



§16a miljøgodkendelse

Gunderupvej 5
9550 Mariager

Afgørelsesdato: 24. januar 2025
Sagsnummer: 09.17.19-P19-1-24



1. Registreringsblad

Dato for afgørelse	24. januar 2025
Skema-id, version	242261, version 7
Ansøgningsdato	2. januar 2024
8-års drift	Tilladt dyrehold fastsat ved tilsyn i 2006.
Nudrift	§ 12 miljøgodkendelse af den 9. maj 2017
CVR-firmanavn	Grelsminde ApS
CVR-nr.	38749277
CHR nr.	17324
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a IE-fjerkræ
Beliggenhedsadresse	Gunderupvej 5, 9550 Mariager
Ejendomsnummer	846-20265
Matr.nr. og ejerlav	Matrikel: 3b - Gunderup By, Svenstrup Matrikel: 1au - Kjellerup Hgd., Svenstrup Matrikel: 1ar - Kjellerup Hgd., Svenstrup
Miljøkonsulent	Spiras, Lene Egtved Andersen, Miljø- & naturrådgiver
Tilsynsmyndighed	Mariagerfjord Kommune
Miljøsagsbehandler	Meri Ann G. Herskind
Kvalitetssikring	Rune Møller Kallehauge

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.



Indholdsfortegnelse

1. REGISTRERINGSBLAD	2
2. IKKE TEKNISKE RESUME	4
HUSDYRBRUGETS HISTORIK	4
3. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ AF DE UNDERSØGTE VÆSENTLIGE ALTERNATIVER TIL TEKNOLOGI, TEKNIK OG FORANSTALTNINGER	5
RETSVIRKNING	5
4. VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
GENERELT	7
UHELD OG RISICI	7
DRIFT OG INDRETNING	8
NYT STALDBYGGERI.....	8
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	9
AFFALD.....	10
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND.....	11
RENHOLDELSE OG VEDLIGEHOLDELSE	12
SKADEDYRSBEKÆMPELSE.....	12
LUGT, STØV, VIBRATIONER OG LYS.....	13
STØJ	13
LANDSKAB.....	14
TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL.....	14
5. IE-HUSDYRBRUG	14
6. MARIAGERFJORD KOMMUNES VURDERINGER	14
VURDERING AF FORHOLD OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
<i>Generelle vilkår</i>	14
<i>Landskabelig placering af husdyrbruget</i>	15
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	16
<i>BAT ammoniak</i>	16
<i>Øvrige BAT-krav</i>	17
<i>Erhvervsmæssigt nødvendigt</i>	17
<i>Indretning og drift</i>	18
GENER.....	18
<i>Lugt</i>	18
<i>Støj</i>	19
<i>Transport</i>	19
<i>Lys</i>	20
<i>Skadedyr</i>	20
FORURENING	20
<i>Driftsforstyrrelser og uheld</i>	20
<i>Spildevand</i>	21
<i>Gødningshåndtering</i>	21
<i>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</i>	21
NATUR	21
<i>Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder</i>	21
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	22
<i>Kategori 1-natur</i>	22
<i>Kategori 2-natur</i>	23
<i>Kategori 3-natur</i>	23
<i>Øvrig § 3 natur</i>	23
<i>Bilag IV-arter</i>	24

7. SAMMENFATTENDE VURDERING	25
8. LOVGRUNDLAG	25
9. FORMALIA	25
FOROFFENTLIGHED	25
NABO- OG PARTSHØRING	25
OFFENTLIGGØRELSE.....	26
ANNONCERING	26
KLAGEVEJLEDNING	26
10. OVERSICHT OVER BILAG	28
<i>Bilag 1 - Husdyrbrugets beliggenhed</i>	29
<i>Bilag 2 –Miljøkonsekvensrapport</i>	30
<i>Bilag 3 – Adgangstilladelse</i>	56
<i>Bilag 4 – Produktionsareal stald 1. Rugeægstald.</i>	61

2. Ikke tekniske resume

Mariagerfjord Kommune har den 2. januar 2024 modtaget en ansøgning om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør Husdyrbrugloven (Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.), på ejendommen beliggende Gunderupvej 5, 9550 Mariager. Se bilag 1.

Ejendommen består af et husdyrbrug, hvor der produceres rugeæg.

Ejendommen har på nuværende tidspunkt tilladelse til 39.000 rugehøns på et produktionsareal på 6.669 m² jf. § 12 miljøgodkendelse fra 2017.

I den nye § 16a miljøgodkendelse søges der om etablering af ny stald og ny fodersilo og fjernelse af to ældre stalde. Den nye ansøgte stald vil få et produktionsareal på 3.500 m². Der findes ingen gødningslagre på ejendommen.

Produktionsarealet falder fra 6.669 m² til 6.400 m², men antallet af dyr forventes uændret. Da dyreholdet overstiger grænsen på 40.000 stipladser til rugehøner, bliver husdyrbruget et IE-brug.

Husdyrbrugets historik

Ejendommen har tidligere via tilsyn i 2006 fået godkendt en rugehønsproduktion på 20.000 rugehøns. I 2017 blev der meddelt en § 12 miljøgodkendelse til hold af 39.000 rugehøns.

3. Afgørelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Mariagerfjord Kommune miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 3 til IE husdyrbruget på Gundestrupvej 5, 9550 Mariager med de stillede vilkår.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at hvis miljøgodkendelse vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget følges, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

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

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Ansøger har valgt at etablere en ny stald og fjerne de ældste stalde samt etablere en ny kornsilo i eksisterende byggefelt. Da alle afstandskrav er overholdt er der af den grund ikke undersøgt alternative placeringer.

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er at skabe en rentabel produktion på husdyrbruget. Grundlaget herfor er skabt gennem øgede afsætningsmuligheder. Det har givet mulighed for at udbygge produktionen på husdyrbruget. En rentabel produktion anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet. 0-alternativet er således ikke et reelt alternativ.

Alternativt kunne der satses på udvidelse på en anden ejendom. Men dette vurderes ikke at være realistisk blandet andet på grund af ekstra transportarbejde samt en langt mere besværlig daglig drift. Alternativet anses derfor ikke at være et realistisk alternativ. Således er dette ikke undersøgt nærmere.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ansøger har taget de nødvendige alternativer i betragtning og vurderer ikke det beskrevne alternativ som værende bedre end det ansøgte projekt.

Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Mariagerfjord Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 12 miljøgodkendelse, når miljøgodkendelsen tages i brug.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Mariagerfjord Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter, udearealer svinebrug), fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse, efter §16a i Husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Mariagerfjord Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøgodkendelse, tillæg til godkendelse m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter Husdyrbruglovens §§ 16a bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages når der er forløbet otte år.

Med miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af godkendelsens kapitel 9.

Meri Ann G. Herskind

Agronom

Mariagerfjord Kommune,

Miljø og Klima, Landbrugsteam

4. Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Husdyrbruget skal senest den dag, hvor driften under miljøgodkendelsen påbegyndes, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.
3. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles. Husdyrbruget skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.
4. Ved driftsophør skal husdyrbruget forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Uheld og risici

5. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
 - Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Mariagerfjord Kommune, tlf.: 97 11 30 00.

og efterfølgende straks at underrette:

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at følge beredskabsplanen og træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst muligt. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have udleveret en oversat udgave af beredskabsplanen og vilkårene for denne godkendelse.



6. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige der færdes på bedriften og skal udarbejdes inden godkendelsen tages i brug.

