimeres.
- 19) Tung transport til og fra husdyrbruget i form af lastbiler og traktorer skal benytte den nordlige indkørselsvej (gul) gennem Storkeskoven eller den vestlige indkørselsvej (grøn) på den private vej, Egeløkkevej.
- 20) Tung transport til og fra husdyrbruget må ikke benytte den østlige indkørselsvej (rød) på den private vej, Egeløkke.



- 21) Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
- 22) Bedriftens olie- og kemifald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
- 23) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
 - a. Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette:
 - b. Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Byg, Land og Miljø tlf.: 55 36 24 00. Uden for almindelig arbejdstid kontaktes Miljøvagten på tlf.: 114.

5. GENERELLE FORHOLD

Vordingborg Kommune modtog den 15. januar 2021 en ansøgning om miljøgodkendelse til den eksisterende produktion på Egeløkkevej 10, 4780 Stege, der er et IE- husdyrbrug med smågrise og slagtesvin. Ansøger ønsker at få produktionen reguleret efter reglerne i den nyeste husdyrbruglov. I denne regulering er produktionsrammen udtrykt i kvadratmeter (m²) produktionsareal i stedet for antal dyr. Denne nye model blev indført i husdyrbrugloven i 2017.

Der er løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent. Med denne miljøgodkendelse godkender Vordingborg Kommune husdyrbrugets anlæg og produktion efter nyeste lovgivning.

Godkendelsen er omfattet af § 16a stk. 2, pkt. 2 i Husdyrbrugloven, da der er tale om en ammoniakemission på mere end 3.500 kg ammoniak pr. år og da ejendommen har mere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg).

Der er i den indsendte miljøkonsekvensrapport beskrevet det ansøgtes fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet. Redegørelsen ligger til grund for de vurderinger som afgørelsen er truffet på. Udgangspunktet for miljøkonsekvensrapporten er ansøgningen om miljøgodkendelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, hovedskema 222904 version 4.

Bedriften skal ud over miljøgodkendelsen også overholde gældende love og bekendtgørelser indenfor landbrug. Det gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til godkendelsen.

Vilkår

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningssskema 222904, version 4 samt de vilkår, der fremgår af godkendelsen.
2. Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelsen skal være medarbejderne bekendt.

6. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆGGET

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets anlæg og de produktionsarealer, som tillades. Dertil beskrives husdyrbrugets drift af arealerne.

I Tabel 2 ses oversigt over produktionsarealer med tilhørende stald- og dyretype, som tillades med denne godkendelse. I bilag 1 ses situationsplan og i bilag 2 ses afløbsplan for ejendommen, mens bilag 3-5 indeholder staldanlæg med indtegnede produktionsarealer.

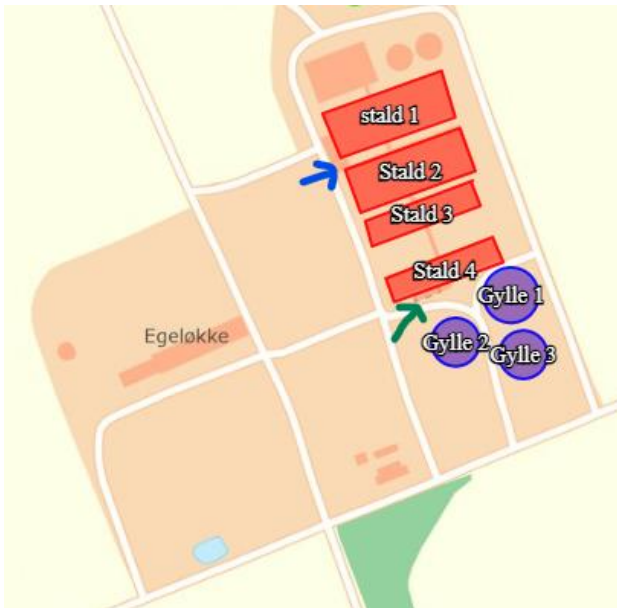
Tabel 2 Oversigt over enkelte staldafsnit med produktionsareal, stald- og dyretype.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Stald 1	1.228	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 2	1.228	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 3	616	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
Stald 4	616	Toklimastald, delvis spaltegulv eller Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Smågrise eller slagtesvin
I alt	3.688		

I stald 1 og 2 er der mekanisk ventilation, mens der i stald 3 og 4 er naturlig ventilation.

Stald 3 og 4 er indrettet med straw-flow gulve, her har gulvarealet et fald mod ydervæggen, hvor gyllekanalen er placeret under. På den måde glider dyrenes efterladenskaber samt strøelse ned mod væggen og ned i gyllekanalen. Trods brug af strøelse produceres der ikke fast gødning på husdyrbruget.

Indlevering af smågrise sker mellem de vestlige gavle for stald 1 og stald 2, mens udlevering af slagtegrise sker ved den sydlige langside af stald 4. Se Figur 2, hvor ind- og udleveringssteder er markeret.



Figur 2 Oversigt over ejendommens stald- og opbevaringsanlæg fra husdyrgodkendelse.dk. Den blå pil angiver indleveringssted og den grønne pil angiver udleveringssted.

Vurdering

Husdyrbrugets staldafsnit og produktionsarealer er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.1 og produktionsarealer fremgår af bilag 3-5.

Kommunen er enig i ansøgers indtastning af produktionsarealer i husdyrgodkendelse.dk. Straw-flow gulvene i stald 1 og 2 producerer ikke fast gødning, og kan derfor sidestilles med fleksgruppen 25-49 % fast gulv, der indeholder mulighed for både 'toklimastald, delvis spaltegulv' og 'delvist spaltegulv 25-49 %'. Kommunen vurderer, at den valgte gulvtype tager mest muligt højde for ammoniakfordampningen fra staldene.

Trods valg om fleksgruppe på produktionsarealerne, der indeholder både smågrise og slagtesvin, vil den maksimale ammoniakfordampning fra husdyrbruget være uændret i forhold til nuværende produktion. Hvis staldene benyttes til smågrise, vil det betyde en lavere ammoniakfordampning i praksis sammenlignet med slagtesvin.

Kommunen vurderer, at produktionsarealerne, stald, dyretyper og flexgrupper er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampning fra staldene, lugt og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor. Det er derfor nødvendigt, at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det er med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt. Dertil stilles der vilkår om produktionsarealernes størrelse og anvendelse samt god staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt ejendommens omgivelser.

Det er kommunens vurdering, at staldenes ventilationsanlæg kan give anledning til lugt og støj, hvis de ikke fungerer optimalt. Dette behandles i afsnit 11.1 om lugt samt i afsnit 11.2 om støj.

Vilkår

3. Produktionsarealet må samlet set udgøre 3.688 m² og skal være fordelt i staldafsnittene som angivet i Tabel 2 med de dyregrupper og staldsystemer, der er angivet.
4. Der skal opretholdes god staldhygiejne og renholdelse af staldarealer samt udendørsarealer omkring staldene.

7. OPBEVARINGSANLÆG

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets opbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet. Dertil kommer en beskrivelse af håndtering af overfladevand fra befæstede arealer.

Husdyrbruget har 3 beholdere på ejendommen med en samlet kapacitet på 7.300 m³. Dertil kommer kapaciteten i staldenes gyllekanaler. I Tabel 3 ses oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg og -kapacitet.

Under udarbejdelse af miljøgodkendelse er der monteret fast overdækning i form af telte på alle 3 gyllebeholdere. Beholderne er placeret syd for staldene, se bilag 1.

Tabel 3 Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende og fast husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Overfladeareal (m ²)
Gyllebeholder 1	2.500	2002	658
Gyllebeholder 2	2.400	2006	501
Gyllebeholder 2	2.400	2006	501
Gyllekanaler	300	-	-
I alt	7.600		

Ansøger oplyser at der forventes en årlig produktion af gylle på 8.000 m³ beregnet ud fra normtal. I tallene er der også medtaget bidrag fra nedbør til beholdere, drikkevandsspild og vaskevand fra staldene. Nedbør i gyllebeholderen sker dog ikke i praksis, da alle beholdere har teltoverdækning. Det giver en opbevaringskapacitet på 11,4 mdr. Husdyrbruget er forpligtet til at kunne opbevare minimum 9 måneders tilførsel af gylle og minimum 6 måneders tilførsel på selve ejendommen. Husdyrbruget opfylder dermed kravet om opbevaringskapacitet.

Den ekstra kapacitet i gyllebeholderne giver mulighed for at tilføre gylle fra godsets anden husdyrbrug 'Frøhave'. Der estimeres årligt 20 transporter med gylle fordelt over 2 gange.

Gylle ledes til gylletanke via lukkede rørføringer. Omrøring sker normalvis kun i forbindelse med at gyllebeholderen tømmes forud for udspreddning.

Husdyrbrugets afløb til tagvand løber til dræn langs gavlenderne på bygningerne både de østlige og vestlige gavle, se bilag 2.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen af opbevaring af husdyrgødning i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.1. Det er kommunens vurdering, at redegørelsen for opbevaringskapacitet er tilstrækkelig og at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11

dermed overholdes. Ejer af husdyrbruget er forpligtet til at give kommunen besked, hvis der sker ændringer, som har indflydelse på kapaciteten. Opbevaringsmulighederne er etableret, så flydende gødning kan opbevares forsvarligt. Den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved udbringning af husdyrgødning.

Det er kommunens vurdering, at afløb, der leder til dræn, skal renholdes for at sikre, at der ikke udledes næringsstoffer til nærliggende vandløb. Især ved områder, hvor der er mulighed for spild f.eks. ved af- og pålæsningsramper. Derfor stilles der vilkår om generel renholdelse omkring afløb og drænbrønde samt specifikt vilkår om renholdelse af ramper til af- og pålæsning.

Kommunen vurderer, at vask af maskiner og redskaber kan give risiko for udsivning af kemikalier og husdyrgødning til jordoverflade. Derfor stilles der vilkår om vask af maskiner og redskaber skal foregå på tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

Det vurderes, at fast overdækning af gyllebeholdere ikke er brugt som en miljøteknologi for at overholde BAT-krav, og derfor stilles der ikke vilkår til at teltoverdækningen skal være på. Dog skal det bemærkes, at fast overdækning i form af telt kun skal åbnes i forbindelse med omrøring eller udspreddning af gylle. Teltdugen skal lukkes umiddelbart efter gylleaktiviteten er afsluttet, således der ikke er mere ammoniakfordampning end nødvendigt fra beholderne. Hvis teltdugen går i stykker, skal den repareres og hvis ikke dette er muligt skal der etableres flydelag som overdækning på beholderen.

