



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Godkendelse

efter husdyrbrugloven

Sallingelunde 12

5750 Ringe

§ 16 a

Godkendelsen gives efter § 16 a i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelsen omfatter en malkekvægproduktion med et produktionsareal på i alt 3.448 m² på Sallingelunde 12, 5750 Ringe

Godkendelsens vilkår ligger inden for rammerne af bekendtgørelser, vejledninger m.v. udgivet af Miljø- og Fødevareministeriet.

Godkendelsesdato: 21. august 2020



Indhold

Godkendelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for godkendelsen	5
Andre regler	9
Supplerende tilladelser	9
Udnyttelsesfrist og bortfald	9
Retsbeskyttelse	10
Klagevejledning	10
Modtager orientering om afgørelsen	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	12
1. Indledning	12
1.1 Ansøgning	12
1.2 Ansøger og ejerforhold	12
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	12
1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang	13
1.5 Lovgivning	13
1.6 Offentlighed	14
2. Beskrivelse af husdyrbruget	15
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	15
2.2 Nuværende tilladelse	15
2.3 Indretning af stalde	16
2.4 Miljøteknologi	18
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	18
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	22
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	24
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	24
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	24
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder	25
4. Påvirkning af naboer m.v.	30
5. Grænseoverskridende virkninger	34
6. Uheld og driftsforstyrrelser	34
7. Ophør af drift	35
Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport	36

Godkendelse

Denne godkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i godkendelsen.

Udgangspunktet for godkendelsen er den ansøgning om godkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Ålegård v/Johan Bebe Sallingelunde 12 5750 Ringe Tlf. 5129 1766 jb.aalegaard@gmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse	Ålegård Sallingelunde 12 5750 Ringe
Ejendomsnummer	4300015094
Matrikelnummer	20a, Sallinge By, Hillerslev
CHR-nummer	17580
CVR-nummer	38074989
Produktionstype	Malkekvægproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 teknik@fmk.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	211494
Konsulent	Gråkjær A/S / Ninna Gamby (ng@graakjaer.dk)

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver hermed godkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Sallingelunde 12, 5750 Ringe.

Godkendelsen erstatter den tidligere lovlige tilladelse af malkekvægproduktionen på Sallingelunde 12, 5750 Ring, nemlig "Afgørelse af VVM-screening af udvidelse af husdyrholdet på landbrugsejendommen matr.nr.20-a Sallinge By, Hillerslev; beliggende Sallingelunde 12, Ringe Kommune. af 9. februar 2001. Vilklårene i denne afgørelser bortfalder og erstattes af vilklårene i denne godkendelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune giver godkendelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 211494 (version 4), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningmaterialet er indsendt første gang den 6. januar 2020.

Hvis ikke godkendelsens forudsætninger er opfyldt, eller godkendelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af godkendelsen bortfalder.

Godkendelsesdato: 21. august 2020

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Mette Truelsen
Agronom

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 21. august 2020

Klagefristen udløber den 18. september 2020

Søgsmålsfristen udløber den 21. februar 2021

**By, Land og Kultur
Miljø**

Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf. 7253 2140
Fax 7253 0531
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

21-08-2020

Sagsid. 09.17.19-P19-1-20

Kontakt

Mette Dyrup Truelsen
Dir. tlf. 7253 2142
medyt@fmk.dk

Åbningstid

Mandag	10:00-15:30
Tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	LUKKET
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

Ikrafttræden

Godkendelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Godkendelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dette vil eksempelvis sige det tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af en ny stald eller et nyt opbevaringsanlæg, eller hvor dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Den aktuelle godkendelse omfatter følgende godkendelsespligtige ændringer:

- Udvidelse af eksisterende kostald
- Etablering af ny plansilo
- Etablering af ny gyllebeholder
- Udvidelse af eksisterende maskinhus/halmlade
- Etablering af ny foderrobot garage og foderlade
- Mulighed for ændring af antallet af dyr i husdyrbrugets staldanlæg (inden for dyrevelfærdskravene).

Med en godkendelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor godkendelser er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan ændres¹ i de godkendte stalde, uden at dette kræver yderligere godkendelser fra kommunen.

Vilkår for godkendelsen

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der er oplistet nedenfor. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering, overholdes
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Overordnede vilkår

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne godkendelse, og som sikrer, at de overholdes.

¹ Inden for dyrevelfærdskravene.

Produktionens omfang

3. Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Eksisterende kostald	1.350	850	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kalve	163	120	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse
Ny kostald	1.973	370	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
		1.603	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Eksisterende ungdyr	385	320	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse
A eksisterende stald	185	155	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Nyt byggeri

4. Den eksisterende kostald må forlænges med en ny kostald på i alt 1.973 m², som indrettes med et produktionsareal på maksimalt 1.973 m² med delvis dybstrøelse og fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.
5. Stalden skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).
6. Der må etableres en ny gyllebeholder med et grundareal på i alt 1.938 m².
7. Gyllebeholderen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).
8. Der må etableres en kombineret foderrobot garage/foderlade på i alt ca. 180 m².
9. Foderrobot garagen/foderladen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).
10. Der må etableres en siloplads på i alt 4.000 m².
11. Silopladsen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).
12. Den eksisterende halmlade må forlænges med i alt 550 m².
13. Halmladen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).

Materialevalg

14. Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. De nye stalde skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde og beliggenhed.

Tag- og overfladevand²

15. Der skal søges om udledningstilladelse i forbindelse med byggeansøgning.

Rengøring af staldanlæg

16. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.
17. Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov.

Lugt

18. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU _E /m ³)
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

19. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Støj

20. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

Tidsrum	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

21. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkraav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkraavene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

Støv

22. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.

² Udledningstilladelsen ikke er omfattet af retsbeskyttelse. Kommunen kan til enhver tid og uden erstatning ændre eller trække tilladelsen tilbage. Udledningstilladelsen kan ikke påklages.

23. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, så at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Resurseforbrug

24. Egenkontrol vedrørende vand- og energiforbrug

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

Skadedyr

25. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.
26. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Døde dyr

27. Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

Uheld og driftsforstyrrelser

28. Uheld og driftsforstyrrelser

Husdyrbruget skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedsvivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagenedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.

29. Overfladeafløb o.l. skal placeres og indrettes, så der ikke er risiko for afløb af forurenende stoffer,
30. Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
31. Andre beholdere med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder,
32. Tankning med diesel/benzin skal foregå således, at spild undgås. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild
33. **Påfyldning af gylle**
Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- 1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, så alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, så at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

34. Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.
35. **Ophør af drift**
Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

Andre regler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Ændringer af husdyrbruget

Ændringer på husdyrbruget, der kræver tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig tilladelse eller godkendelse.

Erhvervsaffald

Husdyrbrugets affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Farligt affald

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune. Hermed gælder blandt andet, at farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 7253 2140). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Supplerende tilladelser

Nedenstående tilladelser er ikke inkluderet i denne godkendelse og skal søges særskilt.

Byggetilladelse

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse. Byggetilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

Nedrivningstilladelse

Der skal søges og meddeles nedrivningstilladelse ved kommunen, inden nedrivning af bygninger påbegyndes. Nedrivningstilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

Udledningstilladelse/medbenyttelsestilladelse

Der skal søges og meddeles udledningstilladelse/medbenyttelsestilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse. Udledningstilladelsen/medbenyttelsestilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at den er meddelt (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1). Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en godkendelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019, § 54).

Hvis godkendelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2).

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelse af godkendelsen.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven).

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. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

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 Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret.

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vores bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.

Modtager orientering om afgørelsen

Der er sendt orienteringsbrev om afgørelsens udfald samt at afgørelsen forefindes på kommunens hjemmeside (www.fmk.dk) til følgende:

Hvem:	Hvor:	Hvilke matrikler:	
		Ejerlav:	Matrikelnr.:
Ejere/ligestillingsejere. Beboere over 18 år. Virksomheder.	Matrikler inden for husdyrbrugets konsekvenszone. Tilstødende matrikler til anlægsmatriklen.	Vantinge By, Vantinge	14a og 20a
		Nybølle By, Hillerslev	50b og 20 f
		Sallinge By, Hillerslev	20f, 22a, 21a, 19a, 21c, 21d, 29a og 21e

Nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Ålegård v/Johan Bebe, Sallingelunde 12, 5750 Ringe (jb.aalegaard@gmail.com)
- Gråkjær A/S / Ninna Gamby (ng@graakjaer.dk)
- Høringsberettigede, der har ønsket afgørelsen tilsendt.
- Sundhedsstyrelsen (syd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn (faaborg-midtfyn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, (lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, (fyn@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

I det følgende er nærmere beskrevet angående ansøgning, ansøger og ejerforhold, kort beskrivelse af det ansøgte, krav om godkendelse og godkendelsens omfang, lovgivning samt offentlighed.

1.1 Ansøgning

Ålegård v/Johan Bebe, Sallingelunde 12, 5750 Ringe, har søgt om godkendelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Sallingelunde 12, 5750 Ringe.

Ansøgningen om godkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 6. januar 2020 (skemanummer 211494).

It-ansøgningssystemet har foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering og afgørelse.

1.2 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte godkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Godkendelsen er meddelt til CVR-nr. 38074989, Johan Bebe, Sallingelunde 12, 5750 Ringe.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Johan Bebe

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 38074989, Johan Bebe, Sallingelunde 12, 5750 Ringe

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at godkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Godkendelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Ålegård v/Johan Bebe har søgt om at udvide mælkeproduktionen på Sallingelunde 12, 5750 Ringe. Den eksisterende kostald bliver forlænget med en ny kostald på 1.973 m². Der opføres en ny gyllebeholder på 1.938 m² og der etableres et kombineret foderrobot garage og foderlade. Den eksisterende plansilo udvides på sigt med 4.000 m² og det eksisterende maskinhus/halmlade forlænges med 550 m².

Med en godkendelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor godkendelsen er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan ændres i de godkendte stalde (inden for dyrevelfærdskravene), uden at dette kræver yderligere godkendelser fra kommunen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget stiger som følge af ændringerne. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 103 m efter udvidelsen, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er over 280 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Udvidelsen af dyreholdet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget stiger, hvilket giver en øget påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget. Merpåvirkningen er beregnet til at være så lille, at den ikke forventes at give tilstandsændringer af naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang

Husdyrbruget på Sallingelunde 12, 5750 Ringe, er lovligt etableret før 1. januar 2007 og har ikke efterfølgende fået en tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter § 16 a eller § 16 b i husdyrbrugloven³.

I denne sag kræves der godkendelse, da der opføres en ny stald, en ny gyllebeholder, og dyreholdet i de eksisterende stalde kan blive ændret og/eller udvidet.

Husdyrbruget skal have en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1, idet der er tale om en godkendelsespligtig ændring af et husdyrbrug (ejendom med over 100 m² produktionsareal⁴), med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år, og der ikke er tale om et IE-husdyrbrug⁵.

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i en sådan grad, at de skal have en samlet tilladelse eller godkendelse. Denne godkendelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Sallingelunde 12, 5750 Ringe. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁶.

1.5 Lovgivning

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat i den på ansøgningstidspunktet gældende husdyrbruglov og husdyrgodkendelsesbekendtgørelse (med tilhørende vejledning):

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://husdyrvejledning.mst.dk/>.

Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer (fra 1. august 2017), at når der sker ændringer af husdyrbrug, vurderes miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet. Tidligere har vurderingen været baseret på antallet af dyr. Produktionstilladelser bliver dermed givet til et bestemt produktionsareal samt dyretype og staldsystem, mens der ikke er begrænsninger på antallet af dyr (ud over dem, der følger af dyrevelfærdskrav).

³ Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (lov nr. 204 af 28. februar 2017).

⁴ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

⁵ IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ

⁶ Miljø- og Energiministeriets og Fødevareministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion. Skov- og Naturstyrelsen, 12. april 1999.

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m². Ændringer af husdyrbrug vil som udgangspunkt kræve en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a⁷ eller en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Nogle ændringer kan gennemføres uden godkendelse eller tilladelse, f.eks. hvis der er tale om bagatelagtige ændringer, eller ændringen kan gennemføres under anmeldteordningerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afsnit IV. For visse produktionstyper kan der etableres op til 300 m² produktionsareal, inden der kræves tilladelse (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7).

1.6 Offentlighed

Ved behandling af ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 1 og 2, er der udvidede krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen. Dette indebærer blandt andet, at ansøgningen skal annonceres offentligt så tidligt som muligt i processen, og at udkast til afgørelse skal sendes til naboer og andre berørte og andre, der har anmodet om det, med 30 dages frist til at kommentere udkastet (jf. § 55, stk. 2-4, i husdyrbrugloven).

28. februar 2020: Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, www.fmk.dk. Der kom ingen kommentarer i denne forbindelse.

24. juni 2020: Udkast til afgørelse sendt i høring i 30 dage. Der indkom bemærkninger fra 2 omboende. Bemærkningerne går primært på bekymringer om påvirkning fra husdyrbruget som lugt og fluer, men også den øget ammoniakudledning. Ligeledes har der været bekymring for en forøgelse af tung trafik i naboområdet.

Emnerne lugt, fluer og ammoniakudledning er behandlet i godkendelsen og husdyrbruget lever med udvidelsen op til husdyrbruglovens krav.

Godkendelsen omhandler ikke regulering af trafikken når den kommer på offentlig, da den reguleres af anden lovgivning. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil føre til øget gener fra transporter til og fra ejendommen. Ansøger han oplyst, at der primært vil være tale om større læs pr. transport og dermed ikke væsentlig flere transporter.

21. august 2020: Afgørelsen eller orientering om afgørelsen sendt til klageberettigede.

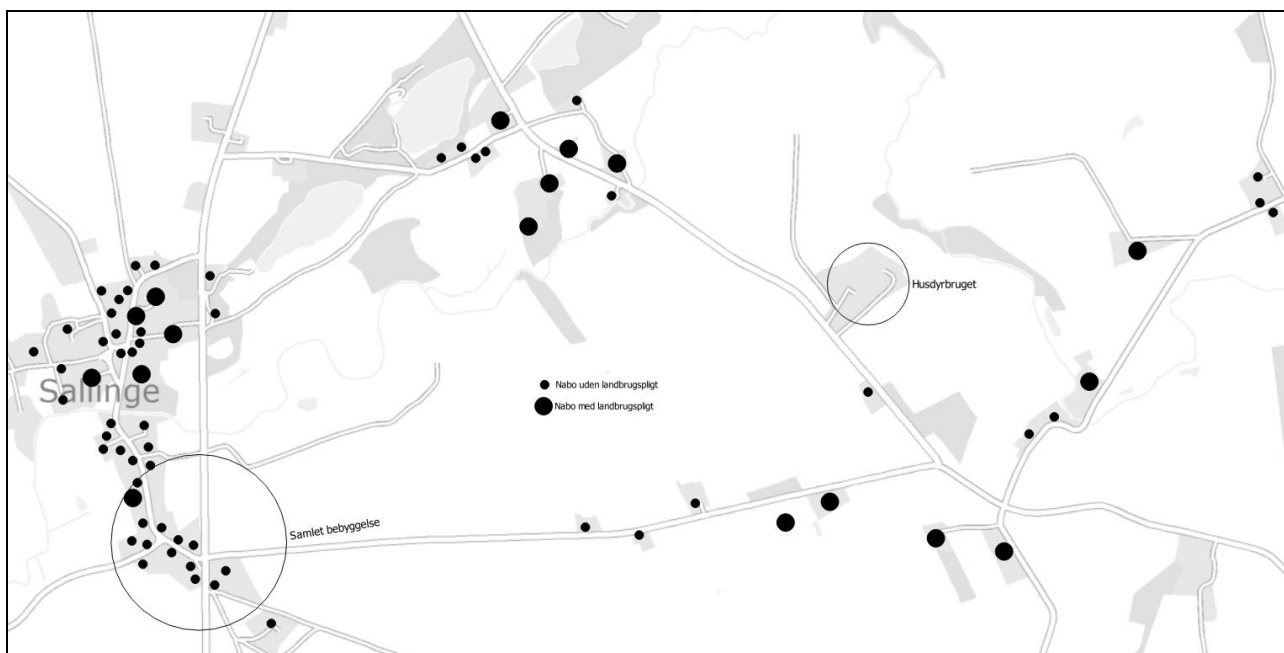
⁷ Ved en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N, eller ved tale om et IE-husdyrbrug.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

I det følgende er nærmere beskrevet angående husdyrbrugets beliggenhed, nuværende tilladelse, indretning af stalde, miljøteknologi, beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse samt gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet.