Drift og indretning

7. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

Nyt staldbyggeri

9. Placering af ny stald, skal være som angivet i ansøgningen.
10. Der kan opføres en ny stald på ca. 3.534 m², ca. 31x114 meter med en kiphøjde på ca. 8 meter som angivet på figur 1.
11. Stalden skal opføres i samme stil og farve som den eksisterende bygning og det skal være af ikke reflekterende materiale.
12. Der kan opføres en fodersilo med et grundareal på 68 m² og med en højde på ca. 13 meter, som angivet på figur 1.



Figur 1 – Ejendommens indretning. ” Eksisterende bygning er markeret med blå. Projekteret bygning er markeret med rødt. Bygninger, som skal nedrives, er markeret med gult.”

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

13. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med nedenstående figur 2 og tabel 1.

14. Produktionsarealet for stald 1. Rugeægstald skal være som angivet i bilag 4.



Figur 2 – Ejendommens produktionsareal

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
1. Rugeægstald	3082	Høns, rugeæg, gulvdrift og gødningskumme	2900	94,09
2. Ny rugeægstald	3511	Høns, rugeæg, gulvdrift og gødningskumme	3500	99,69
Samlet produktionsareal			6400	

Tabel 1 - Oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal

Affald

15. Farligt affald, som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.



16. Affald i øvrigt skal opbevares i egnede tanke, containere, beholdere eller emballager, der sikrer, at der ikke sker ukontrolleret spredning af affald til omgivelserne.
17. Affald skal bortskaffes så ofte, at risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne imødegås. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.
18. Husdyrbruget skal over for tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at affaldsbortskaffelsen sker i henhold til de til enhver tid gældende regler om affald og bortskaffelse af affald. Tilsynsmyndigheden kan forlange skriftlig dokumentation herfor.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

19. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
20. Spild af råvarer, hjælpestoffer, produkt, olie eller kemikalier skal straks opsamles. Opsamlet spild til bortskaffelse skal opbevares i overensstemmelse med de fastsatte vilkår for affald. Der skal til enhver tid forefindes egnet opsugnings- eller opsamlingsmateriale på virksomheden.
21. Eventuel vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller sprøjtemidler skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til en opsamlings- eller gyllebeholder.
22. Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
23. Ved blanding af sprøjtemidler kan vand ledes til sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.
24. Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.
25. Eventuel opbevaring af handelsgødning skal ske på fast bund.



26. Ved opbevaring af flydende handelsgødning skal dette opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Beholdere for flydende handelsgødning skal anmeldes til kommunen efter byggelovens regler.
27. Eventuel påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.
28. Eventuelle beholdere for flydende handelsgødningsgødning skal indgå i husdyrbrugets beredskab, og ved større udslip skal beredskabstjenesten alarmeres, og tilsynsmyndigheden skal underrettes.

Renholdelse og vedligeholdelse

29. Det skal sikres, at:
 - a. Stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene,
 - b. Stier og foderarealer holdes tørre,
 - c. Dyrene holdes rene,
 - d. Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
 - e. At fodringssystemer holdes rene
30. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.
31. Ventilationsanlægget skal løbende renholdes og vedligeholdes og minimum i forbindelse med holdskifte serviceres af et autoriseret firma.

Skadedyrsbekæmpelse

32. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
33. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
34. Forekomst af rotter skal forebygges ved aktiv bekæmpelse.
35. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod rotter.

Lugt, støj, vibrationer og lys

36. Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra vibrationer, lugt-, støv- eller lysgener i omgivelserne, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
37. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra vibrationer, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

38. Husdyrbrugets samlede støjbidrag må ikke medføre i noget punkt i naboområderne overstiger grænseværdierne i nedenstående tabel.

Tabel 2 viser de angivende værdier for støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Tabel 2 – Støjvilkår for landbrugsdrift.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved opholdsareal for nærmeste boliger i det åbne land.

Vilkår om støj for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra husdyrbrugets bygningsparcel, men ikke fra fx markdriften eller husdyr.

39. Kommunalbestyrelsen kan påbyde, at ejeren af husdyrbruget for egen regning udfører støjmålinger og –beregninger i forbindelse med almindeligt tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven, dog højst 1 gang årligt, eller i forbindelse med behandlingen af naboklager over støj, når kommunalbestyrelsen anser dette for at være nødvendigt.
40. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".



Landskab

41. Nye bygninger skal opføres i samme stil som den nuværende bebyggelse på ejendommen. Bygningerne skal opføres i lignende materialer og farver som det eksisterende.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

42. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
- Vandforbrug for hele bedriften (med aflæsning hvert kvartal).
 - Elforbrug (med aflæsning hvert kvartal).

5. IE-husdyrbrug

IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16 a, stk. 2, nr. 1-3, i Husdyrbrugloven.

Da husdyrbruget har flere end 40.000 stipladser til fjerkræ, så er det omfattet af IE-direktivet. Mariagerfjord Kommune gør i den forbindelse opmærksom på en række særregler for IE-husdyrbrug, fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17:

- Miljøledelse
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Hændelser og uheld
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- Overholdelse af vilkår og krav
- Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- Ophør.

6. Mariagerfjord Kommunes vurderinger

Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

På baggrund af ansøgningsmaterialet og indsendte oplysninger samt kommunens registreringer af naturforhold m.m. har Mariagerfjord Kommune vurderet, at tillægget til miljøgodkendelsen **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 2.

Generelle vilkår

Miljøgodkendelsen er givet ud fra en række vilkår, som har til formål, at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en så hensigtsmæssig måde som muligt og med en minimal risiko for at skade miljøet.

Landskabelig placering af husdyrbruget

Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger), og det ansøgte byggeri (stald og gyllebeholder) skal ikke i øvrigt opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinier (sø-beskyttelseslinie, å-beskyttelseslinie, strandbeskyttelseslinie, kirkebyggelinie, fortidsmindebeskyttelseslinie).

Husdyrbruget er beliggende indenfor skovbyggelinien og økologiske forbindelser.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbar eller beskyttede område, alle bygge- og beskyttelseslinier er overholdt (på nær skovbyggelinjen og økologiske forbindelser), samt at udvidelsen i øvrigt ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentlig.

Jf. § 17 i Naturbeskyttelsesloven må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende inden for en afstand af 300 m fra skove, med mindre det er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom.

Mariagerfjord Kommune vurderer at udpegningen af skovbyggelinjen derfor ikke er relevant for sagen.

Økologiske forbindelser omfatter ledelinjer og korridorer, der sammenbinder et netværk af naturområder funktionelt og derfor medfører gavnlige virkninger på udbredelsen og levedygtigheden af de naturlige bestande af levende organismer.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at udpegningen af økologisk forbindelse ikke vil blive påvirket af projektet, da stalden placeres på et areal der allerede i dag er bebygget og der vil ikke blive fjernet læhegn eller lign. I forbindelse med projektet.

Mariagerfjord Kommune har vurderet at afstandskravene i §6-8 i Husdyrbrugloven er overholdt jf. tabel 3

Afstand til (afstandskrav)	Aktuelle afstande	Krav ifølge Husdyrbrugloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 200 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 200 m	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	> 200 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 30 m	15 m
Levnedsmiddelvirkning	> 200 m	25 m

Beboelse på samme ejendom	Ca. 38 m	15 m
Naboskel	Ca. 94 m	30 m
Nabobeboelse	Ca. 165 m (Randersvej 21-landbrug) Ca. 310 m (Randersvej 31)	50 m
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde	Ca. 2.075 m (Mariager)	50 m
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 2,6 km (Svenstrup)	50 m

Tabel 3 – Aktuelle afstande i forhold til krav jf. Husdyrbrugloven.