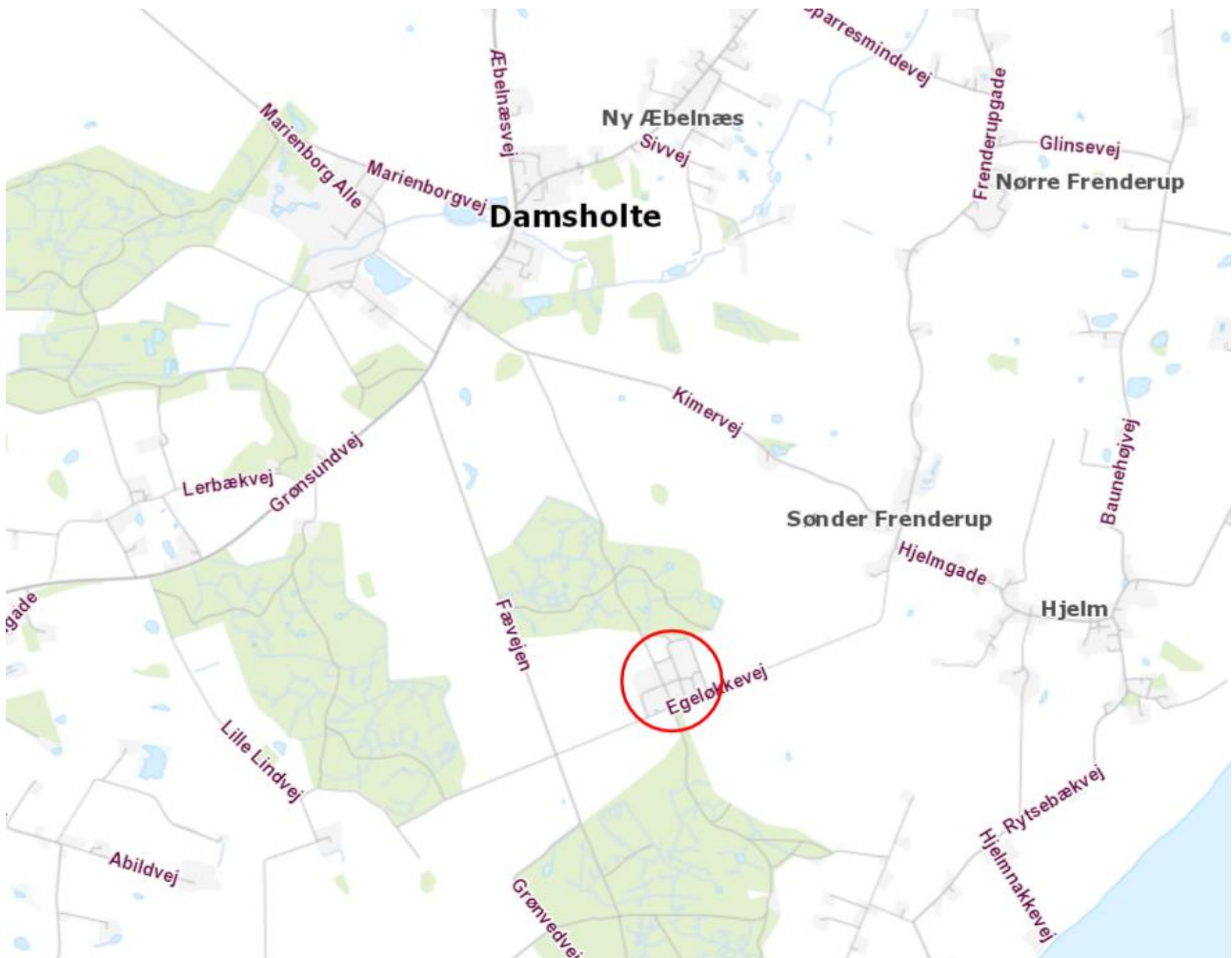
Vilkår

5. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild og uheld undgås, og der tages mest muligt hensyn til omgivelserne.
6. Husdyrbrugets afløb og drænbrønde skal renholdes fra spild, så der ikke udledes næringsstoffer til vandløb.
7. Husdyrbrugets af- og pålæsningsramper skal rengøres efter brug, således der ikke opstår risiko for forurening af omkringliggende jord og grundvand samt udledning til dræn.
8. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

8. BELIGGENHED OG PÅVIRKNING AF LANDSKABET

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende, bygningsmassernes påvirkning af landskabet og afstandskrav er beskrevet i miljøkonsekvensrapporters kapitel 2.4.

Husdyrbruget er placeret i landzonen syd for Damsholte på Vestmøn, se Figur 3.



Figur 3 Kort, der angiver husdyrbrugets placering i forhold til omkringboende. Den røde cirkel angiver husdyrbrugets placering.

Husdyrbruget er placeret hensigtsmæssigt i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkelt liggende nabo. I Tabel 4 ses reelle afstande fra husdyranlæg til specifikke områder i forhold til afstandskrav beskrevet i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Tabel 4 Oversigt over afstande fra husdyranlæg til specifikke områder i forhold til afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Specifikt område	Afstand fra anlæg (meter)	Lovkrav minimum (meter)
Ikke almen vandindvinding – egen	1.050	25
Almen vandforsyningsboring	65	50
Beboelse på egen ejendom	54	15
Vandløb, dræn, vandhul > 100 m²	140	15
Offentlig vej – privat fællesvej	30	30
Naboskel	400	30
Nabobeboelse	700	50
Samlet bebyggelse	740	50
Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde	1.500	50
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25

Landskabelig vurdering

Der er ansøgt om at få godkendt dyreholdet efter nyeste lovgivning, men i eksisterende bygninger, og landskabsvurderingen bygger dermed på de eksisterende forhold.

Ejendommen ligger i sin helhed inden for de i kommuneplanen udpegede bevaringsværdige landskaber.

Inden for de bevaringsværdige landskaber må der generelt ikke etableres anlæg eller foretages indgreb, der kan forringe områdernes landskabelige værdier, og de landskabelige værdier skal sikres gennem planlægning og administration af den arealregulerende lovgivning. Fritliggende og driftsmæssigt nødvendige anlæg i relation til jordbrugserhvervet skal tilpasses beskyttelseshensynet.

Konkret ligger ejendommen i et landskabsområde, der omfatter området mellem Kostervig i nord over Marienborg gods til Fanefjord Skov i syd. Området er et bølget til småbakked klassisk herregårdslandskab med mange småplantninger, levende hegn og skove, der centralt giver et landskab i middel til lille skala. Bebyggelsen i området er samlet omkring Store Lind, Marienborg Gods og Liseby, hertil kommer de to gårde Kostervig Avlsgård og Egeløkke og en smule spredt bebyggelse nord for Røddinge Sø. Området fremstår generelt uden tekniske anlæg, men med mange naturmæssige- og kulturhistoriske værdier. De mange beplantninger understreger området som herregårdslandskab, hvor landskabet har en flersidig anvendelse med plads til både dyrkningsmæssig-, herligheds- og rekreative værdier.

I den sydlige del af området, nær Egeløkke, præges området særligt af de mange tydelige skovbryn og de karakteristiske alléer der løbende udskiftes og understreger de herregårdsmæssige træk i landskabet.

Egeløkke ligger godt skjult af beplantning i landskabet, men fremtræder markant når man kommer tæt på, særligt øst fra. Det er en stor forpagtergård under Marienborg Gods, der oprindeligt bestod af et stort dobbelt gårdkompleks. Omkring årtusindskiftet blev den sydlige del af gårdanlægget revet ned. Den 23. december 2012 brænder stuehus og de nordlige og vestlige driftsbygninger på ejendommen. I dag udgøres det gamle Egeløkke af de midterste driftsbygninger fra det oprindelige bygningskompleks, som er opført i 1885. Den gamle længe med stråtag, ligger uforstyrret ud til de store herregårdsmarker, der afgrænses af de store alléer og Storkeskov mod nord. Øst for det gamle gårdkompleks, ligger det moderne svinebrug, men er afskærmet fra de oprindelige bygninger med en beplantning som i en vis grad tillader, at resterne af det oprindelige Egeløkke kan opleves uden at det moderne svinebrug påvirker oplevelsen. Når de oprindelige bygninger ses fra alléen vest for (Fævejen), ses også de moderne staldbygninger tættest ved skoven, hvilket forstyrrer oplevelsen af det kulturmiljø, som der er om de oprindelige bygninger.



Figur 4 Den sidste del af det oprindelige Egeløkke set fra syd – her skærmer beplantningen

Det moderne svinebrug ved Egeløkke er opført i 00'erne. Stalde, gylletanke og siloer udgør til sammen et stort og dominerende anlæg af industriel karakter. Det homogene farvevalg og de mørke tage får anlægget til at fremstå mindre dominerende, og placeringen mellem Storkeskov og Grønved skov op af det nord-/sydgående levende hegn, der adskiller det fra det gamle Egeløkke, gør at anlægget mest er synligt østfra, hvor anlægget ligger i en lavning og derfor kun opleves i sin fulde størrelse helt tæt på.



Figur 5 Egeløkke - Det moderne svinebrug set fra øst, med højspændingsledning i forgrunden.

Siden billedet på Figur 5 er taget, har husdyrbruget valgt at dække de tre gyllebeholdere med teltdug, som det fremgår af billedet på Figur 6. Det er væsentligt at teltdugene er grå og dermed har samme farve som gyllebeholderene, hvilket giver en rolig fremtræden, og passer til den øvrige bygningsmasse.

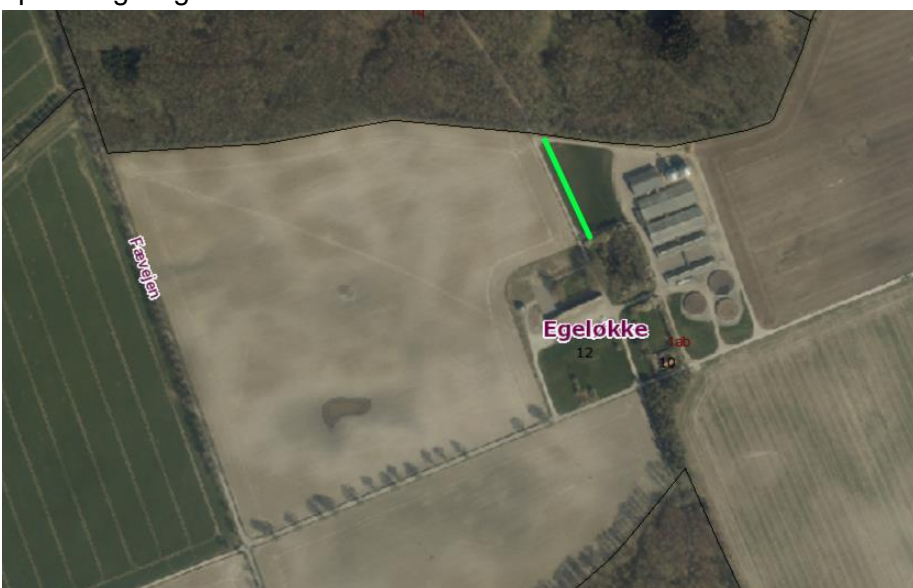


Figur 6 Egeløkke med nymonterede telttage på gyllebeholdere.

Der løber højspændingsledninger syd om Egeløkke. Højspændingsledningen opleves ikke som meget dominerende i landskabet.