2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget på Sallingelunde 12, 5750 Ringe, er placeret i landzone mere end 5.500 m vest for Ringe. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste omboende fremgår af figur 2.1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 2.1.



Figur 2.1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer.

Tabel 2.1. Korteste afstand fra husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til nabobeboelse/byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Sallingelunde 9 (uden landbrugspligt))	ca. 187 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Sallinge Ågade 20)	ca. 1.559 m
Byzone/sommerhusområde (Espe)	ca. 3.988 m

^a Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der inden for en afstand af 200 m fra beboelsesbygningen ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke. Alle beboelsesbygninger skal ligge i landzone.

2.2 Nuværende tilladelse

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne godkendelse er 131 stk. årskøer (stor race), 30 stk. småkalve (0-6 mdr.) og 103 stk. kvier (6-27 mdr.).

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2).

I denne sag er der ikke givet tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets staldanlæg fremgår af figur 2.2. I tabel 2.2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper og staldindretning i hhv. 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

Eksisterende kostald og ny kostald er med blandet ventilation. Resten er naturlig ventilation.



Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets staldanlæg.

Fastlæggelse af produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det er derfor det areal, som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til. Ansøger har for det ansøgte projekt opgjort produktionsarealet som angivet i tabel 2.2

Tabel 2.2. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelser henviser til figur 2.2.

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype og staldindretning	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift			
Eksisterende kostald	1.350	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	850
Kalve	163	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	120
Ny kostald	1.973	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	370
		Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.603
Eksisterende ungdyr	385	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	320
A eksisterende stald	185	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	185
Produktionsareal i alt			3.448
Nudrift			
Eksisterende kostald	1.350	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	850
Kalve	163	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	120
Eksisterende ungdyr	385	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	320
A eksisterende stald	185	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	185
Produktionsareal i alt			1.475
8-års drift			
Eksisterende kostald	1.350	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	850
Kalve	163	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	120
Eksisterende ungdyr	385	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	320
A eksisterende stald	185	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	185
Produktionsareal i alt			1.475

Produktionsareal svarer til det areal som er afsat til dyrehold. I det samlede areal indgår gangareal, depoter, opbevaringsrum og malkestald.

Staldsystem, dyretype og produktionsareal må ikke ændres eller udvides uden forudgående godkendelse eller tilladelse fra Faaborg-Midtfyn Kommune (jf. husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b).

På baggrund af ovenstående redegørelse stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.**

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Eksisterende kostald	1.350	850	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kalve	163	120	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse
Ny kostald	1.973	370	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
		1.603	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Eksisterende ungdyr	385	320	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse
A eksisterende stald	185	155	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

2.4 Miljøteknologi

Ansøger kan for at nedbringe ammoniakemissionen eller lugt fra husdyrbruget vælge at anvende forskellige typer af miljøteknologi. Til det ansøgte projekt er der ikke anvendt miljøteknologi for at leve op til ammoniakemissions- eller lugtkravene.

2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Ansøger ønsker en udvidelse af kostalden, en udvidelse af kalvestalde, en udvidelse af maskinhuset/halmladen, et nyt plansiloanlæg, en ny gyllebeholder og en kombineret foderrobot garage og foderlade.

Foderrobotgarage/foderladen bliver 8 x 22 m med en max højde på 5 m. Den bliver opført i stålspær med bølgeplade beklædning på de 3 af siderne. Den fjerde side vil være åben. Bygningen skal bruges til at opbevare og blanding af foder.

Gyllebeholderen ønskes placeret i tilknytning til de eksisterende gylleholdere øst for ejendommen. Den placeres mindst 100 m fra Salling Å jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 2. Terrænet, fra beholderen ned mod Sallinge Å, har et gennemsnitligt fald på ca. 4 ° og beholderen ligger derfor ikke i risikoområde⁸.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at bygningen er erhvervsmæssigt nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og at bygningen ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

⁸ Risikoområde: Områder, hvor terrænet skræner med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod åbne vandløb eller søer med et areal større end 100 m².

Afstandskrav og byggelinjer

Byggeriet er vurderet i forhold til afstandskravene for nye stalde, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven.

Det nye byggeri skal overholde afstandskravene til følgende:

Tablet 2.3. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

§ 6	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	>3.900
Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	> 1.800
Nabobeboelse	50	> 190
§ 7	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder	10	> 1.000
§ 8	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 700 ^a
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 2.000
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15 ^b	> 100
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 100
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	> 30
Naboskel	30	> 100

^a Der er en vandboring på ejendommen ca. 35 m fra A eksisterende stald. Boringen bruges til vanding.

^b 100 m for nyetablering af gyllebeholder.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt.

Vi har ikke mulighed for at afgøre, om der ligger dræn inden for 15 m fra nybyggeriet, men godkendelsen meddeles under forudsætning af, at dette afstandskrav er opfyldt.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller på baggrund af ovenstående følgende vilkår:

- **Den eksisterende kostald må forlænges med en ny kostald på i alt 1.973 m², som indrettes med et produktionsareal på maksimalt 1.973 m² med delvis dybstrøelse og fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.**
- **Stalden skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).**
- **Der må etableres en ny gyllebeholder med et grundareal på i alt 1.938 m².**
- **Gyllebeholderen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).**
- **Der må etableres en kombineret foderrobot garage/foderlade på i alt ca. 180 m².**
- **Foderrobot garagen/foderladen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).**
- **Der må etableres en siloplads på i alt 4.000 m².**

- **Silopladsen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).**
- **Den eksisterende halmlade må forlænges med i alt 550 m².**
- **Halmladen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).**

Eksisterende anlæg må ikke udvides eller ændres på en måde, der medfører forøget forurening, hvis afstanden til byzone, sommerhusområder, lokalplanlagte boligområder m.v. eller nabobeboelser er mindre end 50 m, jf. § 6 i husdyrbrugloven. Alle eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg ligger mere end 50 m fra sådanne områder.

Beskyttelseslinjer

Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer skal sikre, at de nærmeste omgivelser ved søer og åer samt omkring fortidsminder, skove og kirker friholdes for bebyggelse eller andre væsentlige landskabelige indgreb. Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri er ikke omfattet af de begrænsninger, der er inden for byggelinjerne omkring skove, søer, åer og strande (jf. Naturbeskyttelsesloven⁹).

Det nye byggeri ligger ikke inden for lavbundsarealer eller byggelinjer omkring kirker og fortidsminder og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger.

Byggeriet ligger delvist inden for åbeskyttelseslinjen, men da erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri ikke er omfattet af denne begrænsning, giver det ikke anledning til ændringer.

Landskabelige hensyn

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til landskabelige værdier (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af den nye bygnings størrelse, dimensioner og beliggenhed, herunder at den er beliggende i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, at bygningen ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

I Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan 2013¹⁰ er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Sallingelunde 12, 5750 Ringe, ligger inden for et landskab, der skal vedligeholdes.

Sallingelunde 12, 5750 Ringe ligger ikke inden for fredede områder, arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

Som nævnt ovenfor ligger anlægget inden for et "Landskab der ønskes vedligeholdt". I områder, hvor de karaktergivende landskabstræk skal vedligeholdes, skal udviklingen og de deraf følgende forandringer ske i overensstemmelse med den eksisterende landskabskarakter, som den er beskrevet for det enkelte karakterområde. Nyt byggeri og tekniske anlæg kan således opføres, hvis det indpasses i den eksisterende landskabskarakter og tager hensyn til de særlige visuelle oplevelsesmuligheder.

Landskabsmæssigt ligger Sallingelunde 12, 5750 Ringe, inden for "Sallinge Dødis- og Åslandskab". I Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -analyse fra 2006 for dette område, er landskabskarakteren blandt andet beskrevet således:

"Landskabskarakteren er betinget af et bølget til bakket terræn i et dødis- og åslandskab, som har været grundlaget for udbredelsen af jordbrug, med intensiv dyrkning, drevet af middelstore gårde. Området er præget af middel/storskala jordbrug i omdrift samt små/middelstore skovområder, som ligger spredt i

⁹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 240 af 13. marts 2019.

¹⁰ Kommuneplan 2013 kan ses på <http://faaborg-midtfyn-2013.cowi.webhouse.dk/>

området. Bebyggelsen består af mange mindre landsbyer, husmandssteder langs vejene og gårde som ligger tilbagetrukket fra vejen. Derudover findes der fire hovedgårde i området.

De overordnede landskabsrum afgrænses af skovene og terrænet, mens disse opdeles af tætte levende hegn og bevoksede diger. På trods af de tætte hegn og bevoksede diger, er afgrænsningen transparent til åben med mulighed for at se langt mange steder. Mønstret er svagt og strukturen præget af flader. De forskellige landbrugstyper og bebyggelsestyper samt antallet af tekniske anlæg betinger at karakterområdet fremstår med en sammensat kompleksitet.

Landskabskarakteren har sin kulturhistoriske oprindelse i tiden omkring udskiftningen, hvor jorderne blev fordelt ved blok-, kam- og stjerneudskiftninger.

I området øst for Nybølle er landskabskarakteren mere sammensat, mens den omkring alle hovedgårde, med undtagelse af Søbo, fremstår mere enkel og med let opfattede strukturer.

Omkring Sallinge Ås og hovedgårdene Arreskov, Søbo og Sandholt er der mulighed for visuelle oplevelser.

Der er sket få forandringer mht. den oprindelige bebyggelse, bevoksning og arealanvendelse og udbredelsen af nybebyggelse er begrænset. Skovenes placering og udformning er stort set uforandret, mens et stort antal levende hegn og diger er blevet sløffet. Odense Å er blevet udrettet og enkelte engarealer og vådområder er blevet indvundet til jordbrug.”

I landskabsanalysen er der udpeget områder med visuelle oplevelsesmuligheder. Sallingelunde 12, 5750 Ringe, ligger ikke inden for et af disse områder.

Der etableres en ny stald på 1.973 m² i forbindelse med godkendelsen. Stalden bygges i tilknytning til den eksisterende kostald og passer til den med hensyn til højde og materialer. Bygningshøjden er ca. 8,7 m.

De andre bygninger opføres i materialer og farver der ligner de eksisterende bygninger.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår om at

- **Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. De nye stalde skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde og beliggenhed.**

Ejendommen bliver på den nordøstlige side afskærmet af vegetation omkring åløbet. På den nord- og nordvestlige side er der afskærmning i form af et eksisterende hegn. Hegnet ligger på et beskyttet sten- og jorddige og må derfor ikke fjernes. Det samme er tilfældet på den syd- og sydøstlige side.

Den nye gyllebeholder skal placeres udenfor hegnet og er derfor ikke afskærmet af det nærmeste hegn, men der er endnu et hegn ca. 80 m fra den nye beholder.

På figur 2.3 kan ejendommens placering ses i forhold til de registrerede beskyttede sten- og jorddiger.



Figur 2.3. Sallingelunde 12's placering i forhold til de omkringliggende sten- og jorddiger, der er markeret med orange streger.

Da ejendommen og de nye bygninger ligger delvist afskærmet bag eksisterende hegn vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår til skærmende beplantning.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår af landskabelige hensyn.

Alternative placeringer

Ansøger har redegjort for overvejelser af alternative placeringer og et 0-alternativ i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Tagvand

Ansøger har oplyst at overfladevand fra de eksisterende bygninger ledes via dræn til Sallinge Å.

Tagvandet fra de nye bygger skal ligeledes ledes til Sallinge Å via. eksisterende dræn.

- **Der skal søges om udledningstilladelse i forbindelse med byggeansøgning.**

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Ansøger har redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøkonsekvensrapporten:

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer at redegørelsen er dækkende for emnet.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning vil udgøres af tre eksisterende gyllebeholdere og en ny gyllebeholder som angivet i tabel 2.4.

Tabel 2.4. Oversigt over ejendommens gyllebeholdere

Navn	Opfør i år	Areal (m ²)	Overdækning
Gyllebeholder nr. 1	1985	121	Flydelag
Gyllebeholder nr. 2	1983	183	Flydelag
Gyllebeholder nr. 3	1993	377	Flydelag
Ny gyllebeholder	-	1.938	Flydelag

Derudover er der på ejendommen en møddingsplads på ca. 111 m², der bruges til opbevaring af dybstrøelsen.

I denne sag er der ikke indsendt en opgørelse over opbevaringskapacitet i forbindelse med ansøgningen om godkendelse, og Faaborg-Midtfyn Kommune har derfor ikke vurderet, om der efter ændringerne er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer i den aktuelle sag, at husdyrbruget skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder

I det følgende er nærmere beskrevet angående ammoniakemission fra husdyrbruget, bedst tilgængelige teknologi (BAT) samt husdyrbrugets påvirkning af naturområder.

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning):

- Ansøgt drift: 4.247,8 kg kvælstof/år
- Nudrift: 2.052,3 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 2.052,3 kg kvælstof/år

8 års-drift: Kommunen skal ved vurderingerne i denne godkendelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2). 8 års-driften er derfor den produktion, som der var tilladelse til for 8 år siden. I dette tilfælde er ammoniakemissionen fra 8 års-driften og nudriften den samme.

3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Ansøger har redegjort for til- og fravalg af teknologier i miljøkonsekvensrapporten. Der er ligeledes redegjort for BAT i den daglige drift, ved fodring og ved opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2).

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. BAT-kravene er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2.1. I it-ansøgningssystemet er de samlede BAT-krav til husdyrbruget beregnet.

Det beregnede BAT-krav og den beregnede faktiske ammoniakemission fra staldene er angivet i tabel 3.1, og den beregnede ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene ses i tabel 3.2.

Tabel 3.1. Beregnet BAT-krav og beregnet faktisk ammoniakemission fra staldene i ansøgt drift.