Der er tale om en eksisterende hønsebedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny stald til rugehøns og der skal nedlægges 2 ældre stalde. Der skal etableres en ny fodersilo til opbevaring af foder.

Stalden placeres øst for eksisterende staldbygning. I den forbindelse er der søgt om flytning af tilkørselsvejen til Gunderup Sten og Grusleje fra ejendommen idet den nye stald skal placeres på vejen. Tilladelsen er meddelt se bilag 3.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi).

Mariagerfjord Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og staldsystemer og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

BAT ammoniak


For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at vurdere anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, så ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke teknologiske virkemidler i den tidligere godkendelse, som skal medtages. Staldene er i ansøgningen angivet som eksisterende stald "1. rugeægstald" og "2. ny rugeægstald" som bliver nyetableret.

I forbindelse med etablering af den nye stald "2. ny rugeægstald", bliver to eksisterende stalde fjernet. BAT-kravet bliver maksimalt 13440 kg NH₃-N pr. år

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	13440	0	13440
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13440	0	13440
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3 - Samlet BAT- beregning, udtaget fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk

Mariagerfjord Kommune vurderer at BAT-kravet er overholdt, da ammoniakemissionen for eksisterende nudrift er på 13794,9 kgN/år og ammoniakemissionen for ansøgt drift er 13440 kgN/år. Se figur 3.

Mariagerfjord Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget anvender BAT i forhold til ammoniak- og lugtemission.

Øvrige BAT-krav

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik inden for emnerne management, energi, vand og råvarer som foder (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C). BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug.

Mariagerfjord Kommune vurderer at der i Miljøkonsekvensrapporten er redegjort for emnerne management, energi, vand og råvarer som foder.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

For at ejendommen skal kunne fungere som en rugehønsbesætning er det en forudsætning at fjerne de gamle og nedslidte stalde og etablere en ny stald for at fortsætte driften som effektiv landbrugsejendom.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ansøger har redegjort for, hvorfor ændringen er erhvervsmæssigt nødvendigt og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Mariagerfjord Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Indretning og drift

Bedriften er beliggende på Gunderupvej 5, 9550 Mariager. Der skal opføres en ny stald nord for eksisterende bygninger. Den nye stald indrettes som de eksisterende stalde med gulvdrift og gødningskumme. Stalden vil få et produktionsareal på ca. 3.500 m².

Den nye stald placeres på samme sted som den stald, der fjernes. Den nye stald vil være bredere end den eksisterende og byggefeltet vil gå ud over den private vej der ligger nord for stalden. Vejen vil blive rykket længere mod nord, så den kommer til at ligge ca. 10 meter fra stalden. Se figur 1 og bilag 3.

Der opstilles en ny kornsilo i tilknytning til de eksisterende kornsiloer.

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der stillet vilkår, som fastholder ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelse. Dette skal bl.a. bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Gener

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omboende mod væsentlige gener, i form af lugt, støv, støj, lys, vibrationer, fluer og uhygiejniske forhold.

Lugt




Der henvises til miljøkonsekvensrapporten se afsnit 3.6 i Miljøkonsekvensrapport i bilag 2.

Lugtemission fra stalde beregnes ud fra produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldindretningen (gulvtypen). Ud fra lugtemissionen beregnes en lugtgeneafstand for det enkelte husdyrbrug i forhold til omkringboende. Lugt i forbindelse med opbevaring og udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne. Lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning vurderes at være af kort varighed og derfor ikke væsentligt.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og ved at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Mariagerfjord Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæggene med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Nærmeste nabo er Randersvej 23, nærmeste samlet bebyggelse er Randersvej 14, som ligger i Mariager og nærmeste byzone er Mariager. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 4.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Randersvej 23	0	FMK	143,1	143,1	382,8	Ja
 Randersvej 14	0	FMK	254,4	254,4	2138,9	Ja
 Mariagerkloster, Mariager Jorder	0	FMK	452,5	452,5	2137,8	Ja

Figur 4 - Samlet resultat af lugtberegningen, udtaget fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Mariagerfjord Kommune vurderer at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Støj

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støjgener. Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrundet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Transport

Transport tilknyttet husdyrbruget sker ad Gunderupvej. I miljøkonsekvensrapporten afsnit 3.7.5 er der redegjort for transporter til og fra ejendommen. Se også tabel 4.

Transporttype	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Levende dyr	40	42
Døde dyr	48	50
Indkøbt foder	55	Uændret

Egne afgrøder	I høst	Uændret
Strøelse	2	Uændret
Brændstof	4	Uændret
Renovation	Hver 14. dag	Uændret
Husdyrgødning	50	Ca. 60
Afhentning af æg	48	49
I alt	Ca. 273 transporter/år	Ca. 288 transporter/år

Tabel 4 - Ejendommens transporter til og fra ejendommen pr. år.

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af bedriften, der kan blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

Mariagerfjord kommune vurderer, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil give væsentlige gener for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes. Mariagerfjord Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår i forhold til transport – være dog opmærksom på, det tidligere nævnte vilkår om støj fra interne transporter (vilkår 36-38).

Lys

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.3. er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af lys. Mariagerfjord Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform.

Skadedyr

I miljøkonsekvensrapporten afsnit 3.7.4 er der redegjort for skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Mariagerfjord Kommune vurderer at der bliver foretaget de foranstaltninger som der kræves for at undgå forekomst af skadedyr.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er udarbejdet en opdateret beredskabsplan i 2024. Mariagerfjord Kommune har stillet vilkår om at der skal forefindes en beredskabsplan på ejendommen som er tilgængelig for de ansatte og dem der måtte færdes på ejendommen.

Spildevand

Staldene rengøres ved iblødsætning og vaskes med højtryksrensere. Vaskevandet opsamles i samletanke, som tømmes efter behov. Vaskevandet udspreddes på dyrkningsarealer. Der etableres to nye samletanke i forbindelse med den nye stald.

Mariagerfjord Kommune vurderer at spildevand håndteres, så der ikke er risiko for en væsentlig miljøpåvirkning af jord, overfladevand eller grundvand.

Gødningshåndtering

Der produceres udelukkende dybstrøelse på ejendommen. Alt dybstrøelse bliver fjernet og kørt væk efter hvert holdskifte, så der vil ikke forekomme oplag af husdyrgødning ved anlæggene. Dybstrøelsen vil blive leveret til biogasanlæg eller opbevaret i markstakke.

Der gøres opmærksom på at markstakke med husdyrgødning må højst være placeret samme sted i 12 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år. Markstakke med husdyrgødning skal indtages på markkort og fremvises ved tilsyn

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Mariagerfjord Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8 at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand.

Natur

Se ansøgers beskrivelse i, afsnit 3.5.1 i Miljøkonsekvensrapporten vedr. Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet.

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2016 (8-års driften og nudriften), se tabel 5 vedr. beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier og tabel 6 vedr. husdyrbrugets ammoniakdeposition.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven <i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i>	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. <i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i>	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3. <i>Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i>	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal totalbelastning.
--	--

Tabel 5 - Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrbrugets ammoniakemission

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg	Ruhed	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1 og Natura 2000 Kategori 1 Overdrev S. Natura 2000	959 meter 959 meter	S S	0,0 0,0	0,1 0,1	0,3 0,3
Kategori 2 Kategori 2 Overdrev S Kategori 2 Overdrev Ø	1261 meter 1375 meter	Bn Bn	0,0 0,0	0,1 0,2	0,2 0,6
Kategori 3 Hede NØ Overdrev V (grusgrav) Mose Ø Hede NØ	903 meter 1022 meter 1483 meter 852 meter	S Bn Bn S	0,0 0,0 0,0 0,0	0,5 0,2 0,2 0,6	1,2 0,4 0,5 1,2
Øvrig § 3 SØ N	420 meter	V	0,2	0,9	1,8

Tabel 6 - Husdyrbrugets ammoniakemission.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af Bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Husdyrbruget er placeret omkring 1 km syd for nærmeste kategori-1 natur, Kastbjerg ådal. Se figur 5.