Generelt er landskabsområdet sårbart over for byggeri og anlæg uden for den eksisterende bebyggelsesstruktur, samt byggeri der skiller sig ud for det traditionelle byggeri der i overvejende grad består af lænehuse med saddeltag og høj rejsning. Området er desuden særligt sårbart over for højt byggeri og tekniske anlæg, lige som større fladedækkende anlæg og skovrejsning i området vil sløre landskabets karakter og forringe kvalitetene i landskabet. Etablering af nye større driftsbygninger, bør kun etableres i tilknytning til Marienborg Gods, Egeløkke og Kostervig Avlsgård, og indpasses i den eksisterende bebyggelsesstruktur. Større udvidelser bør afgrænses af levende hegn så byggeriet ikke bliver dominerende i landskabet men indordner sig under de dominerende landskabstræk. Byggeriet bør udformes som lænehuse med saddeltag.

Eksisterende forhold vil kunne forbedres ved at forlænge eksisterende beplantning mod nord til skovbrynet, så den oprindelige bebyggelse fremstår uforstyrret i synslinjen fra alléen. Dette kunne gøres ved at plante et levende hegn eller tæt træække langs grus/skovvej, som vist på luftfoto herunder (med lysegrøn streg). Dette vil være et løft af det kulturmiljø, som resterne af det oprindelige Egeløkke er en del af.



Figur 7 Oversigt over husdyrbruget, hvor lysegrøn streg angiver forslag til læbælte.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i ansøges beskrivelse af beliggenhed og påvirkning af landskabet beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Det er kommunens vurdering at placering af stald- og opbevaringsanlæg overholder gældende afstandskrav. Kommunen vurderer, at husdyrbrugets ikke kommer til at påvirke landskabet i højere grad, da der ikke sker udvidelse eller ændring af eksisterende bygningsmasse. Kommunens vurdering er lavet på baggrund af de eksisterende forhold på husdyrbruget, herunder bygninger, stalde, anlæg, farver og dimensioner. Eventuelle ændringer i husdyrbrugets udtryk kan derfor betragtes som godkendelsespligtigændring.



9. AMMONIAKEMISSION

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emission fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emission er baseret på oplysninger om produktionsarealer, stald- og dyretype samt opbevaring af husdyrgødning. Ammoniakemission er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.5 og 3.1.

Husdyrbruget vil udlede **7.055 kg NH₃-N/år**. Samlet BAT-krav er på 7.055 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er dermed lig det samlede BAT-krav, se Figur 8.

Ansøgning (222904) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6391	664	7055
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6391	664	7055
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 8 Samlede beregning for husdyrbrugets årlige ammoniakemission samt overholdelse af BAT krav jf. Husdyrgodkendelse.dk.

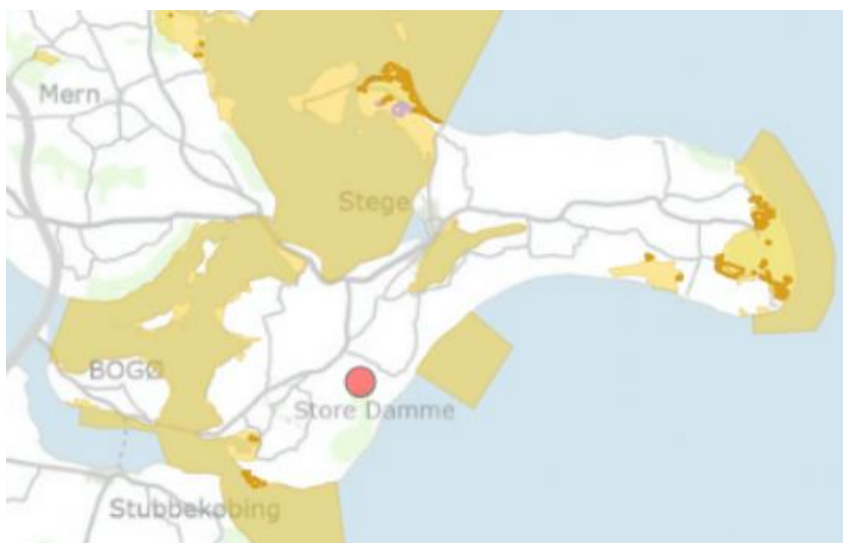
BAT i forhold til at begrænse ammoniak fra stalde og lagre er beskrevet og vurderet i afsnit 14.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen omkring ammoniakemission i miljøkonsekvensrapporten. Da vejledende BAT er overholdt stilles der ikke vilkår om reducerende miljøteknologier på husdyrbruget. Det er kommunens vurdering, at brug af telte som fast overdækning giver husdyrbruget en reduktion af ammoniakemission i praksis. Det samme gør sig gældende, hvis husdyrbruget vælger at producere smågrise i stalde i stedet for slagtesvin. Der stilles ikke vilkår om telte på beholderne, da dette ikke er brugt som en miljøteknologi for at overholde BAT-krav.

10. PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER

Husdyrbrugets placering i forhold til beskyttet natur er vist i Figur 9. Husdyrbruget er ikke placeret inden for 10 meter af områder med beskyttet natur i form af Natura2000, kategori 1 og 2 natur. Ansøgers beskrivelse og vurdering af påvirkningerne af sårbar natur og sårbare arter fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.5.



Figur 9 Kort over Møn og Sydøstsjælland med indtegnede naturområder. Den røde cirkel angiver husdyrbruget, Egeløkkevej 10, 4780 Stege. De gule områder angiver Natura2000 områder, mens de mørkegule og lilla markeringer viser hhv. overdrev og heder inden for kategori 1 og 2 natur. Udklip af kortmateriale fra Miljøstyrelsens miljø-GIS, <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=husdyr2017>.

I det digitale ansøgningskema, er der beregnet deposition af ammoniak til udpegede naturpunkter omkring husdyrbruget på baggrund af indtastet data om stald- og dyretype samt gødningslagre. Merdeposition angiver ammoniakdeposition i forhold til nudrift og 8-års drift, mens den totale deposition af ammoniak fra husdyrbruget til naturpunkterne angives som totaldeposition. Naturpunkterne og deposition af ammoniak hertil fremgår af Tabel 5. De udpegede naturpunkters placering kan ses i bilag 6-10.

Tabel 5 Oversigt over udpeget naturpunkter, der lægger i nærheden af husdyrbruget samt ammoniak deposition til disse områder fra husdyrbruget. Ammoniak deposition er angivet som merdeposition i 8-års drift og nudrift i forhold til ansøgt drift samt totaldeposition.

Område	Kategori	Ruhed	Ammoniak deposition, kg N/ha/år		
			Merdeposition		Totaldeposition
			8 års drift	Nudrift	
Overdrev	1	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,0
Rigkær	1	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,0
Habitatområde	1	Vand	0,0	0,0	0,1
Overdrev	2	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,0
Mose	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,1
Overdrev	3	Blandet natur med lav bevoksning	0,0	0,0	0,0
Gl. Skov	3	Skov	0,0	0,0	14,9
Gl. Skov	3	Skov	0,0	0,0	2,1
§3 sø	3	Vand	0,0	0,0	0,5
§3 sø 2	3	Vand	0,0	0,0	0,3
§3 sø 3	3	Vand	0,0	0,0	0,5
§3 sø 4	3	Vand	0,0	0,0	1,1
§3 sø 5	3	Vand	0,0	0,0	0,5

For kategori 1 og 2 natur ses der på totaldeposition. Den maksimale totaldeposition til kategori 1 natur afhænger af husdyrbrug omkring naturpunktet. For de 3 kategori 1 naturpunkter udpeget i det digitale ansøgnings-skema er der ingen kumulation med andre husdyrbrug, og derfor må naturpunkterne modtage op til 0,7 kg N/ha/år fra husdyrbruget. Der er ingen totaldeposition til 2 af naturpunkterne, og til naturpunktet 'habitatnatur' er der en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år fra husdyrbruget. For kategori 2 natur gælder et krav om maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år. Det udpegede kategori 2 naturpunkt modtager 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition fra husdyrbruget.

For kategori 3 natur ses der på merdeposition af ammoniak. Kommunen kan ikke stille krav om reducere, hvis merdepositionen er under 1 kg N/ha/år. Ingen af de udpegede naturpunkter modtager merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget.

På bilag IV i EU's Habitatdirektiv er der listet en række dyr og planter (bilag IV arter), som medlemsstaterne har en særlig forpligtelse til at beskytte. Vordingborg Kommune ligger inden for det naturlige udbredelsesområde for Springfrø, Stor Vandsalamander og Markfirben. Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje. Ligeledes må deres levesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Kommunen har foretaget en søgning i 1 kilometers radius fra husdyrbruget i Danmarks Naturdata og fundet registreringer af flagermus i Storkeskoven nord for husdyrbruget i 2018. Da skoven modtager 14,9 kg N/ha/år fra husdyrbruget i totaldeposition og da skoven er registreret som potentiel ammoniakfølsom, er der foretaget besigtigelse og naturvurdering af skoven.

10.1 BESKRIVELSE AF POTENTIEL KVÆLSTOFFØLSOM SKOV, STORKESKOVEN

Storkeskoven er kortvarigt besøgt og primært fra den gennemskærende vej. Den del af skoven, der ligger nærmest anlægget og langt størstedelen af skoven i det hele taget udgøres af relativ ung, intensivt drevet bøgeskov, hvor hovedparten af kulturerne vurderes at være 30-50 år gamle.

Skovbunden er middelrig – rig, uden at være kalkholdig. Den er med overfladisk morbundspræg grundet de sure, svært nedbrydelige bøgeblade og dominansen af Hvid Anemone er slående. Lokalt langs skovveje, opkørte arealer eller svagt fugtigere områder ses Gul Anemone og især Vorterod. Desuden er set Almindelig Bingelurt, Almindelig Lungeurt og Hulrodet Lærkespore.

Udover Bøg som er totalt dominerende i vedplantelaget ses stedvist en del Ahorn. Sparsomt ses Ask langs grøft og i lavninger. I det sydlige bryn mod anlægget ses Navr, Hassel og Hvidtjørn, men ingen eller meget fåtalligt større, ældre træer. I det nordlige bryn ses især vest for den gennemgående grusvej talrige store, gamle egetræer.



Figur 10 Bøgeskov på middelrig muldbund med dominans i urtelaget af Hvid Anemone. Foto taget på besigtigelse 19. april 2021.

Bilag IV-arter

Det er givet, at der er arter af flagermus i skoven. Dels bruger de skoven samt de udvendige og indvendige bryn som ledelinjer og fourageringsområde, dels rummer skoven givetvis dagsæder for flere arter i sommerhalvåret. Endelig kan det ikke udelukkes, at der i skovens tilsyneladende relativt få gamle træer kan være ynglekolonier eller overvintringskolonier, men dette er ikke undersøgt.

Derudover er skoven med stor sandsynlighed raste og fourageringsområde for Bilag IV-padden Springfrø og rasteområde for Stor Vandsalamander. Begge arter er vidt udbredte på Møn, og især Springfrø er knyttet til løvskov.