Stald	Ansøgt drift	Produktions-areal (m ²)	BAT-krav pr. m ² (kg NH ₃ -N/m ² /år)	BAT-krav samlet (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Eksisterende kostald	Malkekøer, kvier og stude Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	850	1,16 ^a	986	986
Kalve	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	120	0,84 ^a	101	101
Ny kostald	Malkekøer, kvier og stude Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1603	0,89 ^b	1.427	1.427
	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse	370	0,84 ^b	311	311
Eksisterende ungdyr	Kalve (under 6 mdr.)	320	0,84 ^a	269	269
A eksisterende stald	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse	185	0,84 ^a	155	155
I alt				3.249	3.249

^a BAT-krav for eksisterende stalde.

^b BAT-krav for nye stalde.

Godkendelsen gives på baggrund af de ansøgte staldsystemer (jf. vilkår 3).

Tabel 3.2. Beregnet faktisk ammoniakemission fra gødningsopbevaringsanlæg i ansøgt drift.

Lager	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi	Effekt af miljøteknologi		Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
			(%)	(kg NH ₃ -N/år)	
Gyllebeholder nr. 1			Nedlægges		
Gyllebeholder nr. 2	183	Ingen	0	0	73
Gyllebeholder nr. 3	377	Ingen	0	0	151
Ny gyllebeholder	1.938	Ingen	0	0	775
Møddingsplads	111	Ingen	0	0	40
I alt					1.039

Ud fra oplysningerne i it-ansøgningen (som gengivet i tabel 3.1 og 3.2) kan det vurderes, om BAT-kravet er opfyldt:

- Samlet BAT-krav: 3.249 (stalde) + 1.039 (lagre) = 4.288 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 3.249 (stalde) + 1.039 (lagre) = 4.288 kg NH₃-N/år

For de eksisterende stalde og den nye stald svarer BAT-kravet til den beregnede, faktiske emission. Derfor har der ikke været behov for miljøteknologi for at overholde BAT.

3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder

Retsgrundlag

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, blandt andet i forhold til 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 (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29 er der fastsat krav til den maksimale påvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i tabel 3.3.

Tabel 3.3. Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Kommunen skal vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen¹¹. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 10).

De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område. Miljøstyrelsen anfører, at en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte har nogen effekt på området.

I Kommuneplan 2013 for Faaborg-Midtfyn Kommune er der opstillet målsætninger for størsteparten af kommunens § 3-beskyttede moser, ferske enge, overdrev og strandenge. Retningslinjerne i Kommuneplan 2013 er, at der, med henblik på at bevare de biologiske bevaringsinteresser i det åbne land, ikke må meddeles tilladelser til aktiviteter, der gennem forurening kan påvirke naturområder i et omfang, som kan hindre opfyldelsen af de fastlagte naturkvalitetsmål. Retningslinjerne er fastsat i medfør af planlovens § 11.

Naturkvalitetsmålene (se tabel 3.4) er fastsat på baggrund af områdernes aktuelle naturindhold, områdernes størrelse og struktur, oplysninger om tidligere naturværdier, potentiale for genopretning samt den aktuelle eller potentielle landskabsøkologiske betydning som en del af større sammenhængende naturområde eller forbindelsesområde.

¹¹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1595 af 6. december 2018.

Tabel 3.4. Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2013 for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Målsætning	Områdets betydning	Beskrivelse
A	Områder af international eller national betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for betydende bestande af naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder meget sjældne arter internationalt, nationalt eller regionalt set.
B	Områder af national eller regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder sjældne arter i Danmark og på Fyn med øer.
C	Områder af regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskorridor for naturtypernes karakteristiske og mere almindelige dyre- og plantearter.
D	Områder af regional eller lokal betydning	Områderne skal være egnede som spredningskorridor i landskabet eller blot være levested for visse af naturtypernes almindelige dyre- og plantearter.

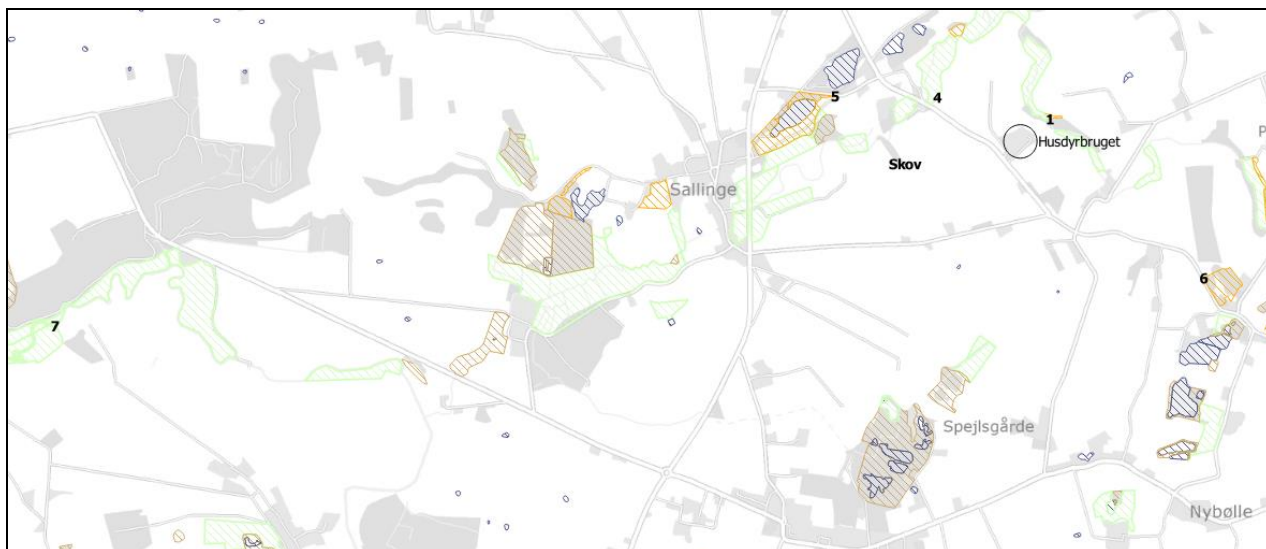
Naturområder nær husdyrbruget

I tabel 3.5 er der gennemgået de mest relevante ammoniakfølsomme naturområder i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Naturområderne er opdelt på kategori 1, 2 og 3, jf. tabel 3.3.

Tabel 3.5. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Navn	Kategori	Beskrivelse af naturområde (habitatnatur)	Ruhed i naturpunkt	Ruhed i opland	Afstand / retning	Mer-deposition	Total-deposition
7	1	Elle- og askeskov (Habitatnatur)	Skov	Landbrug	ca 5.400 m V	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
5	2	Overdrev	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca 1.000 m V	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
6	2	Overdrev	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca 1.200 m SØ	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
1	3	Overdrev	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca 160 m NØ	2,0 kg N/ha/år	4,4 kg N/ha/år
4	3	Eng	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca 500 m NV	0,2 kg N/ha/år	0,4 kg N/ha/år
skov	3	Skov	Skov	Landbrug	ca 600 m V	0,2 kg N/ha/år	0,4 kg N/ha/år

På figur 3.1 er naturpunkternes placering vist. Nummereringen henviser til nummeret i tabel 3.5



Figur 3.1. Markering af naturpunkter

Nærmeste kategori 1-natur er habitatnatur ca. 5.400 m vest for bedriften. Naturen er beskyttet af Natura 2000 og består af elle- og askeskov.

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkningen af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.3). Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at bidraget af ammoniak fra det ansøgte projekt, uafhængigt af andre husdyrbrug i området, er så lille, at det ikke vil føre til en tilstandsændring for de pågældende kategori 1-naturområder. Derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke opgjort i denne sag.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Den ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til, i naturområder i kategori 1 og 3, er lavere end grænseværdierne (jf. tabel 3.3 og 3.5). Husdyrbruget vurderes dermed ikke at ville give en væsentlig påvirkning af disse områder.

Hvad angår kategori 3-naturområder, må der, jf. tabel 3.3, være en merdeposition på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år, uanset om naturområdets tålegrænse allerede er overskredet, før kommunen skal vurdere om der skal stilles krav til begrænsning ammoniakemissionen. Grænsen på 1,0 kg kvælstof/ha/år er overskredet for et overdrev, der ligger i en afstand af 160 m NØ for husdyrbrugets anlæg.

Ved vurderingen af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på kategori 3-naturområder, skal kommunen inddrage alle følgende fire kriterier:

- 1) Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljø samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- 2) om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- 3) det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
- 4) kvælstofbidrag til området fra andre kilder (f.eks. markbidrag).

Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke nogen særlig udpegning af overdrevet i kommuneplanen, og det aktuelle område er ikke omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. Vi har ikke oplysninger, der indikerer, at overdrevet skulle rumme en høj naturkvalitet. Ud over den generelle

baggrundsbelastning med luftbåret kvælstof formodes der ikke at være særlige kvælstofbidrag til området fra andre kilder.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke skal stilles særlige vilkår til den maksimale N-merdeposition på overdrevet.

De andre Kategori 3-naturområder bliver påvirket med en merdeposition under 1,0 kg kvælstof/ha/år og Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning også er opfyldt for de naturområder.

Andre § 3 områder

Der ligger følgende registrerede § 3-områder inden for 200 m fra husdyrbrugets anlæg. Der er tale om enge og overdrev. De er en del af området Sallinge Å.

Sallinge Å er habitatområde, men der imidlertid kun selve vandløbet som samt vandløbsbræmmerne, der er omfattet af habitatdirektivet.

Der er registreret overdrev og engområder langs Sallinge Å og derudover der skovklædte ådalsskrænter langs vandløbet. Overdrevet har et meget ringe naturindhold og det vurderes derfor, at husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på området.

Der er ingen registreringer af engområderne. Engområderne tættes på ejendommen har dog været dyrket indtil for ca. 30 år siden, det vurderes derfor, at der er tale om lidt tørre kulturenge med et ringe naturindhold. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på området.

Hovedparten af de skovbevoksede arealer langs Sallinge Å er opstået ved tilgroning hen over de sidste ca. 60 – 70 år. Der er derfor ikke tale om ammoniakfølsom skov og Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på området.

Bilag IV-arter

Hvad angår levesteder for bilag IV-arter, vurderes disse generelt enten ikke at være sårbare over for aktiviteterne på husdyrbrug, eller også er levestederne naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition. Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af bilag IV-arter.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at det ansøgte, ikke vil beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

4. Påvirkning af naboer m.v.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v. (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Lugt

Ansøger har redegjort for lugtemission og lugtgenæfstande i miljøkonsekvensrapporten.

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33 og bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem beregner genæfstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder. Inden for genæfstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende geneniveau.

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU_E/m³ for byzone o.l., 7 OU_E/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m³ for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OU_E/m³) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normalt. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I denne sag er beregningen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af tabel 2.2, og der anvendes ikke lugtreducerende teknologi.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af genæfstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i tabel 4.1.

Tabel 4.1. Sammenligning af beregnet genæfstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Genæfstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Sallingelunde 9	103 m	284 m
Samlet bebyggelse m.v.	Sallinge Ågade 20	261 m	1.624 m
Byzone/sommerhusområde	Espe	375 m	4.068 m

Som det fremgår af tabel 4.1, er den beregnede genæfstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt:

- **Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.**

Ligeledes stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at:

- **Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov.**

Desuden stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at lugtgenekriterierne skal overholdes, og at kommunen kan kræve, at ansøger for egen regning får foretaget en undersøgelse af lugten:

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at ovenstående genekriterier er overskredet.**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget for egen regning lader**

undersøge forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, så lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Lugtmålinger kan kun kræves, når der er begrundet mistanke om, at produktionen giver anledning til større lugtemission, end der er forudsat i forbindelse med denne godkendelse, og krav til ejeren om lugtmålinger bør ske ud fra en proportionalitetsbetragtning. Vilklarene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Konsekvenszone

Personer, der bor inden for konsekvenszonen¹², kan betragtes som "berørte" af projektet i forhold til lugt. I den aktuelle sag er der krav om, at berørte af projektet orienteres, når der er lavet et udkast til afgørelse i sagen.

I den aktuelle sag er der 1 nabobeboelse inden for 418 m, svarende til konsekvenszonen.

Støj

Ansøger har redegjort for støjkloder og støjende aktiviteter i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser kan ses i tabel 4.2. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige værdierne i tabellen.

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 190 m fra de nærmeste anlæg.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at de omkringboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.**

Tabel 4.2. Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser.

Tidsrum	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

¹² Konsekvenszonen for lugt skal betragtes som området uden for hvilket husdyrbruget under normale forkomne drifts- og vejrforhold kun undtagelses vil kunne registreres, jf. Lugtvejledningen fra FMK 2002.

- **I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.**

Transport

Ansøger har redegjort for antallet af transportere til og fra husdyrbruget og transportveje i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Transporten vil primært komme fra lastbiler og traktorer med levering af foder og afhentning af mælk og husdyrgødning. Transporten vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse, at transport til og fra virksomheden ikke vil give væsentlige gener for omboende.

Støv

Ansøger har redegjort for aktiviteter der kan give anledning til støvgener i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der skulle opstå væsentlige støvgener, stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, så støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.**

Resurser

Ansøger har redegjort for relevant resurseforbrug i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Med henblik på om nødvendigt at kunne gribe ind, stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn.**
- **Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.**

Lys

Ansøgers har redegjort for ejendommens lyspåvirkning af lokalområdet i miljøkonsekvensrapporten:

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet og på baggrund af redegørelse, at ejendommens lyskilder ikke vil være til gene for omkringboende.

Rengøring

Ansøgers har redegjort for renholdelse af miljøkonsekvensrapporten:

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet. I afsnittet om Lugt er der stillet vilkår om rengøring af stalde, stier/båse, foderarealernes bunde og fodringsanlæggene. Disse vilkår er en forudsætning for at lugt genekriterierne kan overholdes.

Skadedyr

Ansøgers har redegjort for den generelle skadedyrsbekæmpelse i Miljøansøgningen:

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der skulle opstå væsentlige gener med rotter og fluer stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.**
- **Opbevaring og håndtering af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).**

Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om generne er væsentlige.

Derudover er ejendommen omfattet af kommunens årlige tilsyn angående rotter (jf. § 8 i Rottebekendtgørelsen, nr. 1723 af 17. december 2017).

Døde dyr

Ansøger har redegjort for håndtering af døde dyr i miljøkonsekvensrapport.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹³, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der herudover skal stilles følgende vilkår:

- **Døde dyr skal opbevaring således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.**

Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om generne er væsentlige.

Erhvervsaffald

Ansøger har redegjort for håndtering og bortskaffelse af olie-, kemikalie- og andet erhvervsaffald i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

¹³ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Faaborg-Midtfyn Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet stiller vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Det forudsættes, at husdyrbruget lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, og Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på denne baggrund, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår vedrørende håndtering af ejendommens affald.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for egenkontrollen på ejendommen og hvilke dokumentationer, der kan fremvises ved tilsyn, i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet og på baggrund af redegørelse, at der ikke skal stilles yderlige vilkår til ejendommens egenkontrol.