Total ammoniakdepositionen til dette naturområde er på 0,3 kg N/ha år.

Der ligger ingen andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 150 kg NH₃-N, inden for en afstand af 200 meter af kategori 1- naturen eller

450 kg NH₃-N inden for 2-300 meter eller

750 kg NH₃-N inden for 3-500 meter eller

1.500 kg NH₃-N inden for 500-1000 meter eller

5.000 kg NH₃-N inden for 1000-2500 meter

Totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug må derfor maksimalt være 0,7 kg N pr. ha. pr. år. Ejendommens husdyrbrug overholder således grænseværdien. Ejendommen ligger ca. 900 meter fra Natura 2000-område nr. 223, Kastbjerg Ådal. Totaldepositionen på området er 0,3 kg N/ha/år. Kvælstofdepositionen på området overskrider ikke grænseværdien for Kategori 1 natur, og der er samtidig dermed indregnet eventuel kumulativ effekt fra andre husdyrbrug. Det vurderes, at når bedriften ikke ødelægger Kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke ødelægge livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes således, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Kategori 2-natur

De nærmeste kategori 2-områder er et overdrev 1,2 km syd for husdyrbruget og et overdrev der ligger 1,3 km øst for ejendommen. De beregnede totaldepositioner til nærmeste kategori 2 natur er henholdsvis 0,2 og 0,6 kg N pr. år.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv, idet kravet til kategori 2 natur er en totaldeposition på maks. 1 kg N/ha.

Kategori 3-natur

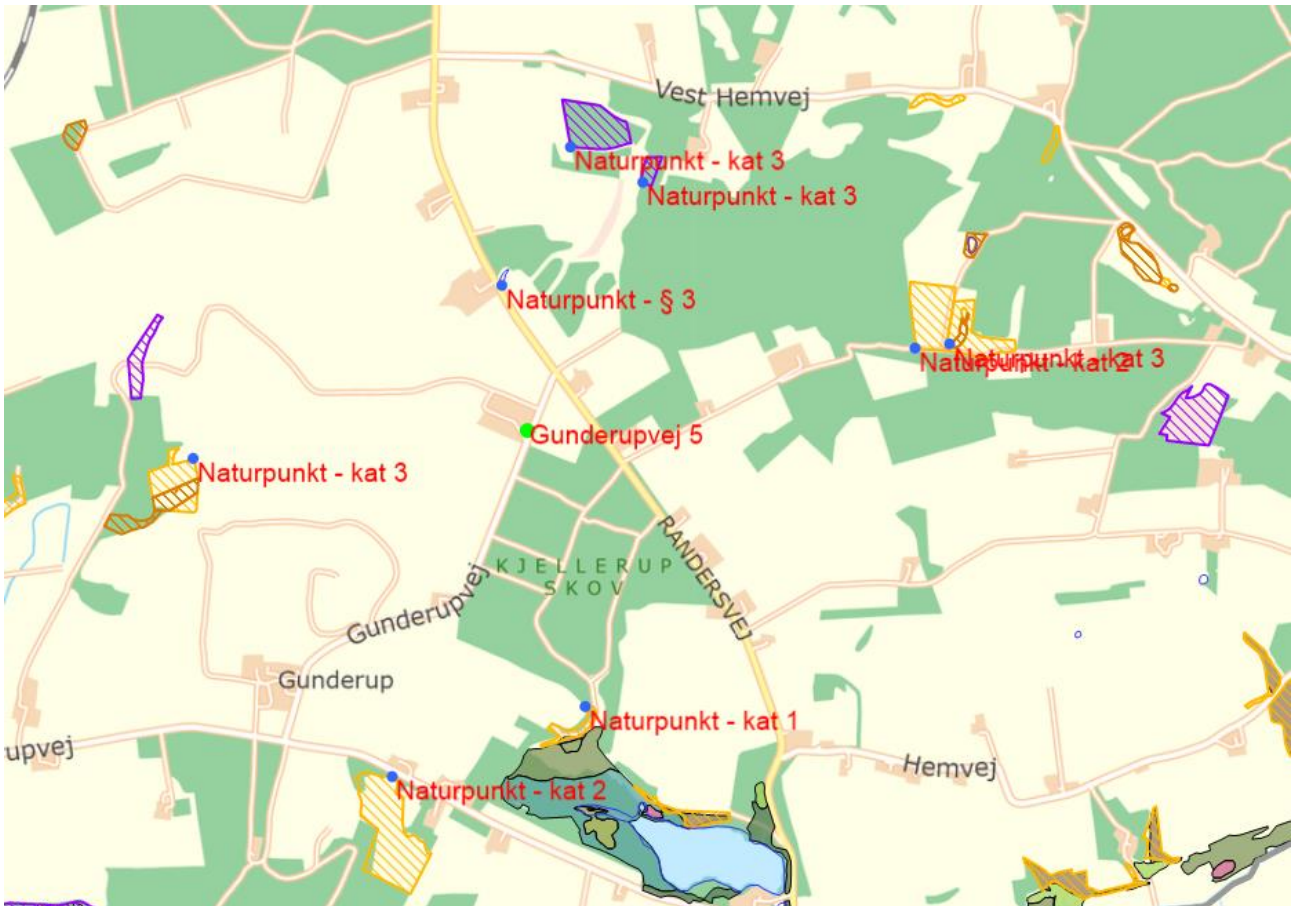
Det nærmeste potentielle kategori 3-natur er en hede, som er beliggende ca. 830 meter fra for anlæggene. Området modtager en ammoniak merbelastning på mellem 0-0,6 kg N/ha/år (nudrift og 8-årsdrift). Der kan dermed ikke stilles yderligere krav til ammoniak merbelastning til området.

På denne baggrund vurderer Mariagerfjord Kommune, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en sø nord for projektområdet. Den beregnede merdeposition til naturområdet er beregnet til 0,2 kg N pr. år for nudrift og 0,9 kg N pr. år for 8-årsdrift.

Mariagerfjord Kommune vurderer på denne baggrund, at området ikke vil blive væsentlig påvirket af projektet.



Figur 5 - Ammoniak beregningspunkter.

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Kommunen skal, ifølge Habitatbekendtgørelsen, foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV.

En stor del af de Bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Kommunen har ovenfor vurderet, at det ansøgte, ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende søer, vandløb, moser og enge. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, f.eks. padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rasteplasser ikke påvirkes væsentligt. Ifølge naturdata på Miljøportalen er nærmeste kendte bilag IV-art fundet i en afstand af 1,3 km vest for anlæggene (løgfrø). Se Miljøkonsekvensrapporten afsnit 3.4.3.

7. Sammenfattende vurdering

Mariagerfjord Kommune vurderer:

at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes, idet ændringen, som redegjort for i miljøkonsekvensrapporten, ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, kvælstofsårbare Natura 2000-områder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes, idet ændringen, ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v., samt at ændringerne ikke vil have en væsentlig påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

at der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

8. Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug², husdyrgødningsbekendtgørelsen³ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

9. Formalia

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed.
I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo- og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Udkastet til miljøgodkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos naboer, berørte parter m.fl.

Følgende er hørt:

- Ansøger: Grelsminde ApS, Iver og Christian Frederiksen, Mariagervej 499a, 8981 Spentrup
- Ansøgers konsulent: Spiras, att: Lene Egtved Andersen
- Ejere og beboere inden for en radius af 618 m. fra det ansøgt anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., Lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer.