Vurdering af kvælstoffølsomhed - naturtype og arter

Skoven udgøres for størstedelen af den skovhabitatnaturtype, der hedder Bøgeskov på muldbund (typekode 9130). Det er en almindelig og udbredt skovtype i Østdanmark. Skovens tålegrænse ligger i den høje ende af intervallet 10-20 kg N/ha/år (jf. Ammoniak-manualen). Hovedparten af den ammoniak, der afsættes som følge af meremissionen fra anlægget, afsættes i skovbrynet og de nærmeste indtil 100 meter fra anlægget.

Der er ved den forholdsvis kortvarige bestigelse ikke fundet jordbundstyper eller arter, der i sig selv er følsomme overfor en begrænset merdeposition.

Skoven vurderes ikke at være ammoniak-følsom ud fra den forekommende jordbund og dominerende træ- og urtelag.

Hvad angår padderne vil der ikke ske nogen ændring af raste- og fourageringsområder, idet skoven, hverken strukturelt eller vegetationsmæssigt vil ændres væsentligt negativt eller overhovedet.

Det er ligeledes vurderingen, at arter af flagermus ikke vil blive påvirket. Der er ikke grund til at tro, at projektet vil forårsage driftsændringer i skoven og dermed strukturelle ændringer ligesom der ikke er nogen grund til at antage, at fødegrundlaget i skoven og langs bryn (dvs. insektlivet) vil blive ændret som følge af projektet.

Samlet vurdering

Vordingborg Kommune er enig i udpegning samt beskrivelse af ammoniakemission og -deposition til naturpunkter i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer, at husdyrbruget ikke kumulere med andre husdyrbrug i forhold til kategori 1 naturpunkter, og totaldeposition af ammoniak til disse punkter overholdes. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget overholder totaldeposition af ammoniak til kategori 2 naturpunkt. Det vurderes, at husdyrbruget ikke har merdeposition til kategori 3 naturpunkter.

Der kan forekomme yngle- og levesteder for bilag IV-arter omkring udpegede naturpunkter og husdyrbruget. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for bilag IV arter, og dermed heller ikke direkte påvirke bilag IV-arter.

Det er kommunens vurdering, at Storkeskoven, der har en totaldeposition på over 1 kg N/ha/år, ikke er ammoniakfølsom og ikke bliver påvirket af ammoniakemission fra husdyrbruget. Ligeledes er det kommunens vurdering at skoven om yngle-, raste og fourageringsområde for bilag IV-arter (flagermus og padder) ikke vil blive påvirket. På baggrund af den vurdering, stilles der ikke krav om reduktion af ammoniakpåvirkning.

11. VURDERING AF GENER I LOKALOMRÅDET









Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener i lokalområdet. Gener i form af lugt, lys, støj, støv, transport og skadedyr er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.6 og 2.7.

11.1 LUGT

Ansøgers beskrivelse ses i miljøkonsekvensrapportens kapitel 2.6. Alle lugtgenekriterier er overholdt for husdyrbruget og der er ingen kumulation med øvrige husdyrbrug. I Figur 11 ses det samlede resultat af lugtberegningerne fra ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning (222904) | Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Egeløkkevej 8	0	NY	378,2	378,2	796	Ja 
 Egeløkkevej 6	0	NY	736	736	861,7	Ja 
 Askeby By, Fanefjord	0	NY	948,7	948,7	2573,8	Ja 
 Marienborg Hgd., Damsholte	0	NY	948,7	948,7	1554,1	Ja 

Figur 11 Samlet resultat af lugtberegninger fra ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen omkring lugtemission i miljøkonsekvensrapporten. Der er under miljøgodkendelsens afsnit 6 om indretning og drift stillet vilkår til renholdelse, hvilket også er med til at reducere risikoen for lugtgener.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbrugets ventilationsanlæg kan give anledning til lugt, hvis ikke det fungerer optimalt. Derfor stilles der vilkår om rengøring af anlægget, men ikke vedligeholdelse og servicering da disse er omfattet af IE-regler.

Vilkår

9. Ventilationsanlægget skal rengøres for at sikre optimal drift.

11.2 STØJ

Støj fra husdyrbruget og generel drift er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.1 og den primære støj er angivet i oversigten, der ses i Tabel 6.

Tabel 6 Oversigt over husdyrbrugets primære støjkloder, placering og driftstid af disse samt tiltag til begrænsning af støj.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilation	Motorer placeret nede i stalden ved bunden af ventilationsafkastet.	Hele døgnet Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	Svag støj
Indlevering af dyr	I enden af stalden	Dagtimer	Kortvarig støj
Udlevering af dyr	I enden af stalden	Kan finde sted om natten	Kortvarig støj
Omrøring og pumpning af gylle	Ved gyllebeholderen	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmåned og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	Svag støj
Indblæsning af foder	I siloer	Dagtimer	Kortvarig støj Svag støj
Blanding af foder	I isoleret blanderum	Løbende over døgnet	Svag støj
Kompressor til højtryksrensere	I isoleret rum	Indenfor almindelig arbejdstid	Svag støj

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen af støj i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer at støjen fra husdyrbruget og landbrugets drift er inden for de rammer man kan forvente af at en virksomhed i den størrelse. Dertil kommer at der er relativ god afstand fra husdyrbruget til omkringboende. Kommunen stiller dog alligevel vilkår om virksomhedens støjbelastning til omgivelserne i tilfælde af fremtidige situationer med støjgener, som kommunen ikke kunne forudse på godkendelsestidspunktet.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets ventilationsanlæg kan give anledning til støj, hvis det ikke fungerer optimalt. Der er stillet vilkår om jævnlig rengøring af anlægget under afsnittet om lugt. Dertil kommer de generelle IE-regler omkring vedligeholdelse og servicering. Alt sammen vurderes at være tilstrækkeligt for at reducere risikoen for støjgener fra anlægget. Der stilles ikke yderligere vilkår til reducere af støj fra anlægget.

Vilkår

10. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

11. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene i vilkår 10 overholdes, hvis Vordingborg Kommune finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt
12. Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.
13. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
14. Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

11.3 STØV

Husdyrbruget kan give anledning til støv i forbindelse med transporter internt samt transport til og fra husdyrbruget. Dertil fra håndtering af foder og strøelse.

Vurdering

Vordingborg Kommune er i enig i beskrivelsen af støv i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.2. Håndtering af foder og halm sker primært indendørs og i lukket rørledning, og bør derfor ikke give anledning til støvgener for omkringboende. Det vurderes at rengøring af ventilationssystem og stalde er med til at reducere risiko for ophobning af støv, der kan ventileres ud. Dertil kommer den

relative store afstand til naboer på 700 meter fra anlægget, der vurderes at reducere risikoen for støvgener for de omkringboende væsentligt.

Husdyrbrugets ind- og udkørselsveje samt interne veje er grusbelagte og kan give anledning til støv især i tørre perioder. Det er kommunens vurdering, at støv fra intern transport på husdyrbruget ikke vil genere omkringboende, da afstanden til disse er relativ stor. Det vurderes at støvgenen fra transport på den østlige del af Egeløkkevej, der er privat og ejes af husdyrbruget, vil kunne være væsentlige for især de omkringliggende huse tæt på vejen. Kommunen stiller på den baggrund vilkår om, at grusvejen vandes, hvis der i tørre perioder opstår væsentlige støvgener i forbindelse med transport til og fra husdyrbruget.

Vilkår

15. Grusveje, der leder transport til og fra husdyrbruget, skal vandes, hvis der i perioder med tørt vejr opstår væsentlige støvgener i forbindelse med transport.

11.4 LYS

I forbindelse med driften af husdyrbruget vil der være lys på ejendommen, der kan give gener for omkringboende.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen om lys i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.3. Det vurderes at belysningen er driftsmæssig nødvendig. For at sikre, at husdyrbruget ikke benytter lys, som ikke er driftsmæssig nødvendigt og som kan medføre væsentlige lysgener for omkringboende, stilles der vilkår om belysning.

Vilkår

16. Der må ikke etableres anden belysning end den, der er driftsmæssigt nødvendig.

11.5 SKADEDYR

Skadedyr i form af rotter og fluer kan være til gene for de omkringboende naboer samt beboere på husdyrbrugets ejendom.

Vurdering

Vordingborg Kommune er enig i beskrivelsen om skadedyr i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.4. Risikoen for skadedyr er altid til stede på landbrugsejendomme, da der kan være ideelle forhold for rotter i form af levesteder og foderrester. Det vurderes at bekæmpelsen af skadedyr og fluer skal foretages efter de seneste retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi ved Århus Universitet. Ved den fornødne bekæmpelse af fluer vurderes det ansøgte ikke at give anledning til gener for omkringboende. Hvis husdyrbruget desuden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer kommunen, at der ikke er forøget risiko for opformering af rotter. Der stilles vilkår om flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Vilkår

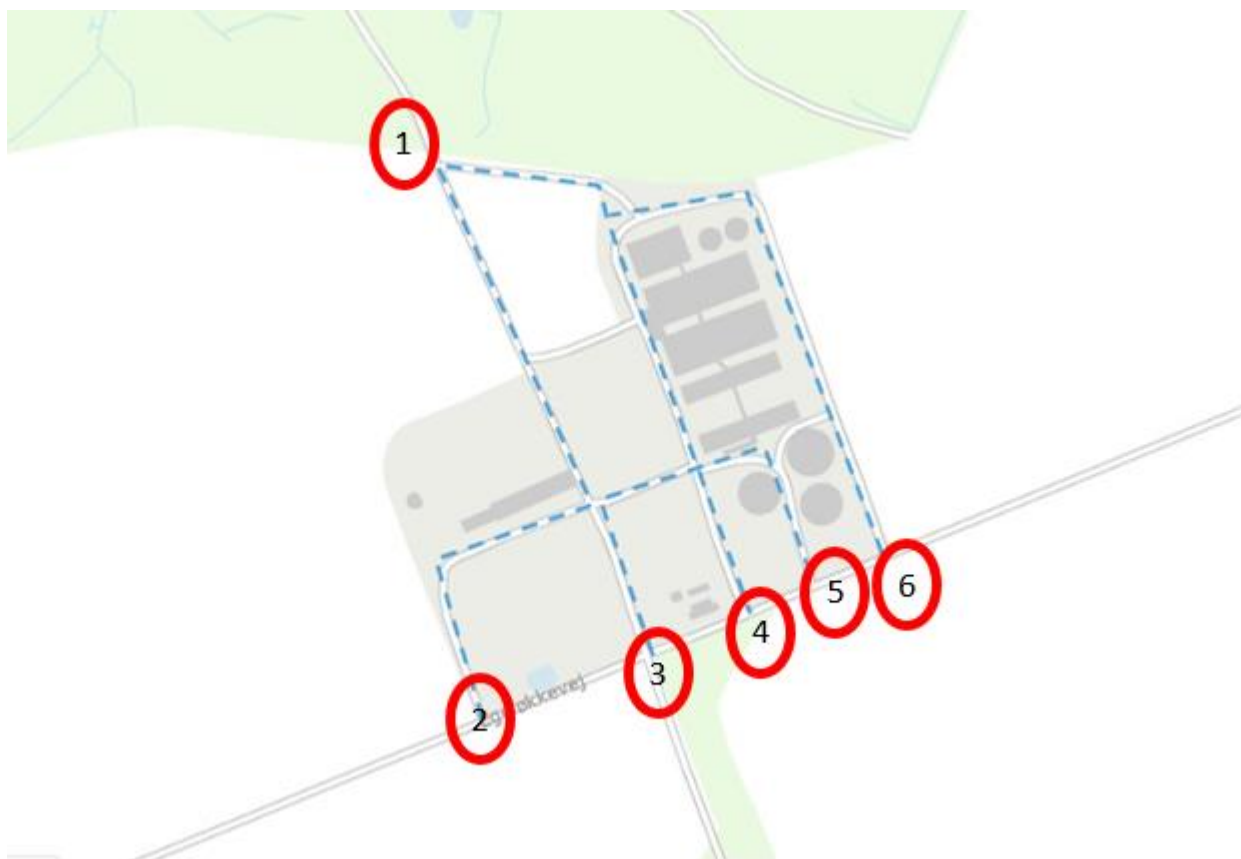
17. Der skal foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse, som minimum er i overensstemmelse med de til enhver til gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi ved Århus Universitet.