5. Grænseoverskridende virkninger

Ansøgers redegørelse for grænseoverskridende virkninger på miljøet i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af husdyrbrugets placering, at der ikke er behov for særlige vilkår i forbindelse med grænseoverskridende virkninger.

6. Uheld og driftsforstyrrelser

Ansøgers redegørelse for mulige driftsforstyrrelser og uheld i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 1-1-2. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 7253 2140). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 1-1-2.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrbrug kan give anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at når disse regler bliver fulgt, og driftsherren i øvrigt udviser den nødvendige agtpågivenhed, er risikoen for uheld og driftsforstyrrelser, der medfører forurening, begrænset.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der skal stilles en række vilkår for at minimere risikoen for forurening fra husdyrbruget ved uheld og driftsforstyrrelser. Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

- **Husdyrbruget skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedsivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.**

- **Overfladeafløb o.l. skal placeres og indrettes, så der ikke er risiko for afløb af forurenende stoffer,**
- **Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.**
- **Andre beholdere med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder,**
- **Tankning med diesel/benzin skal foregå således, at spild undgås. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild**
- **Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen. Dette kan være ved:**
 - 3) **Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, så alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.**
 - 4) **Sugning med overløbssikring, så at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.**
- **Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.**

7. Ophør af drift

Ansøger har redegjort for ejendommens procedurer ved eventuelt ophør i miljøkonsekvensrapporten.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

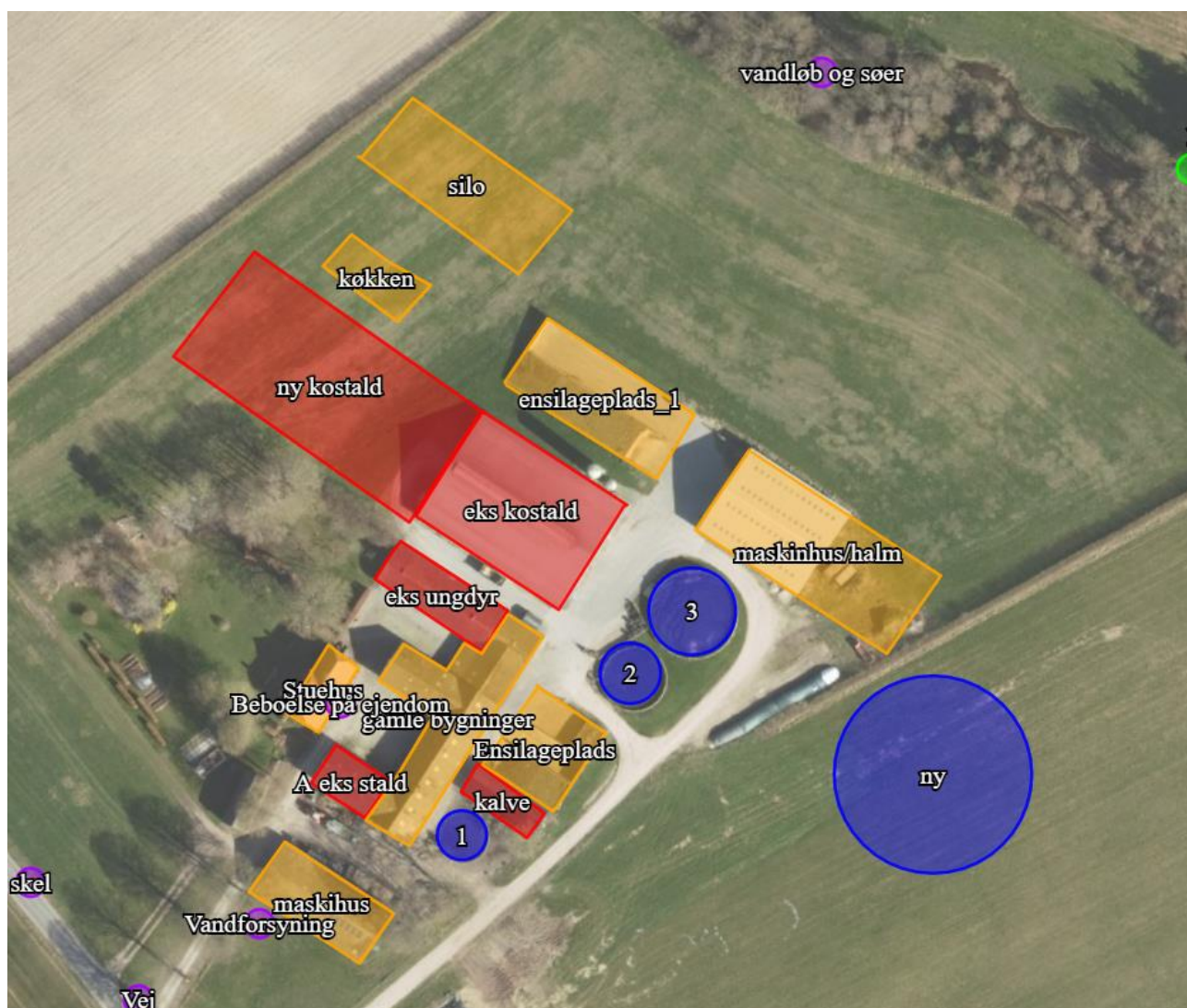
- **Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.**

Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16 a

Mælkeproduktion, ikke IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 211.494

Sallingelunde 12

5750 Ringe

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail:ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



Indhold

1.1	<i>Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport</i>	39	
1.2	<i>Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning</i>		40
1.3	<i>Oplysninger om ansøger og Ejerforhold</i>	41	
1.3.1	Andre husdyrbrug	41	
1.4	<i>Oplysninger om husdyrbruget</i>	42	
1.4.1	Indretning og produktionsareal	42	
1.4.2	Andet byggeri på ejendommen	43	
1.4.3	Situationsplan af nyt byggeri	44	
1.4.4	Oversigt over stalde og gødningslagte	46	
1.4.5	Afløb	48	
1.5	<i>Lokalisering og beliggenhed</i>	50	
1.5.1	Faste afstandskrav	50	
1.6	<i>Foranstaltninger til begrænsning af det ansørgtes virkning på miljøet</i>		53
1.6.1	Ammoniakemission	53	
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	53	
1.6.3	Lugtemission og lugtgeneafstande	57	
1.7	<i>Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger</i>	60	
1.7.1	Støj	60	
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys	61	
1.7.3	Fluer og skadedyr	61	
1.7.4	Støv fra stalde og foder	61	
1.7.5	Rengøring	62	
1.7.6	transporter til og fra ejendommen	62	
1.7.7	Spildevand og vandforbrug	63	
1.7.8	Energiforbrug	63	
1.7.9	opbevaring og håndtering af husdyrgødning	64	
1.7.10	Affald og kemikalier	64	
1.8	<i>Egenkontrol og dokumentation</i>	65	
1.8.1	Dokumentation:	65	
1.9	<i>BAT ammoniak</i>	66	
1.9.1	BAT for daglig drift	66	
1.9.2	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	66	
1.9.3	Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak		67
1.9.4	BAT Fodring	67	
1.9.5	Opbevaring af husdyrgødning	67	
1.9.6	Udbringning af husdyrgødning	67	
1.10	<i>Forebyggelse af uheld</i>	68	
1.10.1	Management	68	
1.10.2	Beredskabsplan	68	
1.10.3	Redegørelse for uheld	68	
1.10.4	Uheld med gylle	68	
1.10.5	Døde dyr	68	
1.10.6	Strømsvigt	68	
1.10.7	Brand	69	
1.11	<i>Husdyrbrugets alternativer og ophør</i>	69	
1.11.1	Alternative løsninger og 0-alternativ	69	
1.11.2	Husdyrbrugets ophør	69	
1.12	<i>Generelle virkninger</i>	69	
1.12.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	69	
1.12.2	Befolkningen og menneskers sundhed	69	
1.12.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter	70	
1.12.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	70	

1.12.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet	70
1.13	Bilag 1 – Tegninger	71

1.1 Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt D:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- ❖ *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:*
 - *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,*
 - *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
- ❖ *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- ❖ *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten*

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

For yderligere oplysninger henvises desuden til nuværende produktionstilladelse.

1.2 Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Ejendommen Sallingelunde 12, 5750 Ring er en kvægejendom. Den nuværende husdyrproduktion er fastlagt i følgende produktionstilladelse fra 1. september 2001:

- ❖ - 131 stk. årskøer (stor race), sengestald m. bagskyl/ringkanal
- ❖ - 30 stk. årsopdræt 0-6 mdr. (stor race), dybstrøelse, hele arealet
- ❖ - 103 stk. årsopdræt 6-27 mdr. (stor race), spaltegulvsbokse

Ansøger ønsker nu en udvidelse af kostalden, udvidelse af kalvestalde, nyt plansiloanlæg, gyllebeholder, maskinhus og kalvekøkken.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16 a, da den samlede ammoniakemission er > 3.500 kg årligt.

1.3 Oplysninger om ansøger og Ejerforhold

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

Navn på husdyrbruget *

Beliggenhedsadresse *

Postnummer *

By *

Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

Kommunenavn: Faaborg-Midtfyn

Matrikel: 9d - Heden By, Heden

Matrikel: 50d - Nybølle By, Hillerslev

Matrikel: 20a - Sallinge By, Hillerslev

Matrikel: 21f - Sallinge By, Hillerslev

Matrikel: 21i - Sallinge By, Hillerslev

Matrikel: 27d - Sallinge By, Hillerslev

Matrikel: 40c - Sallinge By, Hillerslev

2. Ansøger


Ansøgersnavn *

Ansøgeradresse *

Postnummer *

By *

Telefonnummer *

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

Virksomhedsnavn


Virksomhedsadresse

Postnummer

By

Navn på repræsentant (konsulent)

Telefonnummer

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

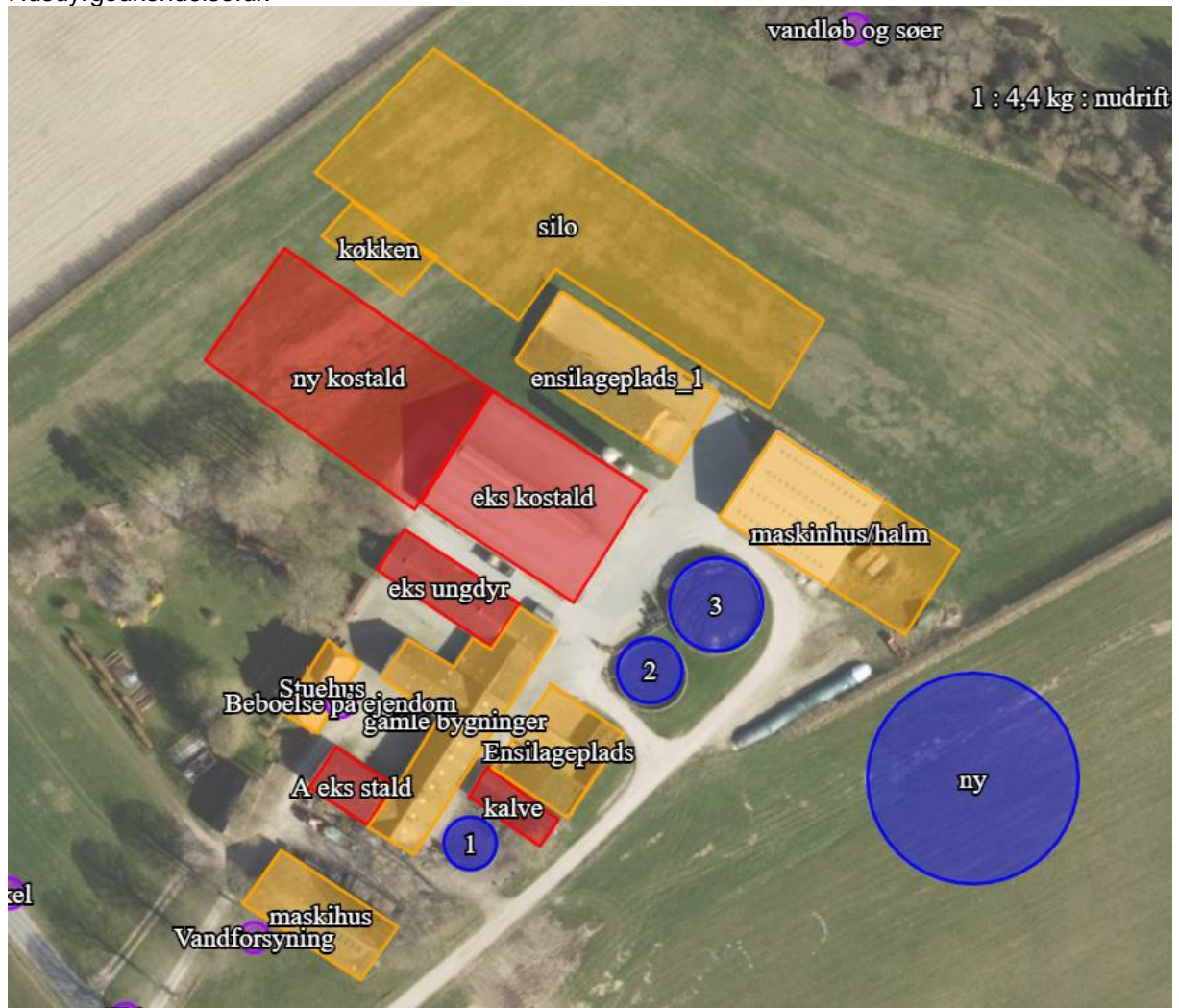
1.3.1 Andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger driver andre ejendomme med husdyrproduktion.

1.4 Oplysninger om husdyrbruget

1.4.1 Indretning og produktionsareal

I forbindelse med udvidelsen sker der følgende byggeri. Indretning i hvert enkelt staldafsnit fremgår af Husdyrgodkendelse.dk



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
eks kostald	1350	Blandet ventilation	3 m	(#172501) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	850
kalve	163	Naturlig ventilation	3 m	(#172503) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
ny kostald	1973	Blandet ventilation	3 m	(#270481) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#172504) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	370 1603
eks ungdyr	385	Naturlig ventilation	3 m	(#175703) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	320
A eks stald	185	Naturlig ventilation	3 m	(#250968) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	185
Sum						3448
Nudrift						
eks kostald	1350	Blandet ventilation	3 m	(#172505) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	850
kalve	163	Naturlig ventilation	3 m	(#172509) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
eks ungdyr	385	Naturlig ventilation	3 m	(#175702) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	320
A eks stald	185	Naturlig ventilation	3 m	(#250969) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	185
Sum						1475
8 års drift						
eks kostald	1350	Blandet ventilation	3 m	(#172506) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	850
kalve	163	Naturlig ventilation	3 m	(#172510) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
eks ungdyr	385	Naturlig ventilation	3 m	(#175701) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	320
A eks stald	185	Naturlig ventilation	3 m	(#250970) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	185
Sum						1475

Herudover er der i staldanlægget malkecenter, returgange, medarbejderfaciliteter, foderborde, gange m.v., der ikke indgår i produktionsarealet.