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28/02 2017 med efterfølgende rettelselser.

³ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 1324 af 15/11 2016 med efterfølgende rettelselser.



Der er ikke indkommet hørings svar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Spiras, att: Lene Egtved Andersen, lea@spiras.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, trvest@stps.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Rådet for grøn omstilling, info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Annoncering

I høringsperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den 13. december 2024 til den 17. januar 2025 på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration).

I klageperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den 24. januar 2025 til den 21. februar 2025 på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration)

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen.

Klage skal være indgivet senest den 21. februar 2025.



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 Mariagerfjord Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Mariagerfjord Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.



10. Oversigt over bilag

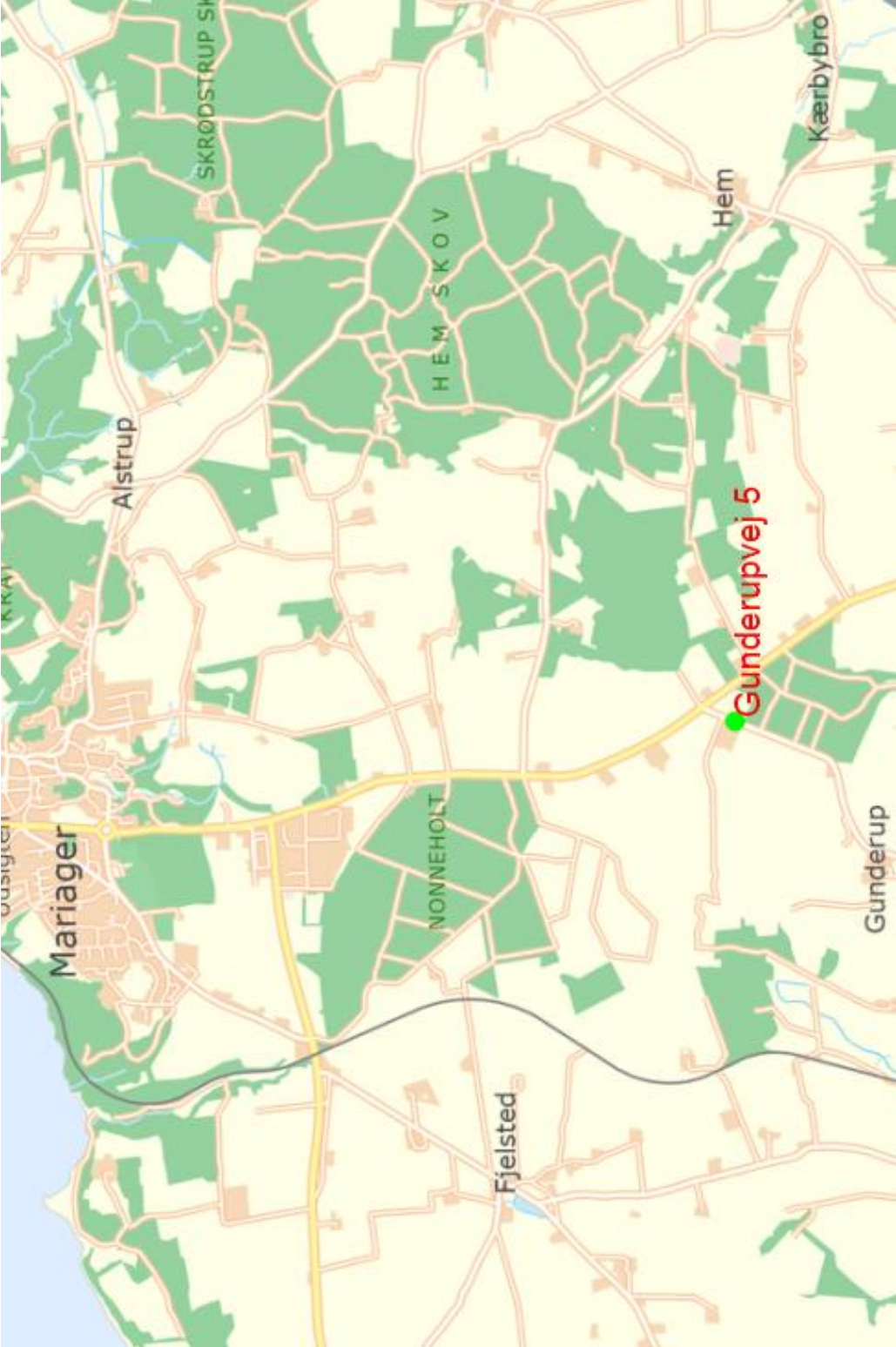
Bilag 1: Husdyrbrugets beliggenhed

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 3: Adgangstilladelse

Bilag 4: Produktionsareal for eksisterende stald.

Bilag 1 - Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Miljøkonsekvensrapport



Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

Grelsminde ApS
V. Christian og Iver Frederiksen
Gunderupvej 5
9550 Mariager

Ansøgning om opførelse af en ny rugeæggestald ifm. nedlæggelse af to stalde.

Skema 242261 i www.husdyrgodkendelse.dk



- | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|-----------|
| • Kolding
Niels Bohr's Vej 2
7634 1700 | • Vojens
Bilundvej 3
7320 2600 | • Aabenraa
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000 | • Odense
Munkehatten 1A 1h
7436 5000 | spiras.dk |
|--|--------------------------------------|--|--|-----------|



Datablad

Ansøger og ejer	Grelsminde ApS Mariagervej 499 A, Spentrup 9550 Mariager Kontaktperson på miljø sagen: Christian Frederiksen Mobil: 20699184 Mail: mail@grelsminde.dk
Husdyrbrugets adresse	Gunderupvej 5, 9550 Mariager
CVR-nummer	38749277
CHR-nummer	17324
Kommune	Mariagerfjord Kommune
Ejendomsnummer	8460020265
Matrikel-nr.	1ar - Kjellerup Hgd., Svenstrup m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Mariagervej 499B
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	242261
Konsulent	Spiras CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen Mobil: 7634 1788 Mail: lea@spiras.dk



Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Gunderupvej 5.

Der ansøges om at nedlægge to eksisterende stalde og opføre en ny stald til produktion af konventionelle rugægg. I forbindelse med etablering af den nye stald vil der blive opstillet en ny fodersilo.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 hønepladser i staldene.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en udvidelse af produktionsarealet.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.



Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	9
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	11
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	11
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	12
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	12
3.4.2 <i>Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab</i>	12
3.4.3 <i>Bilag IV arter</i>	15
3.5 <i>Ammoniakemission og -deposition</i>	15
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	15
3.6 <i>Lugtemission</i>	16
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	17
3.7.1 <i>Støj</i>	17
3.7.2 <i>Støv</i>	17
3.7.3 <i>Lys</i>	17
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	18
3.7.5 <i>Transporter</i>	18
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	19
3.8.1 <i>Spildevand</i>	20
3.8.2 <i>Olie- og kemikalier</i>	20
3.8.3 <i>Vand- og energiforbrug</i>	22
3.8.4 <i>Foder</i>	22
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	23
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	23
3.11 <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	23
3.12 <i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	24
3.13 <i>Alternative løsninger</i>	24
3.14 <i>Samspejlet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5</i>	24
3.15 <i>Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6</i>	25
3.16 <i>Oplysninger om konsulent</i>	25
4. Oplysninger om husdyrbruget	25
	4



4.1	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	25
4.1.1	<i>BAT-Råvarer</i>	25
4.1.2	<i>BAT-Energi</i>	25
4.1.3	<i>BAT-Vand</i>	25
4.1.4	<i>Management</i>	26
5.	Konklusion	26



1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved at opføre en ny stald samtidig med at der fjernes to eksisterende stalde.