18. Husdyrbruget skal drives på en måde, så risikoen for skadedyr (rotter, fluer med mere) og tilhold af disse minimeres.

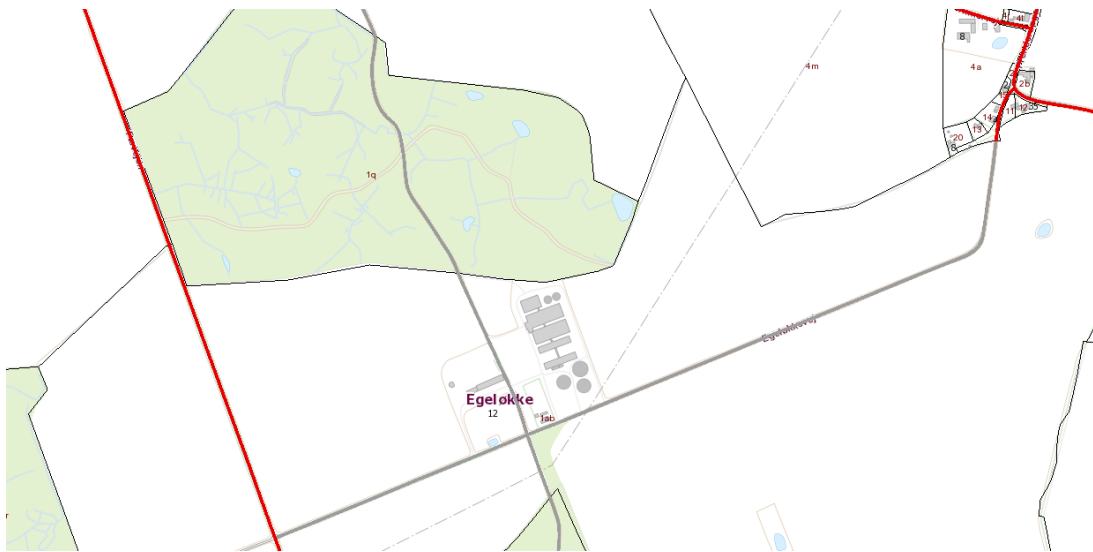
11.6 TRANSPORT

Husdyrbrugets transport i form af ruter, antal af transporter og tidsrum for transporter er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.5.

Husdyrbruget har 6 indkørselsveje, hvoraf den nordlige indkørselsvej (1) er af privat vej gennem Storkeskoven, mens de resterende 5 indkørselsveje (2-6) ligger i husdyrbrugets sydlige ende og kommer af den private vej, Egeløkkevej, hvor der er indkørsel både fra vest af Fævejen og fra øst af Frenderupgade. Den private vej gennem Storkeskoven og den private del af Egeløkkevej er ejet af Marienborg Gods. Oversigt over husdyrbrugets interne transportveje og indkørsler ses i Figur 12, mens eksterne veje og disses status ses i Figur 13.



Figur 12 Oversigt over husdyrbrugets interne transportveje samt ind- og udkørsler.



Figur 13 Oversigt over veje og indkørselsmuligheder ved husdyrbruget. Rød linje angiver offentlige veje, mens grå linje angiver privat vej.

I Tabel 7 ses et estimat over det årlige antal transporter til og fra husdyrbruget.

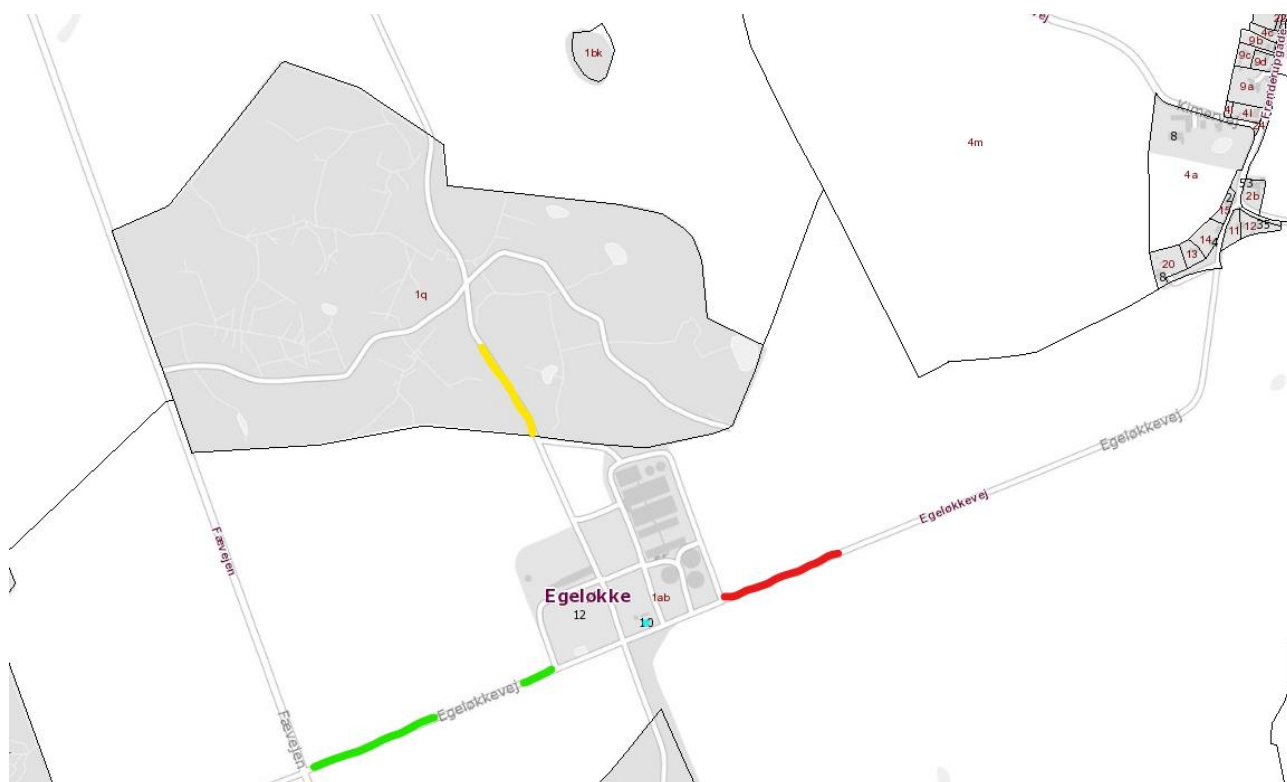
Tabel 7 Oversigt over det årlige estimat for transporter til og fra husdyrbruget.

Transporttype	Antal gange pr. år	Tidsrum
Levering af smågrise	52	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	52	Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	6.00 – 16.00
Hjemtagning af korn i høst	25	Høstsæsonen 11.00-23.00
Levering af Halm	104	6.00 – 18.00
Levering af mineraler, Soya, fedt mv.	52	6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	400	Sæson primært efterår 11.00-23.00
Afhentning af dagrenovation	26	6.00-18.00
Indlevering af gylle fra Frøhave	20	2 gange om året, 8.00-18.00
Levering af foder til Frøhave	260	5 gange om ugen, 8.00-18.00.
I alt	1.043	

Vurdering

Vordingborg Kommune vurderer, at transport internt på husdyrbruget ikke giver anledning til gener for nærmeste nabobeboelser, idet kørsler foregår i relativ stor afstand til omkringboende.

Beboere omkring den østlige og offentlige del af Egeløkkevej har i forbindelse med forhåndsannoncering af ansøgningsmaterialet givet udtryk for, at der opleves gener i form af rystelser, støv og støj fra tung trafik med tilknytning til husdyrbruget. Det er kommunens vurdering, at transport til og fra husdyrbruget kan give anledning til væsentlig gene for omkringboende på den østlige del af Egeløkkevej ved Sdr. Frønderup. Det vurderes, at det er muligt at reducere disse gener ved at reducere mængden af tung transport, der kommer på den østlige del af Egeløkkevej. Dette er muligt, hvis den nordlige indkørselsvej til husdyrbruget eller den vestlige del af Egeløkkevej benyttes til tunge transport. Kommunen stiller derfor vilkår om, at transport med lastbiler og traktorer til husdyrbruget skal komme af den nordlige indkørselsvej til husdyrbruget eller fra den vestlige del af Egeløkkevej. De to indkørselsveje er markeret med gul og grøn på Figur 14, mens den indkørselsvej, der markeret med rødt ikke må anvendes til tung transport med tilknytning til husdyrbruget.



Figur 14 Oversigt over indkørselsveje til husdyrbruget. Den nordlige indkørselsvej er angivet med gul, den vestlige indkørselsvej er angivet med grøn, mens den østlige indkørselsvej er angivet med rød.

Vilkår

19. Tung transport til og fra husdyrbruget i form af lastbiler og traktorer skal benytte den nordlige indkørselsvej (gul) gennem Storkeskoven eller den vestlige indkørselsvej (grøn) på den private vej, Egeløkkevej.
20. Tung transport til og fra husdyrbruget må ikke benytte den østlige indkørselsvej (rød) på den private vej, Egeløkke.

11.7 RYSTELSER

Rystelser i forbindelse med drift og transport beskrives og vurderes i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.6.

Vurdering

Beboere omkring den østlige og offentlige del af Egeløkkevej har i forbindelse med forhåndsannoncering af ansøgningsmaterialet givet udtryk for, at der opleves gener i form af rystelser, støv og støj fra tung trafik med tilknytning til husdyrbruget. Det er kommunens vurdering, at det er muligt at reducere gener fra rystelser fra tung transport til og fra husdyrbruget ved at stille transportvilkår. Transportvilkår er beskrevet i afsnit 11.6. Der stilles ikke yderligere vilkår i forhold til rystelser.

12. AFFALD, RESTSTOFFER OG RESSOURCER

Husdyrbrugets affald, reststoffer og ressourcer er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 2.8.