Oversigt over produktionsarealerne benyttet i beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk samt situationsplan kan ses på de følgende sider.

1.4.2 Andet byggeri på ejendommen

Der sker følgende andet byggeri og ændringer på ejendommen.

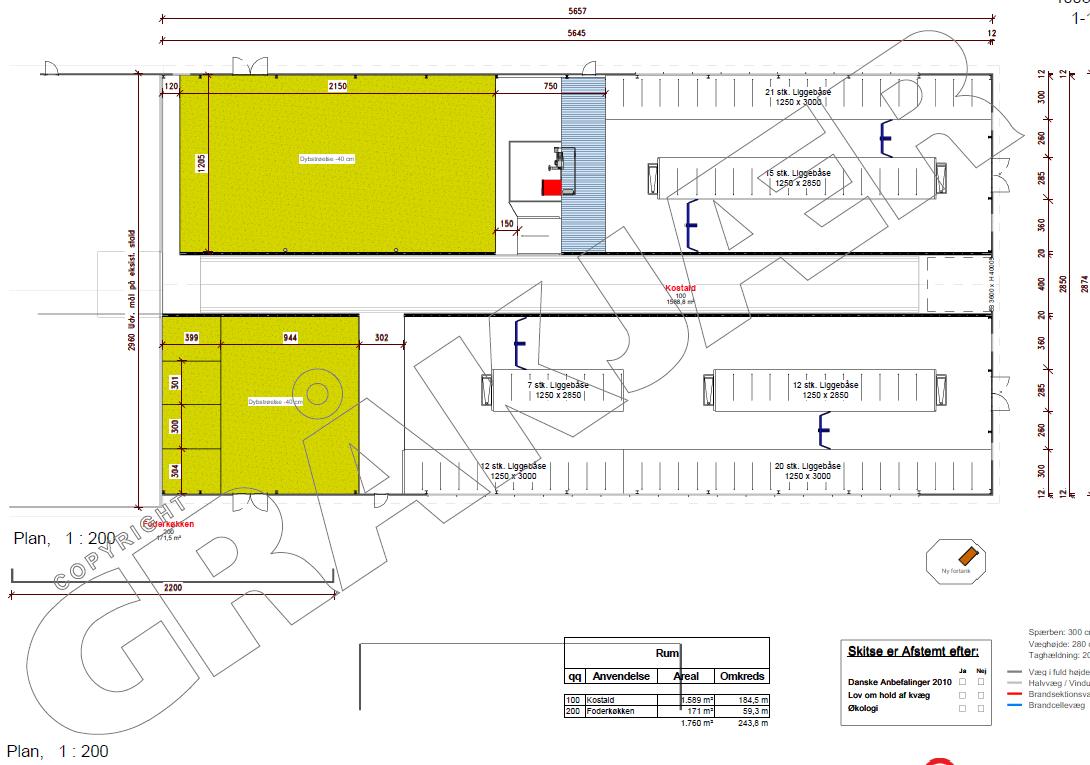
- ❖ Eks. plansilo forlænges
- ❖ Eksisterende maskinhus forlænges
- ❖ Eks. kostald forlænges.
- ❖ Der etableres et kalvekøkken
- ❖ Der etableres en ny gyllebeholder.

1.4.3 Situationsplan af nyt byggeri

Situationsplanen er ikke målfast. Målfaste tegninger fremsendes i forbindelse med byggeansøgningen.



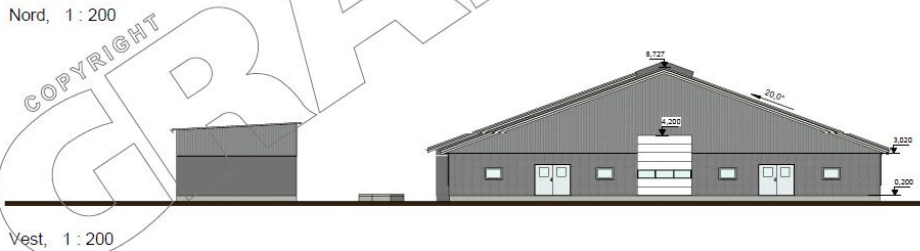
1005412
1-10-1



1005412 Anne Katrine Clausen Tegning: 1-10-1 Plan, Oversigt Dato:19.06.19 Revision: B 20.02.20



1005412
1-50-1



1005412 Anne Katrine Clausen Tegning: 1-50-1 Facader Dato:19.06.19 Revision: B 20.02.20

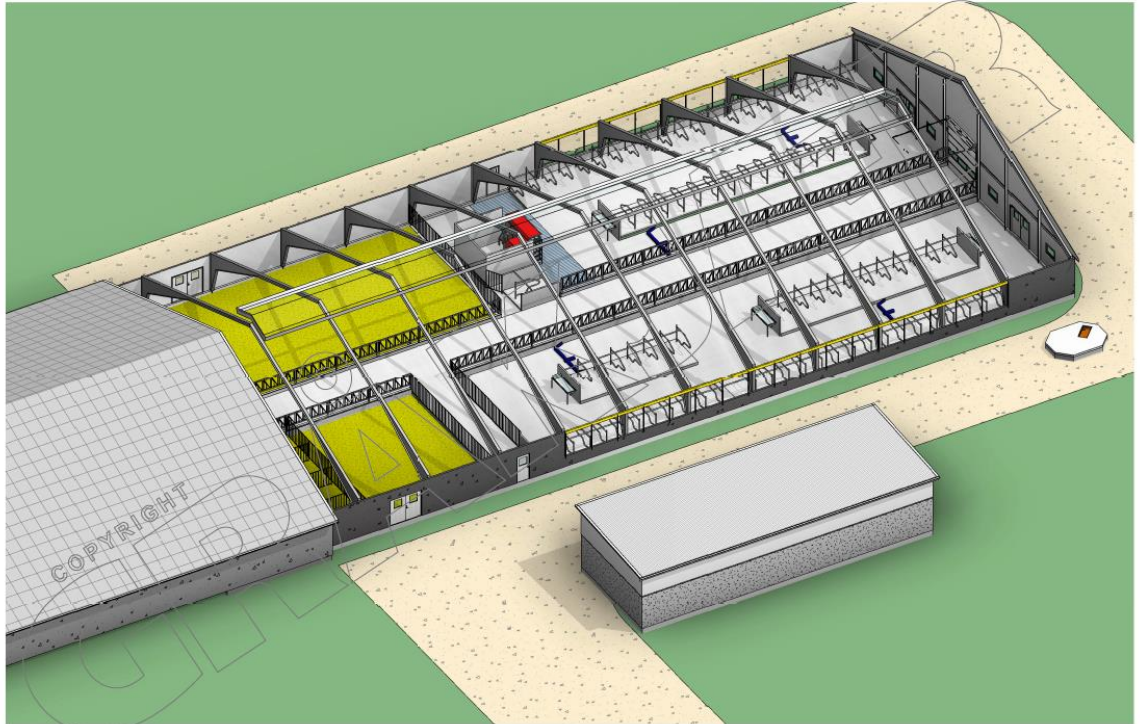


20-03-2020 12:58:31



1.4.4 Oversigt over stalde og gødningslagte

1005412
1-60-1

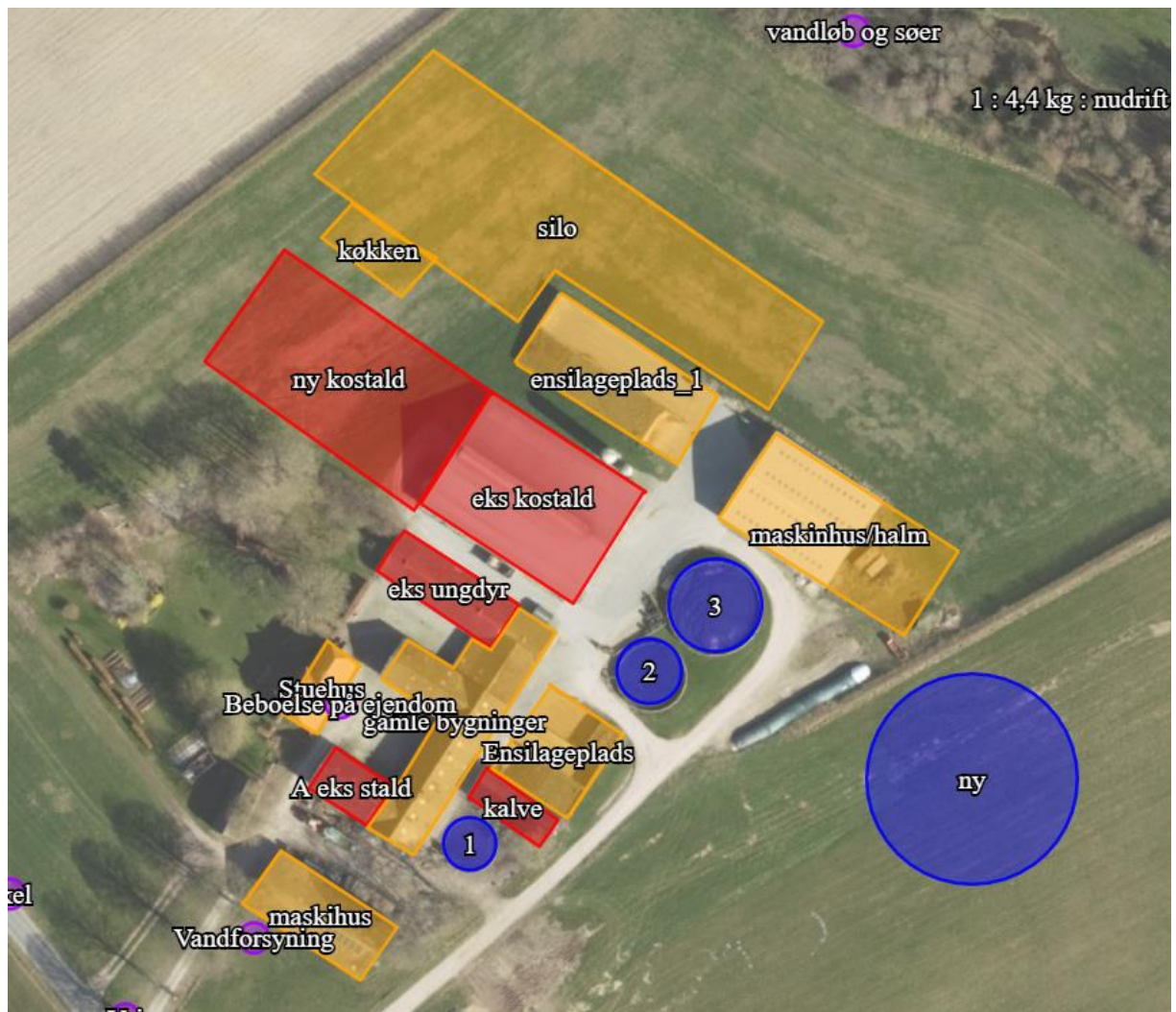


Isometri,

412 Anne Katrine Clausen Tegning: 1-60-1 Isometri Dato:19.06.19 Revision: B 20.02.20

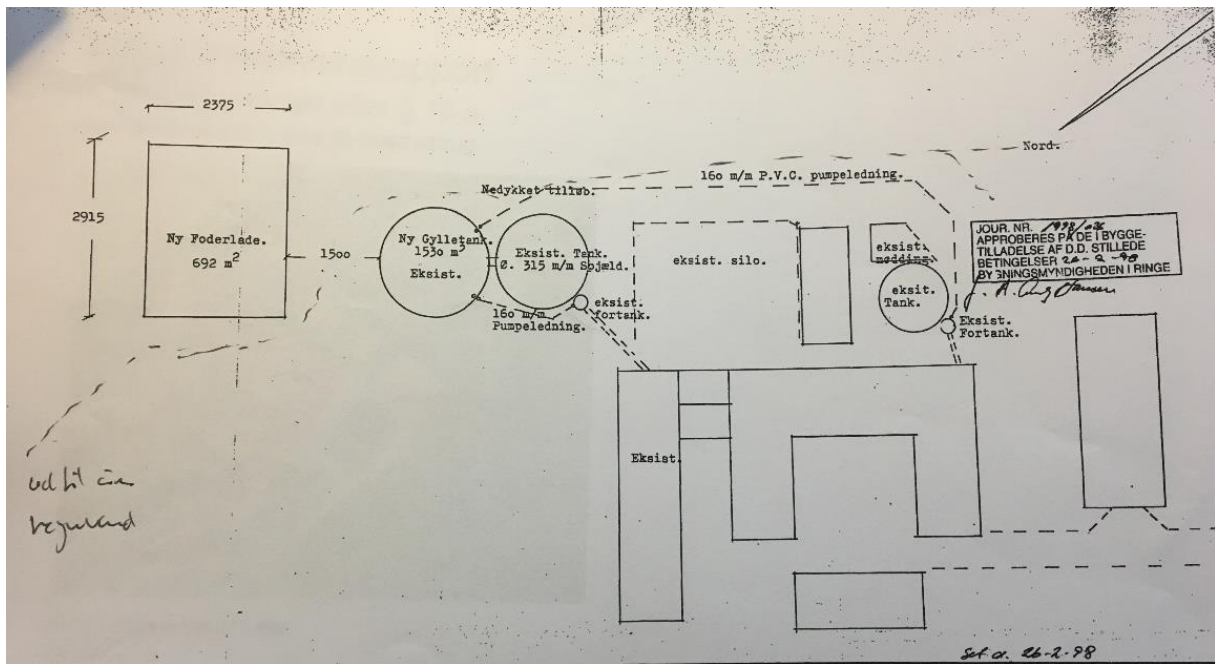
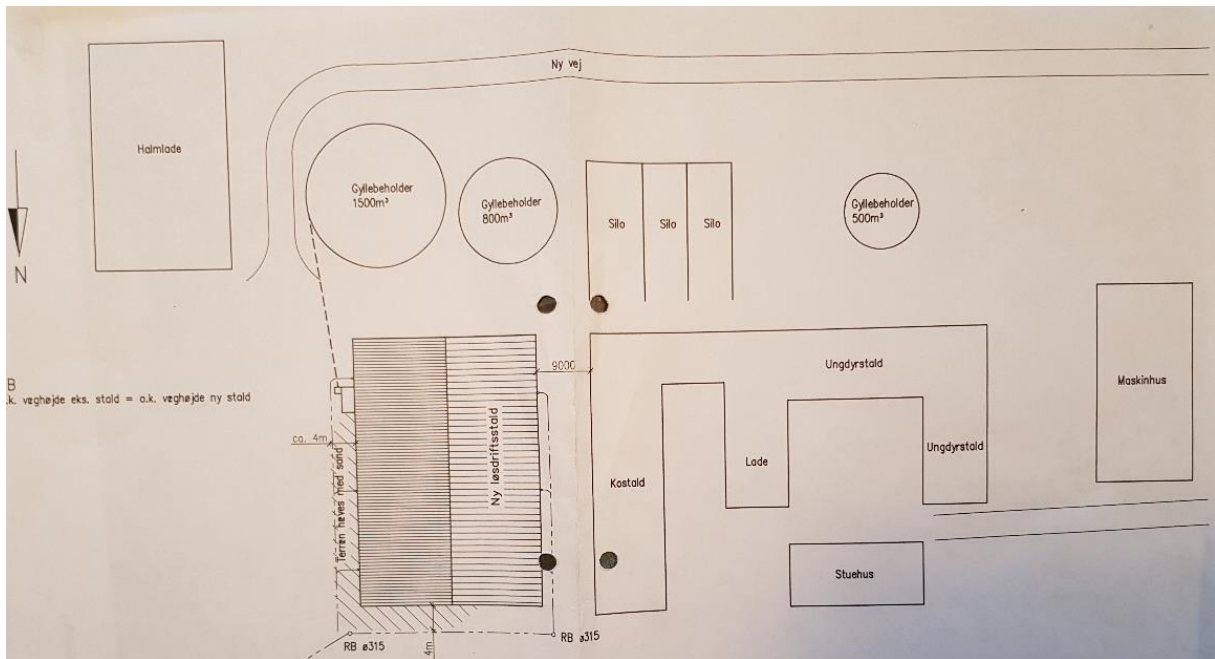