Stalden indrettes med gulvdrift og gødningskumme. Der opstilles en ny kornsilo i tilknytning til ejendommens eksisterende kornsiloer.

Produktionsarealet er hele gulvarealet i hver bygning.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Gunderupvej 5, hvor der produceres rugeæg. Ejendommens senest miljøgodkendelse er fra maj 2017, hvor den godkendte produktion er på 39.900 dyr fordelt i 3 stalde. Alle stalde er med gulvdrift og gødningskumme.

Der søges om en ny miljøgodkendelse, da der i forbindelse med at de to ældste stalde fjernes, opføres en ny stald og der opstilles en ny fodersilo. Den ansøgte stald vil få et produktionsareal på 3.500 kvm.

Produktionsarealet falder en smule fra de nuværende 6.669 kvm til 6.400 kvm, men antallet af dyr forventes at være uændret ift. den nuværende godkendelse.

Landskabelige forhold

Husdyrbruget er beliggende uden for sårbare og beskyttede områder og alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt, dog på nær skovbyggelinje, som ikke er relevant, da der er tale om en nødvendig driftsbygning til landbrug.

Driftsbygningerne vil i ansøgt drift forsat ligge samlet. Byggefeltet er forholdsvis plan, men det vil være nødvendigt rømmes jord af i staldens nordvestligste ende.

Potentielle gener

Pga. af god afstand til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstandene overholdes med stor margin.

Der forventes ikke at ske væsentlige ændringer i støjniveaueet fra ejendommen da produktionen stort set vil være uændret ift. i dag. Antallet af transporter vil måske stige med ca. 5 %. Det vil fortsat være de tre indkørsler til Gunderupvej der anvendes. Den nordligste indkørsel rykkes dog ca. 5-10 meter mod nord.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Fluer og skadedyr bekæmpes.

Døde dyr opbevares på hygiejnisk vis og afhentes efter behov.

Husdyrgødning

Der produceres udelukkende dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen fjernes fra staldene ifm. holdskifte, hvor gødningen køres væk fra ejendommen i tipvogne. Der er ingen lagre til opbevaring af husdyrgødning ved Gunderupvej 5, men der er en gylletank ved Randersvej 26, som hører under samme ejendom.



Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Der er faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

BAT i forhold til ammoniak overholdes vha. det valgte staldsystem som er gulvdrift med gødningskumme.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da stald og silo placeres i et eksisterende byggefelt og i tilknytning til eksisterende bygninger og alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§6-8 er overholdt.

Den pågældende placering er valgt som den mest harmoniske ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med produktion i de eksisterende stalde med vilkår fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Ejendommen driver i dag en produktion af rugehøns og produktionsanlægget er placeret samlet på Gunderupvej 5. Den samlede ejendom omfatter også adressen Randersvej 26. Her opstaldes der ingen dyr og gylletanken er blevet sløjfet, så den indgår ikke i beregningerne.

Den sydligste og den nordligste stald vil blive fjernet, og der ansøges om at opføre en større stald på det sted, hvor den nordligste stald ligger. Desuden ansøges der om at opsætte en ny silo i tilknytning til de eksisterende siloer.

Den nye stald indrettes som de eksisterende stalde med gulvdrift og gødningskumme. Stalden vil få et produktionsareal på ca. 3.500 kvm.

Den nye stald placeres på samme sted som den stald, der fjernes. Den nye stald vil være bredere end den eksisterende og byggefeltet vil gå ud over den private vej der ligger nord for stalden. Vejen vil blive rykket længere mod nord, så den kommer til at ligge ca. 10 meter fra stalden.

Der opstilles en ny kornsilo i tilknytning til de eksisterende kornsiloer.

Der opføres en ny stald som erstatning for to eksisterende stalde, der fjernes fordi de er nedslidte. Den nye stald er erhvervsmæssig nødvendig for at der forsat kan være en tidssvarende produktion på ejendommen.

Håndtering af den faste gødning vil forsættes som hidtil, hvor staldene tømmes for dybstrøelse efter hver rotation. Dybstrøelsen vil blive leveret til biogas el. opbevaret i markstakke og der vil forsat ikke blive opbevaret dybstrøelse ved ejendommen.

Oversigt over bygningerne ses i figur 1.

Det ansøgte indeholder ændringer i produktionsarealet i forhold til nudriften og i forhold til hvordan driften så ud i 2016 (8 års drift). I det ansøgte opføres en stald med et produktionsareal på 3.500 kvm, mens der fjernes to stalde med et produktionsareal på henholdsvis 1.800 og 1.869 kvm. Det samlede produktionsareal i 8 års driften er på 3.639 kvm, nudriften er på 6.569 kvm og ansøgt drift på 6.400 kvm.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Gunderupvej 5

Stald	8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt drift
Rugægstald Syd	Høns, rugeæg Gulvdrift og gødningskumme 1.770 kbm	Uændret	Stalden fjernes
Rugægstald Nord	Høns, rugeæg Gulvdrift og gødningskumme 1.869 kbm	Uændret	Stalden fjernes
1. Rugægstald	-	Høns, rugeæg Gulvdrift og gødningskumme 2.900 kbm	Uændret
2. Ny rugeægstald	-	-	Høns, rugeæg Gulvdrift og gødningskumme 3.500 kbm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

8 årsdriften og nudriften er fastsat i miljøgodkendelsen fra maj 2017. I stald nord + syd er produktionsarealet fastsat efter bygningernes grundareal angivet i BBR. I den midterste stald og i den ansøgte stald er/vil der i den østlige ende blive indrettet et gangareal, så det ikke er hele grundarealet der indgår som produktionsareal.

Opbevaringsanlæg	Opførelses år	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₃ -effekt
Der er ingen lagre af husdyrgødning på ejendommen				

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Den ansøgte stald vil få et mål på ca. 31 x 114 m. Stalden vil blive opført med søstenselementer på sider og gavlender og lysegrå tagplader i eternit. Bygningshøjden bliver ca. 8 meter til kip og taghældningen vil være 15 grader.

Der opstilles en silo i galvaniseret stål. Siloen vil have en diameter på ca. 9,3 m og en højde på ca. 13 m.

Tagvandet fra den nye bygning vil ikke blive opsamlet.

Det vurderes, at det ansøgte er erhvervmæssig nødvendigt og at stalden og siloen opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger har produktion af slagtekyllinger på ejendommen Mariagervej 499A, 8981 Spentrup. De to ejendomme drives særskilte og er ikke driftsmæssig, teknisk og forureningsmæssigt forbundet.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Der er tale om en eksisterende produktion, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Ejendommen ligger ca. 2 km syd for Mariager.

Afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel 3. Afstanden er målt fra nybyggeri, hvis ikke andet er angivet.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 200 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m/100 m gylletank)	> 200 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 30 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 38 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 94 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 165 m (Randersvej 21-landbrug) Ca. 310 m (Randersvej 31)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 2.075 m (Mariager)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 2,6 km (Svenstrup)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da stald og silo placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger, hvor der på nuværende tidspunkt er bebygget og alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§6-8 er overholdt. Den ansøgte stald placeres samme sted som den eksisterende stald N ligger, som skal fjernes. Den pågældende placering er valgt som den mest harmoniske ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Området som ejendommen ligger i er udlagt som værdifuldt landbrugsområde i Kommuneplan 2013-2025.

Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger). Husdyrbruget ligger inden for potentiel økologisk forbindelse.