12.1 AFFALD OG RESTSTOFFER

Husdyrbrugets opbevaring af døde dyr sker på plads med 1,5 meter højt hegn. Døde dyr afhentes af DAKA. Se bilag 2 for placering.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug håndteres affald efter affaldshierarkiet, der er beskrevet i §6b i lov om miljøbeskyttelse. Affaldshierarkiet er som følger:

- 1) Affaldsforebyggelse
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug
- 3) Genanvendelse
- 4) Anden nyttiggørelse
- 5) Bortskaffelse

Ansøger oplyser, at husdyrgødning produceret i forbindelse med produktionen genanvendes som gødning på markerne.

Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild havner i gyllen og genanvendes ligeledes på marken.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer, som anvendes i produktionen. Derfor er det svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget ikke har indflydelse på emballeringen. Mængden af affald er dog begrænset i forhold til produktionens størrelse.

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler, Klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Håndtering af affaldsfraktioner fremgår af Tabel 8

Tabel 8 Oversigt over affaldsfraktioner samt håndtering og bortskaffelse af disse.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Klinisk Risikoaffald Kanyler og medicinrester og spraydåser	Opbevares i miljøkasse og afleveres til modtagerstation
Tom emballage (papir/pap/plast og plastdunke)	Opbevares i 400 L container, som afhentes hver 14. dag.
LED-rør og elsparepærer	Afleveres på genbrugsplads
Jern og metal	Opbevares i på anden ejendom og afhændes til jernhandel

Spildolie opbevares ikke på ejendommen, da det medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Staldene er opvarmet med pillefyr, og det er kun stuehuset, der opvarmes med oliefyr.

12.2 RESSOURCER

Staldene benytter el til ventilation, foderkværn, foderblander samt belysning. Dertil anvendes der el til pumpning af gylle. Husdyrbrugets energiforbrug er estimeret til 283.500 kWh/år og forventes at være uændret i forbindelse med denne godkendelse. Der er fokus på energiforbrug gennem miljøledelse.

Både husdyrbrug og beboelse på ejendommen forsynes med vand fra eget vandværk. Det bruges vand som drikkevand til dyr, overbrusning af dyr, rengøring af stalde-, foder og ventilationsanlæg. Ansøger har estimeret husdyrbrugets forbrug af vand ud fra normtal til at være 11.800 m³, og der et aktuelt forbrug på hele ejendommen inkl. beboelse på 11.700 m³. Der er fokus på vandforbrug gennem miljøledelse.

Tagvand fra husdyrbrugets driftsbygninger og stalde nedsives diffust. Tagvand fra stuehus samt overfladevand fra gårdspladsen afledes til nedløbsbrønd og nedsives i haven.

Vand fra vask af stalde ledes til gylletank og udspredes som en del af husdyrgødningen.

Vurdering

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen af affald, reststoffer og ressourcer i miljøkonsekvensrapporten. Det er kommunens vurdering, at håndtering af affald og reststoffer sker efter de gældende regler om affaldshåndtering for IE-husdyrbrug. Det vurderes at reglerne om miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre at husdyrbruget har opmærksomhed på energieffektivitet. Der stilles ikke vilkår om affald, reststoffer og ressourcer.

13. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

I forbindelse med drift af husdyrbruget er der risiko for uheld og miljøforurening. Uheld og driftsforstyrrelser er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.1.4. og 3.1.5.

Vurdering

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen risici for større ulykker og katastrofer samt påvirkning af jordarealer, jordbund og vand i miljøkonsekvensrapporten. Det vurderes at regler for IE-husdyrbrug sikre, at husdyrbruget til en hver tid har en opdateret beredskabsplan og at alt personale er oplært i denne. Derfor stilles der ikke vilkår om dette.

For at mindske risikoen for forurening i forbindelse med eventuelle uheld ved tankning af maskiner, er der stillet vilkår om, at tankning af maskiner skal foregå på befæstet impermeabelt underlag.

Vilkår

21. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
22. Bedriftens olie- og kemiaffald skal opbevares under tag i dobbeltvægget emballage på støbt gulv uden afløb i nærheden eller i lukkede beholdere på støbt gulv med opkant, som minimum kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
23. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
 - a. Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks underrette:
 - b. Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Byg, Land og Miljø tlf.: 55 36 24 00.
Uden for almindelig arbejdstid kontaktes Miljøvagten på tlf.: 114.

14. BAT

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringslagre.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde, hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse, skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

I den tidligere godkendelse var der stillet vilkår i relation til fodring. Virkemidlet 'forbedret fodereffektivitet' er nu delvis indbygget i den nye husdyrregulering. Derfor genberegnes BAT-kravet uden foderoptimeringer.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. Kommunen har indarbejdet vurderingen af BAT for så vidt angår staldindretning, ammoniakemission og opbevaring af husdyrgødning i øvrige afsnit.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.2 er BAT beskrevet i forhold til management, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, vandteknologi på anlæg, energiteknologi på ejendommen, staldteknologi, foder og ammoniak.

Vurdering

Vordingborg kommune er enig i beskrivelsen og vurderingen af BAT i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.9 og 4.2 samt indtastninger i husdyrgodkendelse.dk. Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Husdyrbrugets faktiske emission er lig det samlede BAT-krav, se Figur 8 i afsnit 9. Kommunen vurderer på den baggrund, at husdyrbruget overholder BAT og der stilles ikke vilkår til BAT.

Kommunen vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning) anvendes for husdyrbruget.

15. EGENKONTROL

Egenkontrol, der er fastsat ved lovgivning skal til enhver tid følges. Ansøger har beskrevet og vurderet på egenkontrol i afsnit 2.7.7 i miljøkonsekvensrapporten.

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Herunder, beholderkontrol som skal fremsendes til kommunen, registrering af anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning, samt sprøjtemidler.

Ansøger oplyser, at husdyrbruget er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at husdyrbruget lever op til dansk og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Husdyrbruget bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal husdyrbruget bl.a. følge nedenstående punkter vedrørende egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.

- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er der indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget. Ligeledes er der indgået aftale om årlig service af foder-/blandeanlæg.

Med en godkendelse efter §16a, stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for evt. personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet og krav til støvemission fra anlægget. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol.

Vurdering

Husdyrbruget skal til enhver tid over for Vordingborg Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at ansøgningens forudsætninger og godkendelsens vilkår overholdes. Desuden skal husdyrbruget ved tilsyn kunne dokumentere lovpligtig egenkontrol indenfor f.eks. logbog for markstakke. Dertil kommer kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. Vordingborg Kommune vurderer, at reglerne om miljøledelse for IE-husdyrbrug sikre, at husdyrbruget fører tilstrækkelig egenkontrol og derfor stilles der ikke yderligere vilkår om dette.

16.HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved ophør af husdyrproduktionen gælder særlige regler for IE-husdyrbrug som skal efterleves. Herunder oplæg til vurdering, der skal indeholde risikovurdering i forhold til menneskers sundhed og miljøet. Husdyrbrugets procedure og foranstaltninger i tilfælde af ophør af beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.1

Vurdering

Kommunen er enig i beskrivelsen og vurdering af husdyrbrugets ophør i miljøkonsekvensrapporten. Det er kommunens vurdering, at IE-kravene til husdyrbrugets ophør er tilstrækkelige og at de sikrer, at ejendommen ikke efterlades forurennet. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår om dette.

17. SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Vordingborg Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens beskrivelse omkring husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, samt hvad der er gjort for at mindske virkningerne. Emnerne er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens kapitel 2.10 og 3. Herunder

hvilke påvirkning husdyrbruget har på befolkning og menneskers sundhed. Det er kommunens vurdering, at generel lovgivning om miljø, landbrugsdrift, veterinære forhold og fødevarer sikkerhed er med til at mindske risikoen for påvirkning af befolkning og menneskers sundhed.

Det er kommunens vurdering, at alternative løsninger for husdyrbruget vil være at udvide eller ændre produktionen eller leje sig ind i staldene på andre ejendommen. 0-alternativet for husdyrbruget vil være at fortsætte produktionen efter den seneste miljøgodkendelse eller udvide/ændre produktionen.

Husdyrbrugets hidtidige miljøgodkendelse stod over for en revurdering i forhold til totaldeposition til beskyttet natur og BAT, for at produktionen kunne fortsætte. En revurdering tager ikke højde for hele husdyrbruget og de alle de miljømæssige aspekter.

Udvidelse eller ændring af husdyrbruget vil være et alternativ forbundet med større og flere udgifter, da det udover en ny miljøgodkendelse også vil kræve udgifter til byggeprocessen i form af økonomi, energi og ressourcer. Ændring og udvidelse af husdyrbruget vil ikke nødvendigvis være forbundet med højere ammoniakemission, da en ny stald eller renoveret gulve ville kunne give mulighed for større reducere af ammoniak ved hjælp af miljøteknologier.

Leje af stalde på andre husdyrbrug vil være forbundet med flere transporter samt øget energi- og ressourceforbrug til drift af staldbygninger.

Godkendelse af husdyrbruget efter nyeste lovgivning er en mulighed for at gennemgå hele husdyrbruget og regulere ammoniakemission til omkringliggende natur og arter, gener fra lugt, støj, støv, lys, skadedyr, transport og rystelser efter nyeste viden.

Det er kommunens vurdering, at 0-alternativerne for husdyrbruget ikke er den bedste løsning for husdyrbruget og det omkringliggende miljø.

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at der med de fastlagte vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil forekomme væsentlige gener for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie. Dertil kommer de særlige krav til IE-husdyrbrug, der også sikrer, at husdyrbruget drives forsvarligt i forhold til omgivelserne og miljøet.

Kommunen meddeler miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 2, pkt. 2 i husdyrbrugloven på den baggrund.

18. OFFENTLIGHED OG HØRING

Forhåndsannoncering

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Vordingborg Kommunes hjemmeside fra den 27. januar 2021 til og med den 24. februar 2021. Desuden har alle ejere af boliger inden for lugtkonsekvensområdet (1.100 m) modtaget en orientering om planerne.

Lugtkonsekvensområdet er det område hvor det forventes periodevist at kunne lugte husdyrbruget

efter beregningerne i lugtmodellerne i ansøgningssystemet. Offentligheden har dermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Der er indkom i offentlighedsfasen 2 bemærkninger til ansøgningen. Begge bemærkninger gik på gener fra transport mellem husdyrbruget på Egeløkkevej 10 og husdyrbruget på Frenderupgade 29. Begge husdyrbrug ejet af Marienborg Gods. Transportruten går gennem Sdr. Frendrup, hvor vejen er smalle og husene ligger tæt ud til vejen. Det giver udfordringer, når store transportmidler skal passeres af andre store transportmidler. Det ses blandt andet ved opkørte rabatter og forhaver. Dertil kommer gener i form af rystelser, støv og støj. Kommunen har i afsnit 11.6 lavet en vurdering af transport til og fra husdyrbruget og på den baggrund stillet vilkår til husdyrbrugets transport.

Naboorientering og partshøring

Ansøger og konsulent haft udkastet i høring som partshøring.