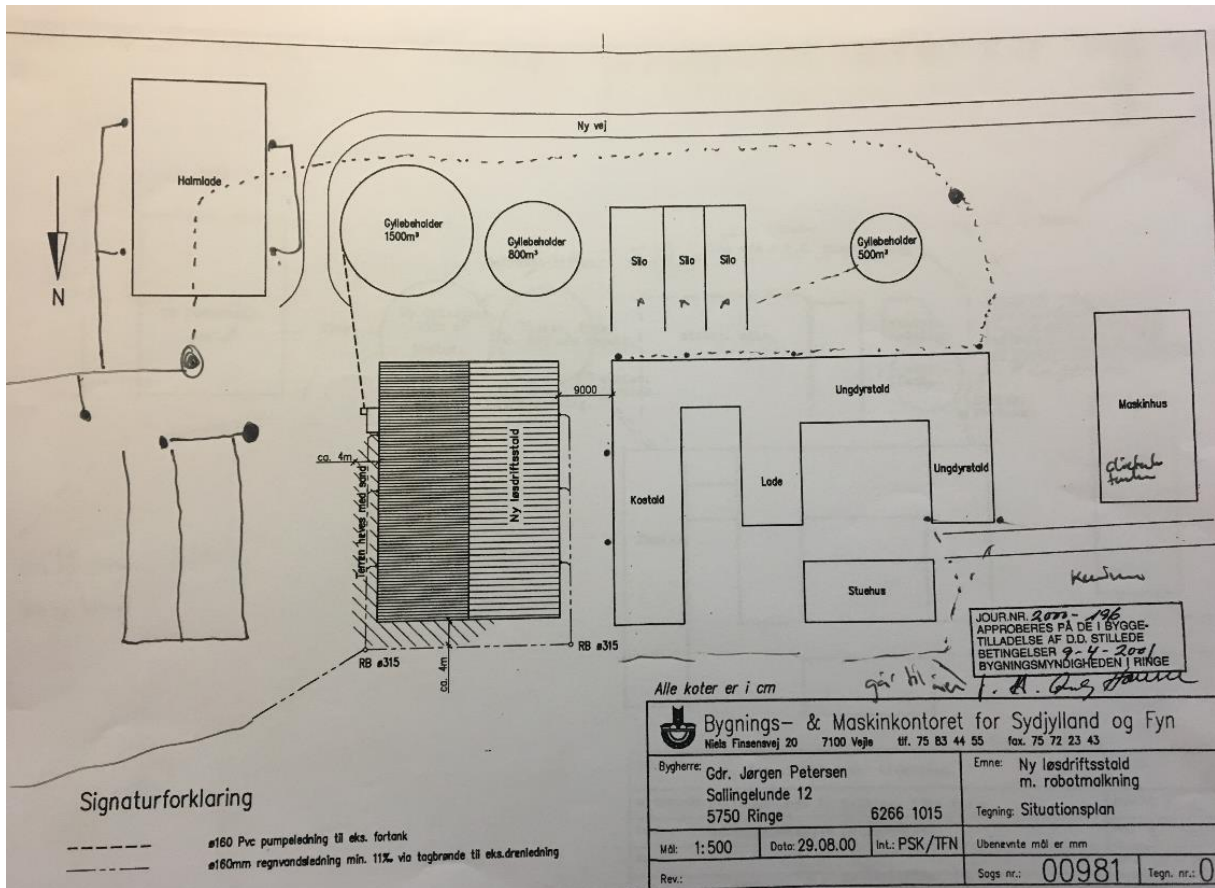
26.02.2020 12:50:34



1.4.5 Afløb

Der ændres ikke på afløbsforholdene. Den nye kostald kobles på eks. afløb.



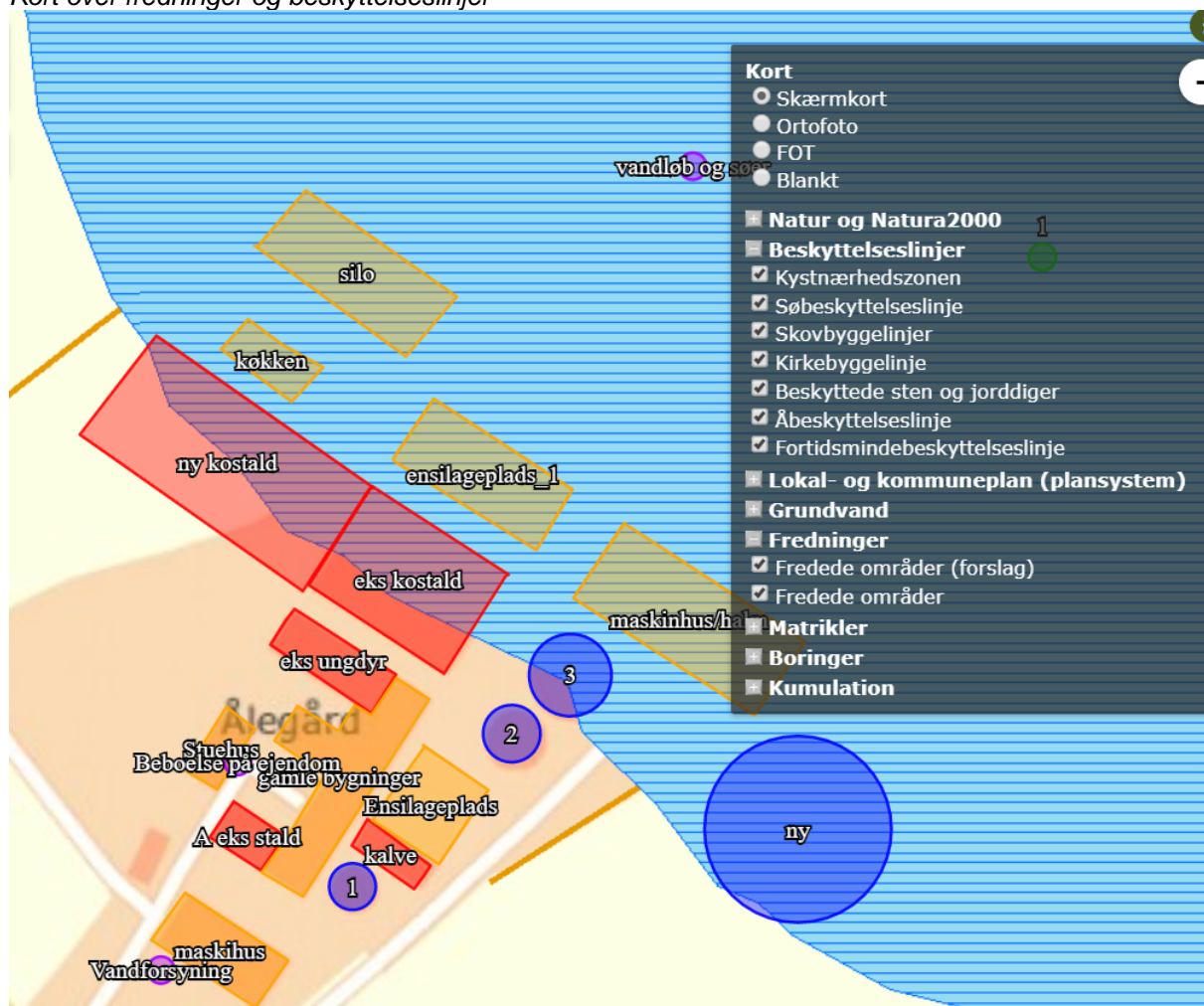


1.5 Lokalisering og beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone i område med spredt bebyggelse og spredt beplantning. Der er ca. 294 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Sallingelunde 9, målt fra lugtcentrum af staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelser er ca. 1.620 m fra lugtcentrum af ejendommen og nærmeste byzone er Heden By ca. 2 km fra lugtcentrum af ejendommen. Ejendommen eller det planlagte byggeri er beliggende indenfor å-beskyttelseslinjer. – se nedenstående kort.

Der er i dag eksisterende beplantning og eksisterende læhegn rundt om ejendommen og markerne nær ejendommen. Der etableres ikke yderlig beplantning.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer



Det vurderes, at anlægget ikke påvirker fredninger og beskyttelseslinjer.

1.5.1 Faste afstandskrav

Herunder tabel med de fastsatte afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m

Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	<15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Det vurderes, at afstandskravene er overholdt.

Afstande angivet

vandløb og søer - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silø	60
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	170
Staldbygning	eks kostald	118
Gødningsslager	3	129

skel - Nabolkel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskihus	55
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	118
Staldbygning	A eks stald	75
Gødningsslager	2	152

Nabobeboelse - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskihus	165
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	195
Staldbygning	kalve	189
Gødningsslager	ny	200

Vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskihus	5
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	69
Staldbygning	A eks stald	37
Gødningslager	2	105

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskihus	39
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	105
Staldbygning	A eks stald	70
Gødningslager	2	141

Beboelse på ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	39
Staldbygning	A eks stald	11
Gødningslager	2	66

1.6 Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet

1.6.1 Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 4.247,8 kg N pr år, hvilket er en stigning i forhold til nudriften og 8 årsdriften på 2.195,3 kg N pr år.

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	3248,5	999,4	4247,8
Nudrift	1779,8	272,5	2052,3
8 års-drift	1779,8	272,5	2052,3

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra anlægget er overholdt.

1.6.2 Ammoniakdeposition til naturområder

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet. Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder.

Åen lige nord for anlægget er der ikke regnet til. Det nærmeste er 5,4 km vest for ejendommen. Der er en totalbelastning på 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Kategori 2 naturområde:

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Der er ca. 1 km til nærmeste kategori 2 naturområde sydvest for ejendommen. Der er regnet med en totalbelastning på 0,1 kg N pr. ha pr. år, hvilket overholder kravet.

Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove. Afskæringskriterierne hertil er min 1,0 kg N pr ha pr år:

Moser: et fælles træk for moserne i området er, at de er stærkt præget af afvanding gennem meget dybe grøfter. Dette har sammen med mangel på afgræsning givet anledning til tilgroning med især gråpil og invasion af høje urter som skræppe, agertidse, vild kørvel og andre tørbundsarter. De oprindelige plantesamfund med rig forekomst af lave fugtigbundsarter findes kun sporadisk tilbage i områdets moser. Det vurderes, at det ikke vil påvirke tilstanden yderligere.

Vandhuller: der findes en række små vandhuller i området. Fælles for dem er, at de er præget af afvanding og tilgroning med tagrør og dunhammer. Merdepositionen vurderes at ville få minimal betydning for deres fremtidige tilstand.

Overdrev: 160 m nordøst for ejendommen er der et overdrev. Merdepositionen til dette overdrev er 2,0 kg n pr. ha pr. år. Kommunen har tidligere vurderet, at tilstanden af overdrevet ikke vil blive forringet i forhold til den nuværende tilstand.

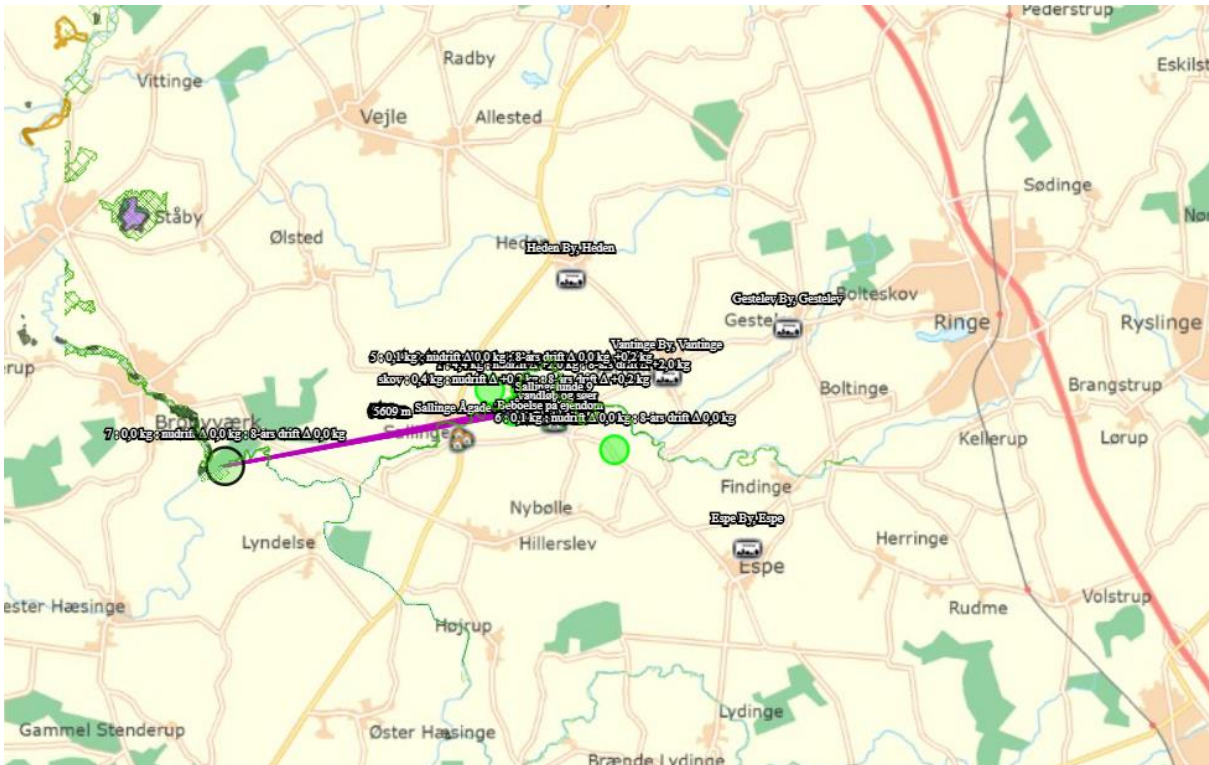
Tabel med ammoniakdeposition til naturområderne:

Samlet emission: **4247,8** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2195,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **2195,5** (kg NH₃-N/år)