Det ansøgte byggeri opføres udenfor bygge- eller beskyttelseslinjer (sø-beskyttelseslinje, å-beskyttelseslinje, strandbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, fortidsmindebeskyttelseslinje).

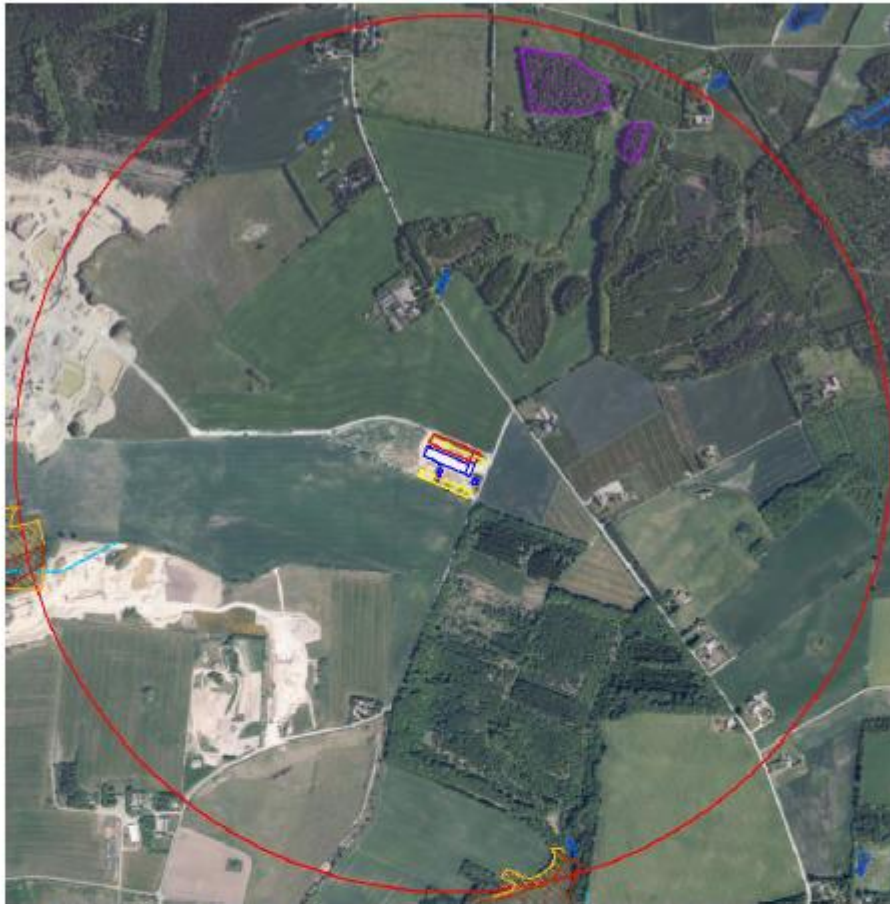
Husdyrbruget er beliggende indenfor Skovbyggelinjen. Se tabel 4.

I forbindelse med udvidelsen vil den nordlige stald blive fjernet og den nye stald vil blive opført på samme sted. Desuden vil der blive opført en ekstra silo i tilknytning til de eksisterende siloer.



Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Habitatnatur ca. 910 m syd for ejendommen
Særligt værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde
Økologisk forbindelse	Ejendommen ligger inden for potentiel økologisk forbindelse.
Områder med landskabelig værdi	Ca. 130 m NØ for ejendommen
Uforstyrrede landskaber	Ca. 130 m NØ for ejendommen
Områder med særlig geologisk værdi	-
Råstofområde	Der er udpeget Råstofgraveområde umiddelbart syd og øst for ejendommen.
Rekreative interesseområder	Ikke oplyst
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelse	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	Ca. 1,5 km (Fjelsted gravhøje)
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ejendommen ligger inden for skovbyggelinje
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	Ca. 23 m fra eksisterende stald og ca. 50 m fra ansøgt stald
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 4 Landskabelige udpegninger (plandata.dk)



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen. Lilla skravering: hede, blå: sø, orange: overdrev, brun: mose og lyseblå streg: vandløb.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder, alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt (på nær skovbyggelinjen), samt at udvidelsen i øvrigt ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Skovbyggelinjen er en bufferzone på 300 m omkring skove. Skovbyggelinjen gælder for alle offentlige skove og for private skove med et sammenhængende areal på mindst 20 ha.

Skovbyggelinjens formål er at sikre skovenes værdi som landskabselementer samt opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet.

Det betyder, at der indenfor skovbyggelinjen ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende. Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervet, er dog undtaget fra forbuddet, jf. § 17, stk. 2.

Det vurderes derfor, at ovenstående ikke er relevant for sagen.



Det vurderes heller ikke, at udpegningen som potentiel økologisk forbindelse vil blive påvirket af projektet, da stalden placeres på et areal der allerede i dag er bebygget og der vil ikke blive fjernet læhegn eller lign. ifm. projektet.

3.4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret fund af bilag IV arter inden for 1.000 m fra ejendommen. Nærmeste registrering er af løgfrø i et vandhul ca. 1,3 km nordøst for ejendommen.

Det kan ikke udelukkes, at der lever flere bilag IV arter i området, eks. stor vandsalamander, spidssnudet frø, odder og arter af flagermus, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller, der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne og staldtyperne i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er et overdrev, som er en del af Natura 2000 området Kastbjerg Ådal, der ligger ca. 900 m syd for ejendommen.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, så krav til totaldepositionen er på maks. 0,7 kg N/ha.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på 0,3 kg N/ha. og krav i forhold til maksimal deposition på området er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturtype er et overdrev, som ligger ca. 1,2 km syd for ejendommen samt et overdrev som ligger ca. 1,3 km øst for ejendommen.

Krav til kat. 2 natur er en totaldeposition på maks. 1 kg N/ha.

Totaldepositionen fra anlægget til overdrevene ligger på henholdsvis 0,2 og 0,6 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

De nærmeste områder med kat. 3-natur er to hedearealer ca. 830 og 855 m NØ for ejendommen samt et overdrev ca. 955 m V for ejendommen.

Beregninger til de omkringliggende naturarealer viser, at merdepositionen ligger ml. 0 -0,6 kg N/ha/år.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur ikke overstiger 1 kg, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.




I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsetyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Som det fremgår af figur 3 er alle lugtgenekriterierne overholdt.

Nærmeste nabo er Randersvej 23, nærmeste samlet bebyggelse er Kjellerupvej 21, som ligger i Svenstrup og nærmeste byzone er Mariager. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Randersvej 23	0	FMK	143,1	143,1	382,8	Ja
 Kjellerupvej 21	0	FMK	254,4	254,4	2711,9	Ja
 Mariagerklostet, Mariager Jorder	0	FMK	452,5	452,5	2137,8	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

De primære støjklender på ejendommen er ventilation, levering af råvarer, udfodring og tømning af staldene for husdyrgødning.

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden, hvor ventilationsbehovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Aflæsning og indblæsning af foder sker hovedsageligt på hverdage, men kan forekomme på alle tider af døgnet. Levering af foder giver anledning til støj ca. 30 minutter pr. foderleverance. Der leveres foder ca. 1 gang ugentlig.

Tømning af staldene foregår ifm. holdskifte, så der er kun tale om få dage om året.

Det vil fortsat være de tre indkørsler til Gunderupvej der anvendes. Den nordligste indkørsel rykkes dog ca. 5-10 meter mod nord.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil fortsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af eksternt støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjklender ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes, at projektet vil kunne overholde støjkravene.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Der er ikke støvgener fra håndtering/blanding af fodring, da dette foregår i et lukket system. Der vil komme minimalt støv fra ventilationsafkastene, men ikke en mængde der er til gene. Der vil ligeledes være støvgener under høst.