Forslaget til miljøgodkendelsen er sendt i 30 dages høring fra den 2. september 2021 til og med 1. oktober 2021. Naboer og omkringboende er i denne forstand ejere af matrikler, der støder op til ejendommen, samt lejere og beboere indenfor lugtkonsekvenszonen, der er på 1.100 meter. Udkastet er også annonceret på kommunens hjemmeside i høringsperioden.

I nabohøringsfasen indkom bemærkninger fra:

Evelyne Meyer, Egeløkkevej 2, 4780 Stege

Indkomne bemærkninger: Det blev bemærket, at høring er irrelevant, da der ikke opleves mulighed for indflydelse på afgørelsen. Dertil blev det bemærket, at lugtgener fra gylle er ekstreme og er taget til, og der stilles spørgsmål ved, om det kan skyldes flere grise i staldene.

Kommunens svar: Kommunen påser at husdyrbrugets ansøgning om miljøgodkendelse overholder alle gældende regler og krav fastsat i husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og husdyrgødningsbekendtgørelsen inden udkastet bliver sendt i nabohøring. Nabohøringen har herefter til formål at oplyse naboer omkring de vurderinger og vilkår, der ligger til grund for udarbejdelse af udkast til miljøgodkendelse samt give mulighed for, at relevante forhold, som kommunen ikke har været oplyst om, bliver bemærket. Det vil derfor ikke være muligt at påvirke kommunens afgørelse, hvis ikke der kommer nye og relevante oplysninger under nabohøring. Oplysninger der ikke allerede er behandlet i udkast til miljøgodkendelse.

Husdyrbruget overholder beskyttelsesniveau for lugt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde i ansøgningen. Der er desuden i udkastet stillet vilkår om rengøring og renholdelse af husdyrbruget samt rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg, da det kan reducere risikoen for lugtgener fra husdyrbruget.

Aktiviteter forbundet med håndtering og udspredning af gylle kan give midlertidige lugtgener, og hvis der i den forbindelse opleves lugtgener, udover hvad der kan forventes, kan kommunen kontaktes, således vi kan foretage en konkret vurdering genen.

19. GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE, REVURDERING MEDDELESESPPLIGT OG ØVRIGE FORHOLD

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsen fritager ikke for krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignede efter anden lovgivning herunder Spildevandsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven eller Byggeloven og for andre bestemmelser.

Hvis der foretages ændringer på landbrugsbedriften, som er omfattet af godkendelse- eller anmeldepligt, skal Vordingborg Kommune orienteres.

Denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber 8. oktober 2029. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrloven. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug og det skal derfor tages op til revurdering.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt, hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Dele af godkendelsen kan efterfølgende bortfalde ved kontinuitetsbrud. Det kan ske ved at husdyrbrugets godkendelse efterfølgende i 3 på hinanden følgende år ikke har været helt eller delvist udnyttet, idet den del af godkendelsen, der ikke har været helt eller delvist udnyttet i de seneste 3 år, bortfalder. Kontinuitetsbrud foreligger efter de nugældende regler, når produktionen er mindre end 25 % af det tilladte/godkendte, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 49, stk. 2. De 25 % beregnes ud fra de maksimale antal dyr, kg. dyr, eller dyreenheder mv.

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

- Ansøgning om miljøgodkendelse skema 222904 seneste version 4
- Andet supplerende materiale
- Bemærkninger indkommet i høringsfasen

20. LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til følgende love bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse (LBK) nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29. december 2020 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 1176 af 23. juli 2020 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 (Habitatbekendtgørelsen)
- Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse (LBK) nr. 1218 af 25. november 2019 (Miljøbeskyttelsesloven)

21. KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger. Altså inden den 5. november 2021 kl. 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vordingborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Vordingborg Kommune. Hvis Vordingborg Kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vordingborg Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget.

Civilt søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. husdyrlovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt. Altså inden den 8. april 2022 kl. 23.59.

Hvad skal der videre ske

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil du blive orienteret om det. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

22. KOPI AF AFGØRELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Konsulent og ansøger:

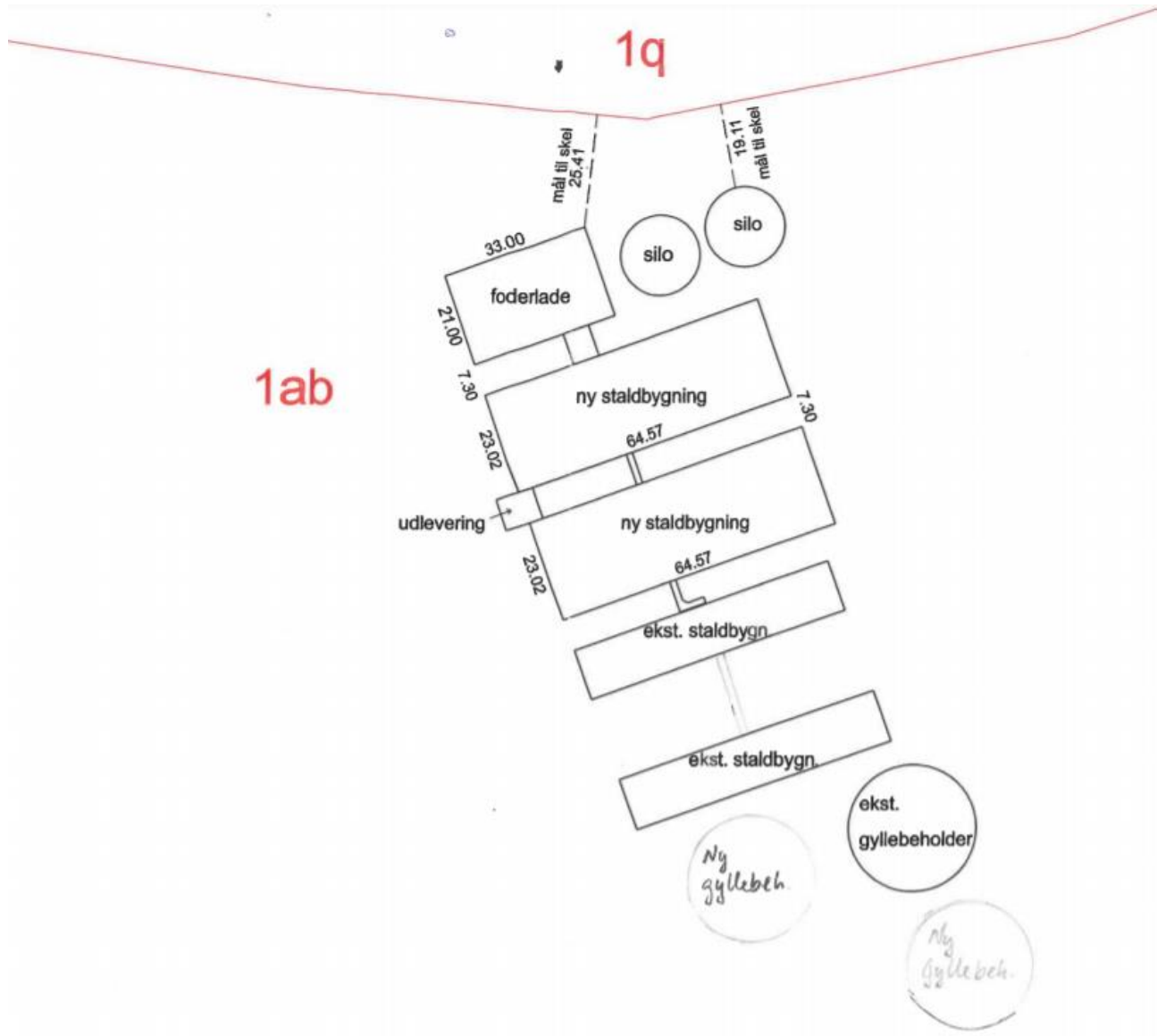
- Vkst v/ Mikael Samsøe, mks@vkst.dk
- Ansøger: Birgitte Natorp, digital post til cvr nr.
- Klageberettigede ved lov:
 - Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk
 - Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, trost@stps.dk
 - Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
 - Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
 - Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, ae@ae.dk
 - Forbrugerrådet, Fiolstræde 17b, Postboks 2188, 1017 København K, CVR-nr.: 63870528
 - Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. K. dnvordingborg-sager@dn.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk
 - Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
 - Friluftsrådet, v. John Knudsen, storstroem@friluftsraadet.dk
 - DOF Storstrøm v/Bo Kayser, kontakt@dofstor.dk
- Ejere af og beboere på ejendommen indenfor lugtkonsekvensområdet (1.100 meter):

• Frenderupgade 42, 4780 Stege	• Hjelm Kobbøl 17, 4780 Stege
• Egeløkkevej 2, 4780 Stege	• Hjelm Kobbøl 2, 4780 Stege
• Kimervej 3, 4780 Stege	• Hjelm Kobbøl 4, 4780 Stege
• Egeløkkevej 1, 4780 Stege	• Hjelm Kobbøl 8, 4780 Stege
• Egeløkkevej 10, 4780 Stege	• Hjelmgade 23, 4780 Stege
• Egeløkkevej 2, 4780 Stege	• Hjelmgade 31, 4780 Stege
• Egeløkkevej 4, 4780 Stege	• Hjelmgade 32, 4780 Stege
• Egeløkkevej 5, 4780 Stege	• Hjelmvænget 10, 4780 Stege
• Frenderupgade 46, 4780 Stege	• Kimervej 5, 4780 Stege
• Frenderupgade 48, 4780 Stege	• Kimervej 6, 4780 Stege
• Frenderupgade 49, 4780 Stege	• Kimervej 8, 4780 Stege
• Frenderupgade 50, 4780 Stege	• Hjelm Kobbøl 4, 4780 Stege
• Frenderupgade 53, 4780 Stege	• Grønvedvej 2, 4780 Stege
• Hjelmvænget 16, 4780 Stege	• Hjelmvænget 7, 4780 Stege
• Hjelm Kobbøl 1, 4780 Stege	• Hjelmvænget 14, 4780 Stege
• Hjelm Kobbøl 10, 4780 Stege	• Hjelmgade 35, 4780 Stege
• Hjelm Kobbøl 13, 4780 Stege	• Hjelm Kobbøl 12, 4780 Stege
	• Rytsebækvej 34, 4780 Stege
	• Egeløkkevej 6, 4780 Stege
	• Hjelm Kobbøl 12, 4780 Stege
	• Hjelm Kobbøl 11, 4780 Stege
	• Egeløkkevej 8, 4780 Stege

- Frenderupgade 40, 4780 Stege
- Frenderupgade 44, 4780 Stege

- Hjelm Kobbel 6, 4780 Stege
- Hjelm Kobbel 11, 4780 Stege
- Matrikel 4a Hjelm By, Damsholte