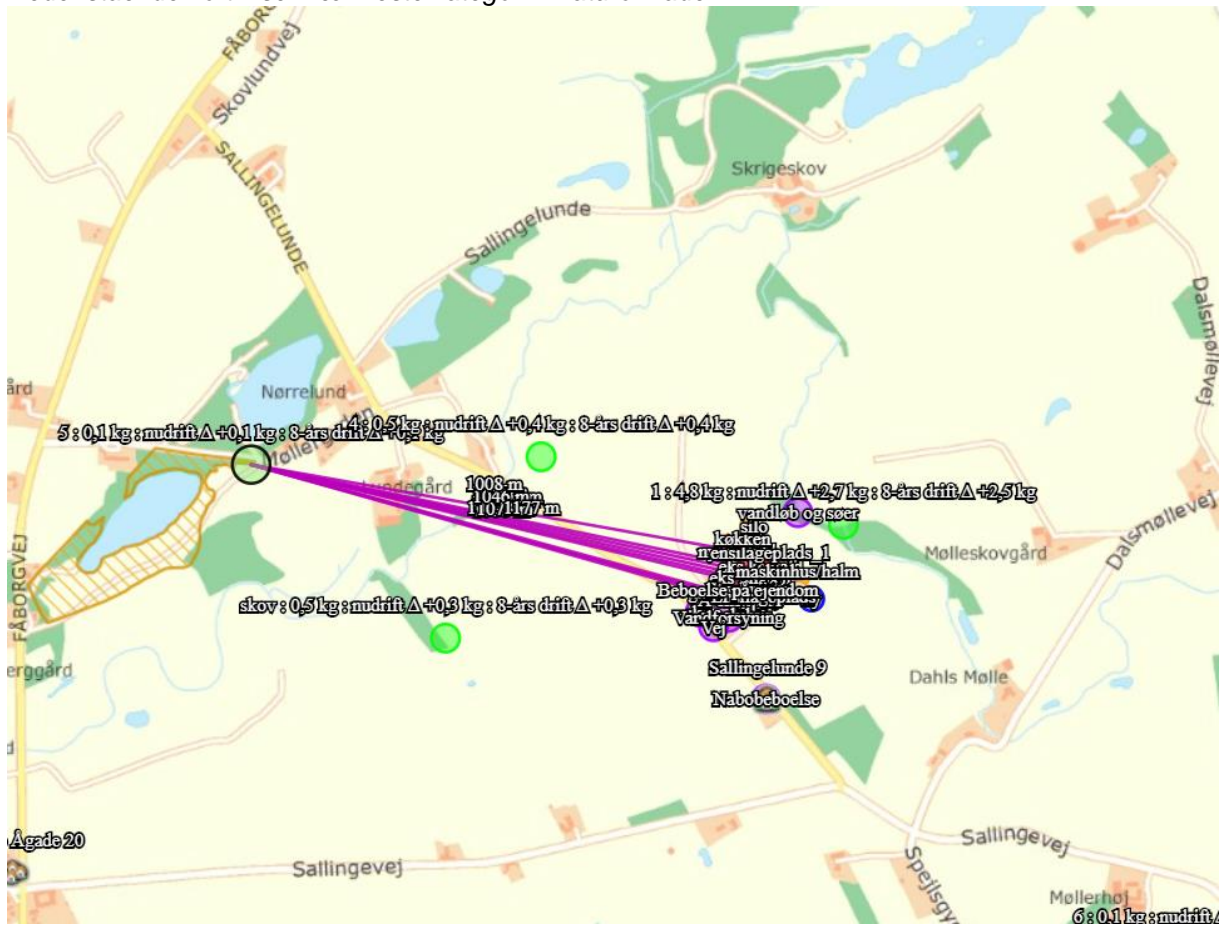
Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
5	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4
4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,4
1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,0	2,0	4,4

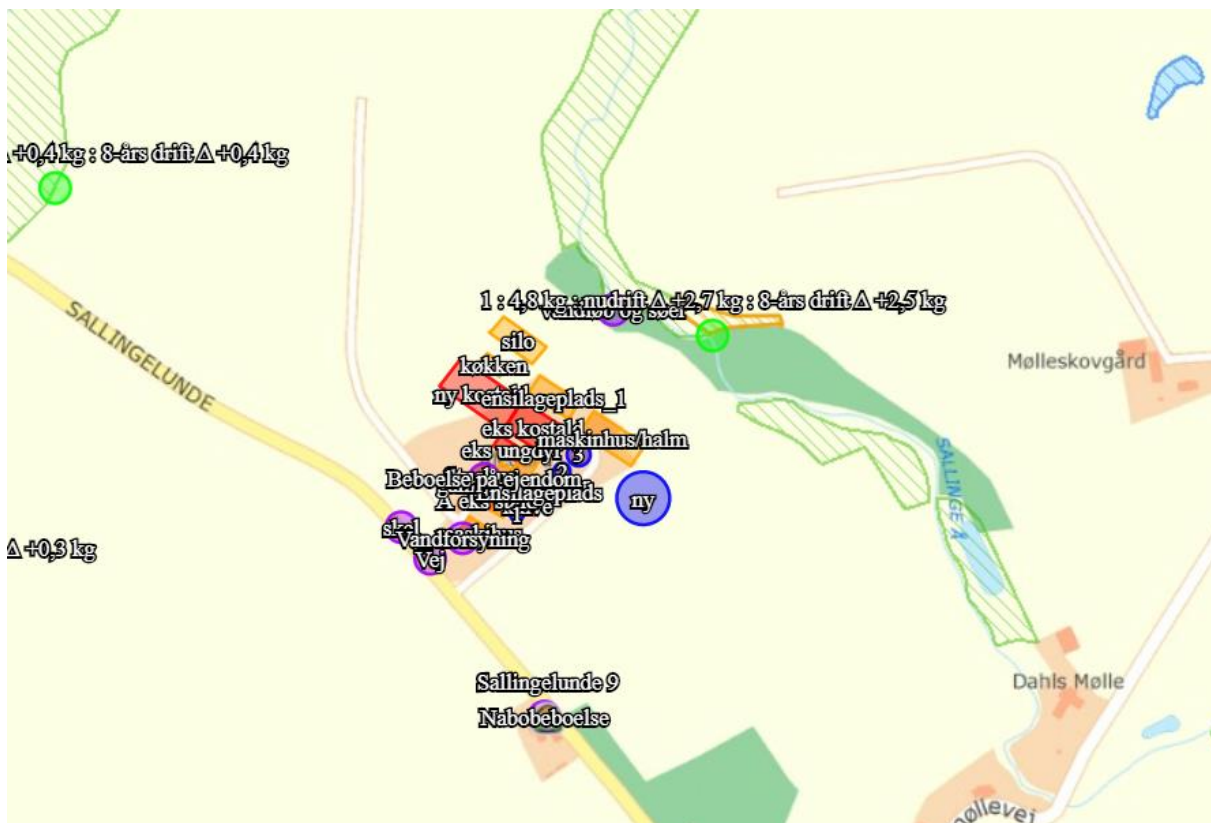
Nedenstående kort viser nærmeste kategori 1 naturområde:



Nedenstående kort viser nærmeste kategori 2 naturområde:



Nedenstående kort viser nærmeste kategori 3 naturområder:



Vurdering i forhold til Habitatdirektivets bilag IV arter:

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges

Der er ikke kendskab til andre bilag IV arter i området. Det vurderes derfor, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

1.6.3 Lugtemission og lugtgeneafstande

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. Da der i staldene er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes. Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da ejendommen er beliggende frit og overholder lugtgeneafstandene, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendomme.






I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

Af nedenstående tabel fremgår det at lugtgeneafstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med en god margin og det vurderes at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen.

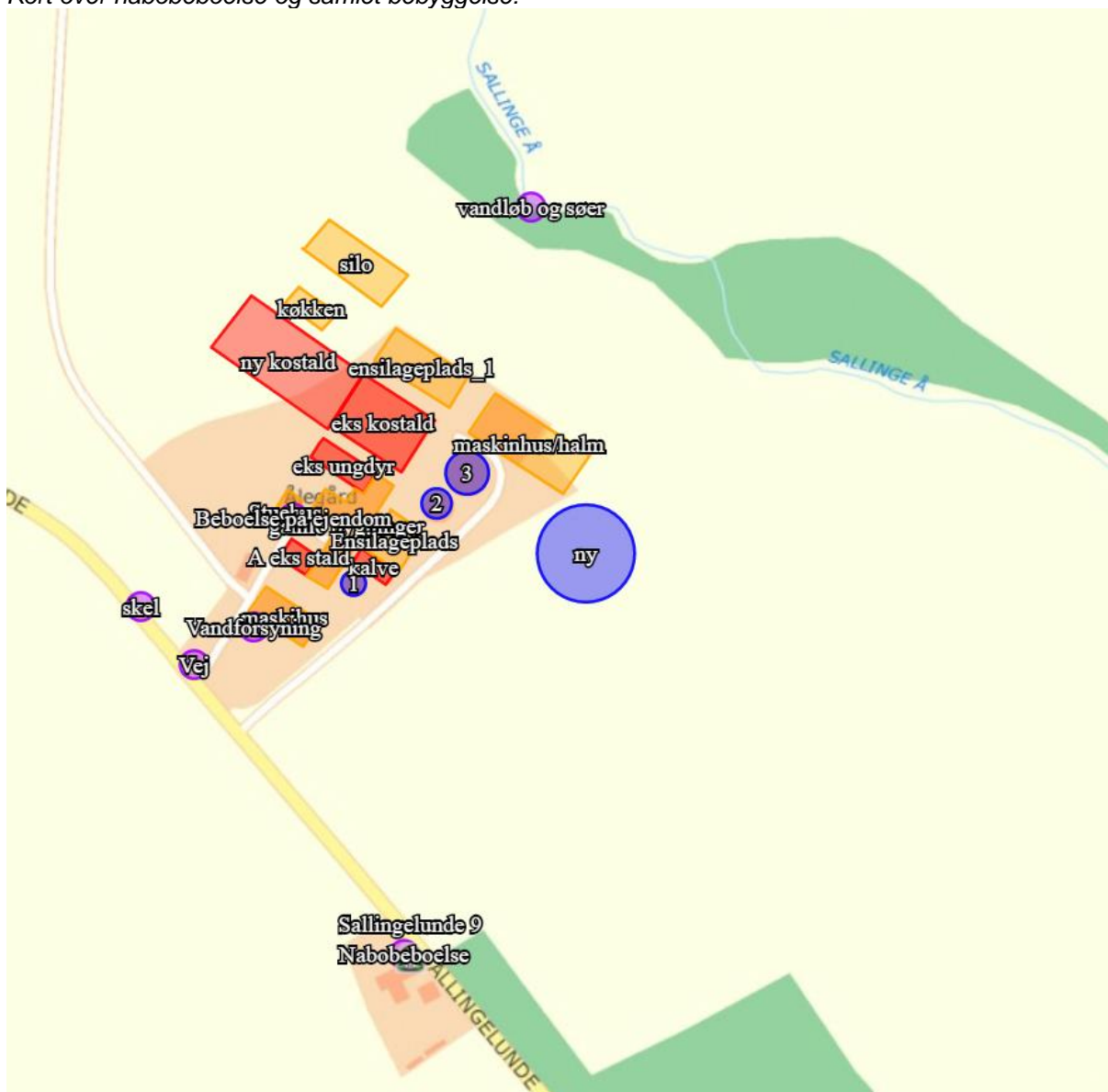
Det vurderes, at lugtgeneafstandene er overholdt, og dermed vil det ikke påvirke de omkringliggende naboejendomme eller byzonen.

Tabel med lugtgeneafstandene:

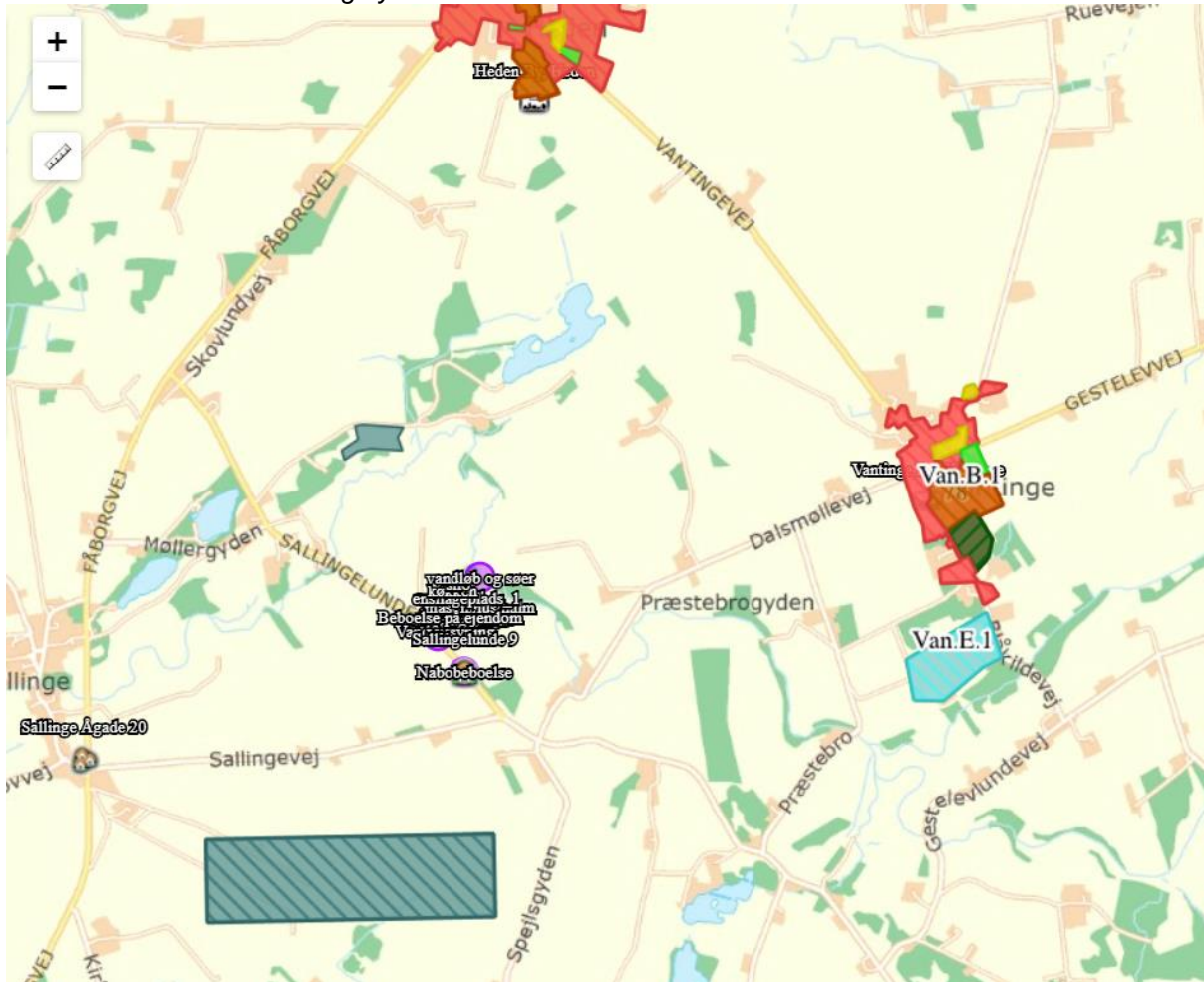
Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sallingelunde 9	0	FMK	103,4	103,4	284,4	Ja
 Sallinge Ågade 20	0	NY	261,1	261,1	1624,2	Ja
 Espe By, Espe	0	NY	394,9	375,2	4067,9	Ja
 Gestelev By, Gestelev	0	NY	394,9	394,9	4084,7	Ja
 Heden By, Heden	0	NY	394,9	394,9	2039,8	Ja

Kort over nabobeboelse og samlet bebyggelse:



Kort over sommerhuszone og byzone:



1.7 Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger

1.7.1 Støj

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med markarbejde og afhentning af dyr og mælk. Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støj fra transport

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler og traktor med levering af foder og afhentning af mælk og husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode	Maksimalværdi i natperioden
	Mandag-fredag kl. 07.00-8.00 Lørdag kl. 07.00-4.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-7.00	Alle dage kl. 22.00-7.00
Nabobeboelse* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervs- bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Der vurderes ikke at være vibrationskilder på ejendommen, som kan påvirke omgivelserne.
Det vurderes, at husdyrbruget ikke vil give anledning til uacceptable støjgener for omkringboende.

1.7.2 Lys i staldene og udendørslys

Lys i staldene

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Herudover er der vågelys i staldene, så dyrene kan orientere sig.

Udendørslys

Udendørslamper er styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Det vurderes, at de omkringliggende huse ikke vil blive negativ påvirket af lyset fra staldene.

1.7.3 Fluer og skadedyr

Tiltag for minimering af fluer og skadedyr

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Fluebekæmpelse

Fluebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne.

Skadedyrsbekæmpelse

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige foranstaltninger i forhold til skadedyr på ejendommen.

1.7.4 Støv fra stalde og foder

Støv fra foderhåndtering

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på naboerne pga. den lave støvmængde og afstanden til naboer.

Støvgener ved høst

Der vil være mindre støvgener ved høst og ilægning af foder i lager, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på naboerne pga. afstanden til naboerne, og den forholdsvist korte periode som arbejdet foregår i.

Støv fra husdyr

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang der opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Det vurderes, at der ikke vil forekomme støvgener ved naboer, da det er primært rundt bygningerne, der vil kunne forekomme støv.

1.7.5 Rengøring

Efter hver malkning afvaskes malkeanlægget og arealerne omkring. Ca. 3-4 gange årligt vaskes malkecenteret fuldstændigt.

Der er daglig oprydning i stalde og foderopbevaring. Foderbordet fejles hver dag, og gangene fejles efter behov et par gange pr uge.

En gang årligt vaskes staldafsnittene med dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

Det vurderes, at der er foretaget de nødvendige foranstaltninger til at holde anlægget rengjort.

1.7.6 transporter til og fra ejendommen

Der kommer transporter til og fra ejendommen med dyr, mælk, foder, husdyrgødning m.v. Transporterne med husdyrgødning er sæsonbetinget, mens afhentningen af mælk sker hver dag. Transporterne foregår primært med traktor eller lastbil og herudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne af f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

På dage med f.eks. gyllekørsel og ensilering er der en rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støjgener.

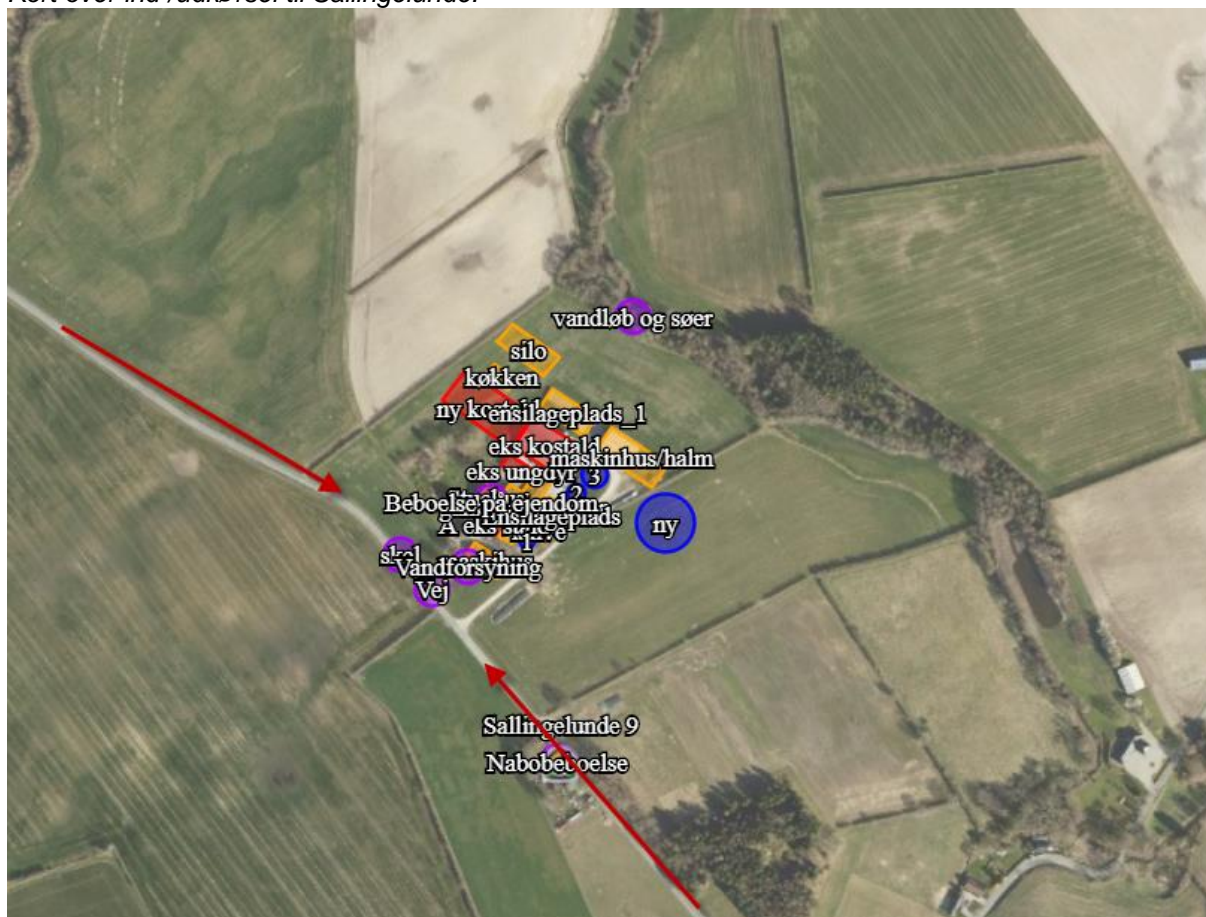
Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Der er egen ind- og udkørsel fra ejendommen til Sallingelundevej.

Det vurderes, at transporten til og fra ejendommen vil være af et sådant omfang,

at den ikke vil medføre væsentlige gener for naboer og for beboere langs transportruten til udspejningsarealerne. Det vurderes derfor ikke at være nødvendigt at anvise andre transportruter.

Kort over ind-/udkørsel til Sallingelunde:



1.7.7 Spildevand og vandforbrug

Spildevand fra husdyrproduktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og malkeanlæg samt fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde og malkeanlæg. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Der anvendes drikkekopper/kar med lukkeventiler som drikkesystem

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.

Vandet fra mælkekølingen genbruges til drikkevand til køerne, hvorved vandforbruget minimeres.

Vandet fra rengøring af malkeanlægget genbruges til vask af malkestalden, hvorved vandforbruget minimeres.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

Det vurderes, at spildevandet på ejendommen behandles miljømæssigt forsvarligt.

1.7.8 Energiforbrug

Energi anvendes primært til lys, malkeanlæg og skraberanlæg.

Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder m.v.

Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Varmegenindvinding fra mælkekølingen benyttes til opvarmning. Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

1.7.9 opbevaring og håndtering af husdyrgødning

På ejendommen produceres der kvæggylle og dybstrøelse.

Gyllen opbevares i de eksisterende gyllebeholder samt i en ny beholder på 5.000 m³

Gylle håndteres i gyllekanaler i stalden og ledes til fortank, hvorfra det kan ledes til gyllebeholder i lukkede rør.

Omrøring, pumpning og generel håndtering af husdyrgødning vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Dybstrøelse opbevares i møddingspladsen efter gældende regler.

1.7.10 Affald og kemikalier

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Motorolie bortskaffes til mekaniker, der tager spildolie med retur ved olieskift, eller det bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Kemikalier til rengøring af malkeanlægget opbevares efter gældende regler i tankrummet på betongulv uden afløb.

Det vurderes, at risikoen for forurening af jord og grundvand på ejendommen er minimeret.

1.8 Egenkontrol og dokumentation

På ejendommen udfører ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktfurening.

Det vurderes, at ovennævnte egenkontrol sikrer, at der er fokus på ressourceforbrug, produktionsstørrelse, affald og forureningsrisiko.

1.8.1 Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteri- og mælkeafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan

- 5/10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

1.9 BAT ammoniak

1.9.1 BAT for daglig drift

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Staldene er indrettet således, at der ikke forekommer luftbevægelser på gylleoverfladen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket system. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

Det vurderes, at ejendommen ved den planlagte udvidelse overholder kravene for anvendelse af BAT.,

1.9.2 Teknologier og til- og fravalg af teknologi

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på husdyrproduktioner med kvæg:

- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæggylle
- ❖ Faste drænedede gulve


På ejendommen benyttes miljøteknologien "fast drænedede gulve med skraber" i den nye kostald. I eksisterende stalde er der dybstrøelse og spaltegulve. Eksisterende stalde lever som udgangspunkt op til BAT.

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i den nye stald er fravalgt, da der ved brugen af fast drænedede gulve kun vil ske forsuring i tværkanaler og opbevaringsanlæggene, hvilket vurderes økonomisk uproportionalt.

Herudover skal det være mulighed for at levere husdyrgødning til biogasanlæg, hvilket forventeligt ikke er muligt, hvis gyllen er forsuret med svovlsyre.

1.9.3 Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3248	999	4248
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3248	999	4248
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.9.4 BAT Fodring

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fodringsrådgiver og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregruppers aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen. Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres, og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning. Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

1.9.5 Opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholdere er stabile beholdere lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholdere hvert 10 år bliver kontrolleret, for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der føres logbog over gyllebeholdere med naturligt flydelag.

1.9.6 Udbringning af husdyrgødning

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse. Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler og foregår efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslanger i afgrøderne eller nedfældes/forsures forud for etablering af vårsæd og ved udbringning i græs.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning.

Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal.

1.10 Forebyggelse af uheld

1.10.1 Management

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

1.10.2 Beredskabsplan

Hvis kommunen forlanger det, vil der blive udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

1.10.3 Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.4 Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.10.5 Døde dyr

Evt. døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.6 Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaften blive kontaktet.

1.10.7 Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.11 Husdyrbrugets alternativer og ophør

1.11.1 Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, og det vurderes generelt, at der er fundet den mest optimale løsning på ejendommen i forhold til udnyttelsen af staldanlægget, hensyn til omkringboende, naturområder, logistik, ressourceforbrug, smittebeskyttelse, opfyldelse af Lov om hold af malkevæg m.v.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

1.11.2 Husdyrbrugets ophøroverf

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.12 Generelle virkninger

1.12.1 Grænseoverskridende virkninger på Miljøet

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.12.2 Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved fornuftig håndtering af foder og halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat. Ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

1.12.3 Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er der ikkenogen totalbelastning da afstanden hertil er over 3 km. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er 0,0 kg N pr. ha pr. år. Tilstanden af nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på gården.

Det vurderes, at ovennævnte naturområder eller øvrig natur ikke påvirkes negativt af husdyrbruget.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på gården.

1.12.4 Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning. Generelt er markdriften omfattet af regulering m.h.t. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

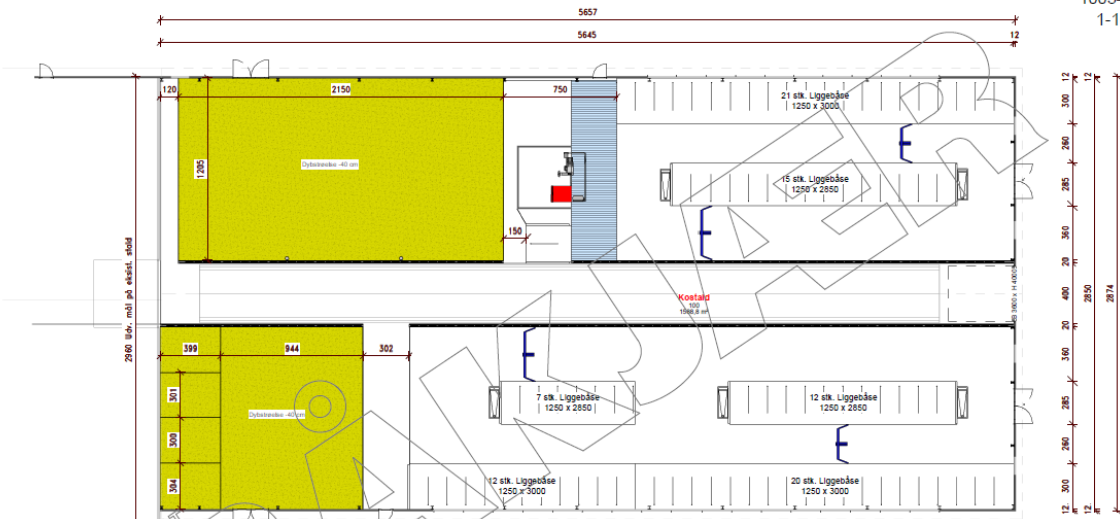
1.12.5 Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af yderligere byggeri på ejendommen.

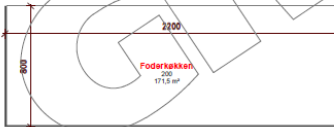
1.13 Bilag 1 – Tegninger



1005412
1-10-1



Plan, 1 : 200



Plan, 1 : 200

Rum			
qg	Anvendelse	Areal	Omkreds
100	Kostald	1.589 m ²	184,6 m
200	Foderkøkken	171 m ²	59,3 m
		1.760 m ²	243,8 m

Skitse er Afstemt efter:

	Ja	Nej
Danske Anbefalinger 2010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Low om hold af kvæg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Økologi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spærrebæm: 300 cm
Vindbjælde: 250 cm
Taghældning: 20°

- Væg i fuld højde
- Halvveg / Vindue
- Brandsektionsvæg
- Branddørløvelæg



1005412 Anne Katrine Clausen Tegning: 1-10-1 Plan, Oversigt Dato:19.06.19 Revision: A 23.01.20

1005412
1-50-1



Syd, 1 : 200



Nord, 1 : 200



Vest, 1 : 200



1005412 Anne Katrine Clausen Tegning: 1-50-1 Facader Dato:19.06.19 Revision: B 20.02.20

1-60-1