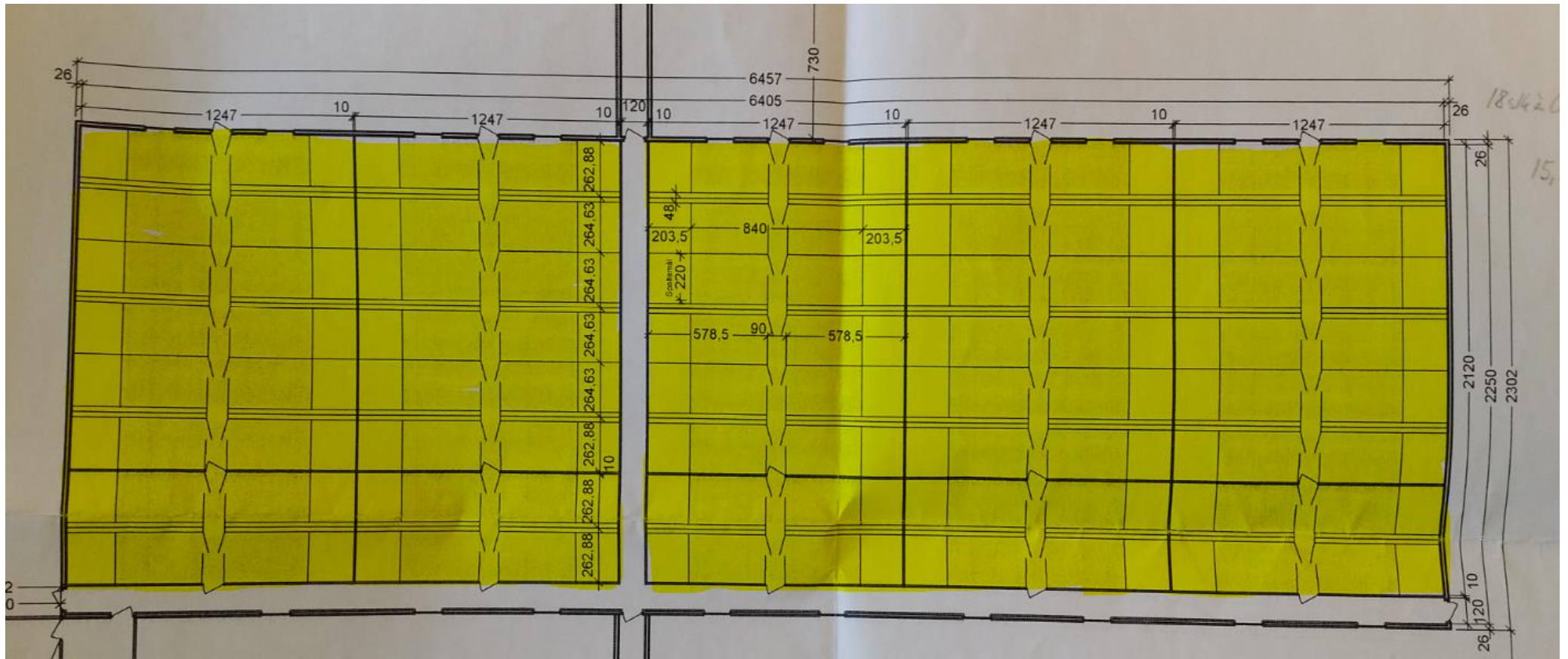
23. BILAG 1 – SITUATIONSPLAN



24. BILAG 2 – AFLØBSPLAN



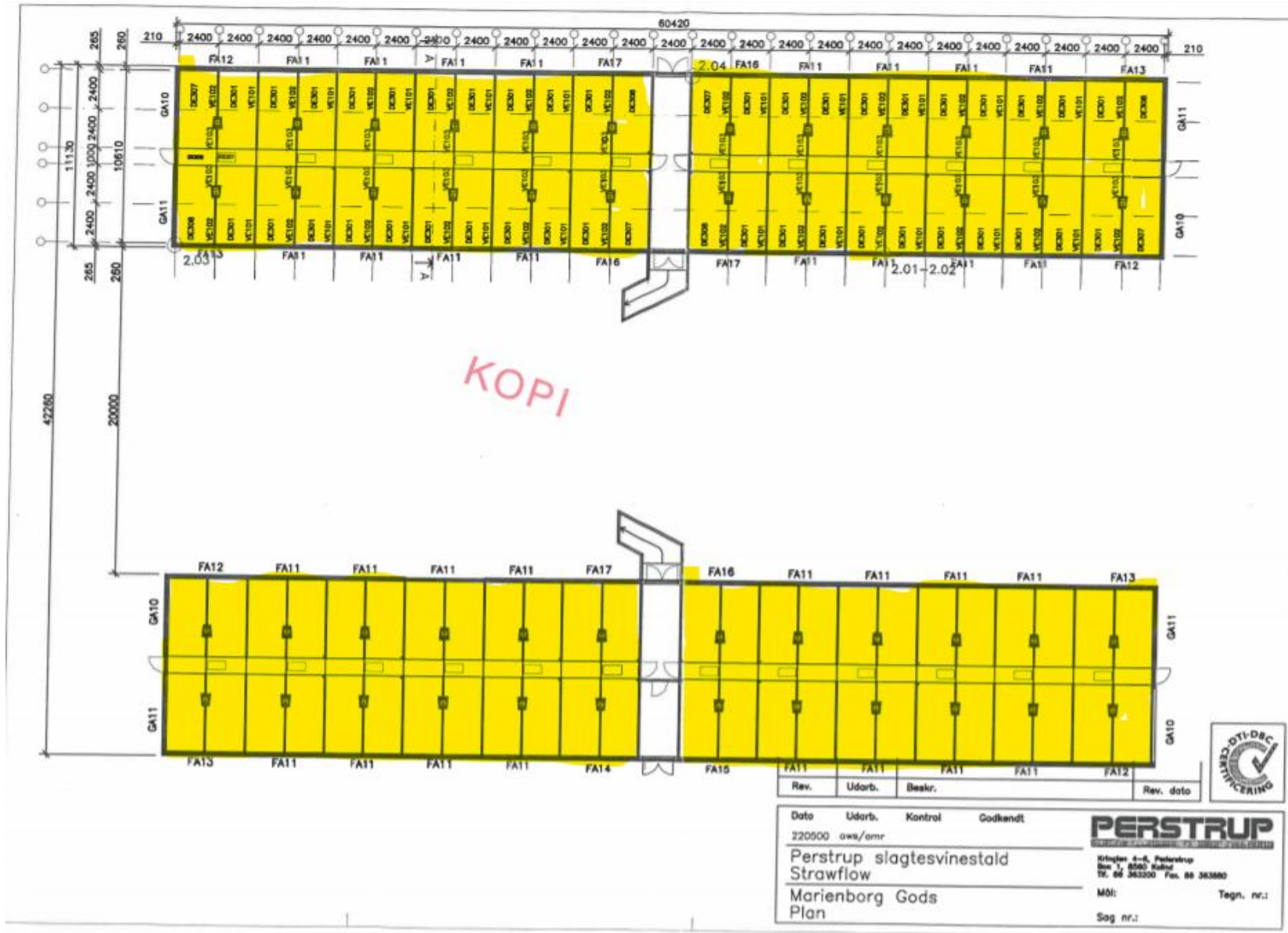
25.BILAG 3 – STALD 1



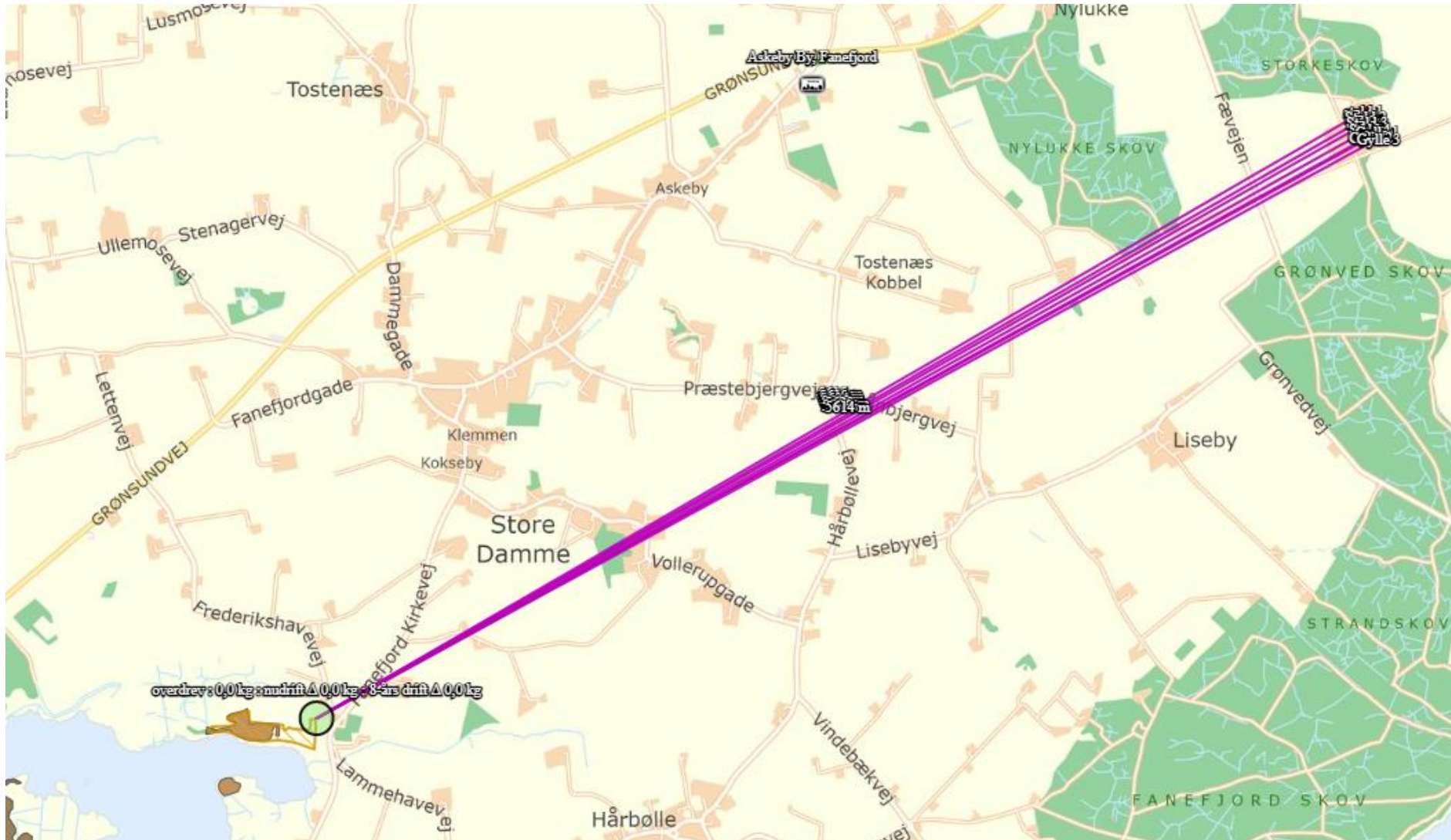
26.BILAG 4 – STALD 2



27.BILAG 5 – STALD 3 OG 4



30.BILAG 8 – KATEGORI 1 NATUR, OVERDREV



31. BILAG 9 – KATEGORI 2 NATUR, OVERDREV