Det vurderes ikke, at der vil forekomme støvgener fra ejendommen på grund af ejendommens placering i et tyndt befolket område, og den forholdsvis store afstand til den nærmeste nabobeboelse.

3.7.3 Lys

Der vil blive installeret LED belysning i den ansøgte stald og der er installeret lysstyring, så lyset ikke er tændt unødigt. Der er desuden installeret lysdæmpning, så effektforbruget reduceres yderligere.

Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte, som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Der er ikke tændt lys i staldene om natten.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler.

Fluer er normalt ikke noget problem i fjerkræstalde, da høns meget gerne spiser insekter og fluer når derfor sjældent at blive et problem. Der oplagres ikke dybstrøelse eller fast gødning udenfor på ejendommen.

Der er serviceaftale med et autoriseret firma omk. bekæmpelse af rotter.

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og oplag af foderstoffer sker i et lukket system. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Transport tilknyttet husdyrbruget sker ad Gunderupvej.

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne. Der vil være en øget frekvens af transporter i forbindelse med udskiftning af hold. Der vil dog kunne forekomme transport til og fra ejendommen hele døgnet.

Der er 2 eksisterende indkørsler ud til Gunderupvej og så er der en privat vej nord for de to eksisterende indkørsler. I ansøgt drift vil den private vej blive rykket ca. 5-10 meter mod nord. De øvrige indkørsler vil være uændret.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage. Transport med husdyrgødning kan forekomme på øvrige tidspunkter, men fortages i udspreddingszonen.

Transporttype	Nudriftår	Ansøgt driftår
Levende dyr	40	42
Døde dyr	48	50
Indkøbt foder	55	Uændret
Egne afgrøder	I høst	Uændret
Strøelse	2	Uændret
Brændstof	4	Uændret
renovation	Hver 14. dag	Uændret
Husdyrgødning	50	Ca. 60
Afhentning af æg	48	49
I alt	Ca. 273 transporter/år	Ca. 288 transporter/år

Tabel 5: Det skønnede antal transporter

Hovedparten af husdyrgødningen, som udbringes med traktortrukken vogn på egne marker, sker i løbet af foråret. En lille del kan afhængig af afgrødesammensætning udbringes i sensommer eller tidlig efterår.

Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af bedriften, der kan blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

Antallet af transportter forventes stort set at være uændret, da antallet af dyr vil være uændret. Der kan evt. være et lidt øget antal af transportter med husdyrgødning, ifm. udvidelsen. Samlet forventes antallet af transportter at stige fra ca. 273 til ca. 288 transportter, svarende til en stigning på ca. 5 % ift. det niveau der er i dag, se tabel 5.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen og da der er god afstand til de omkringboende, vurderes det øgede antal transportter ikke at være til væsentlig gene for naboer. Transportterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transportter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transportter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepærer, spraydåser, pesticidrester, oliefiltere, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Al fast forbrændingseget affald opbevares i en 200 liters container, og afhentes hver 14. dag.

Der leveres genbrugeligt affald til containerplads, bl.a. i form af pap, papir, jern og metal, olietromler og afdæknings plast.

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Der leveres farligt affald til containerplads i form af bl.a. sparepærer, spildolie, spraydåser, pesticidrester, oliefiltere og batterier. Evt. asbestplader afleveres til deponi.

Medicinrester afleveres til apotek.

Døde dyr opbevares i lukket container indtil afhentning til DAKA. Døde dyr hentes efter behov, svarende til ca. en gang om ugen. Containere stilles ud til offentlig vej (Gunderupvej) ifm. afhentning. De gamle høner afhentes af DanHatch ved endt produktionsrunde.

Der er tale om et IE-brug, men alligevel håndteres affald ud fra affaldshierarkiet:

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

Husdyrgødning anvendes til gødskning af marker. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.



3.8.1 Spildevand

Staldene rengøres ved iblødsætning og vaskes med højtryksrensere. Vaskevandet opsamles i samletanke, som tømmes efter behov. Vaskevandet udspredes på dyrkningsarealer.

Der etableres to nye samletanke ifm. den nye stald. Se figur 4.

Der er ikke tagrender på de eksisterende stalde. Den nye stald vil ligeledes blive etableret uden tagrender. Tagvandet vil således nedrive direkte i jorden langs bygningerne.

Håndtering af sanitært spildevand vil være uændret.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis, og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

3.8.2 Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og i nitratfølsomt indvindingsopland.

Pesticider opbevares ikke på ejendommen, da markarbejdet foregår med udgangspunkt fra en anden ejendom.

Andre kemikalier opbevares i aflåst skab i depotrummet i kontorrummet i stalden, hvor evt. spild vil kunne opsamles. Kemikalier bortskaffes som farligt affald på genbrugsplads.

Medicin opbevares i samme skab, og bortskaffes som foreskrevet i Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ.

Der er ingen opbevaring af spildolie, men der opbevares en dunk med motorolie i hønseriet.

Der er ingen olietanke på ejendommen.

Det vurderes, at opbevaring af olie og kemikalier sker på en miljømæssig forsvarlig måde.



Figur 4 Ejendommens indretning

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra Mariager Vand. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af pakkerum og stalde. Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses regelmæssigt, således vandspild minimeres. Der vil være adgang til drikkevand 1 time før fodring og indtil to timer efter fodring og igen 2 timer før lyset slukkes.

Forbruget af drikkevand noteres dagligt. Det samlede vandforbrug registreres og aflæses en gang årligt.

Der er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ved vask skummes staldene op først og vaskes derefter ned, svarende til iblødsætning. Der vaskes med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Den nye stald vil blive udformet med glatte overflader på loft og gulv. Det giver en stor besparelse på vandforbrug ved vask.

Der vil være alarm på vandforsyning således, at en større lækage vil blive opdaget øjeblikkeligt. Produktionen er sårbar over for fugt, hvorfor ansøger vil være meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 120.000 kWh	Ca. 140.000 kWh
Vandforbrug	Ca. 4.000 kbm	Ca. 5.000 kbm

Tabel 6 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation, udfodring og ved pakning af æg.

Der vil blive etableret LED lys i den nye stald og stepstyret klimaanlæg, der regulerer luftcirkulationen efter behov og dermed giver det laveste mulige forbrug af energi.

Ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavt energiforbrug.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.4 Foder

Færdigfoder og korn opbevares i siloer og foderet blandes i et lukket system.

Der er tre fodersiloer med en kapacitet på hver 20 tons og to kornsiloer med en kapacitet på hver 7.000 tdr. Der ansøges om at opstille endnu en kornsilo med samme størrelse som de to eksisterende.

Hønsene bliver fodret i render, som tager fodret fra små siloer placeret inde i stalden. Siloer i stalden fyldes en gang dagligt. Foderet er blandet af færdigfoder og korn, blandingsforholdet reguleres løbende for at få den mest optimale udnyttelse af foderet (fasefodring). Indholdet af råprotein varierer afhængig af foderblandingen. Det gennemsnitlige foderforbrug og indhold af råprotein og fosfor forventes at følge normerne. Færdigfoder er desuden tilsat fytase.

Det vurderes, at foder opbevares og håndteres forsvarligt, hvilket sikrer, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.9 BAT-Ammoniakemission

For rugeægproduktioner er der ingen godkendt teknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra staldene.

I hudsyrgekendelse.dk er BAT niveauet beregnet til 13.440 kg N/år og den faktiske emission ligger ligeledes på 13.440 kg N/år. BAT-niveauet er dermed overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stable	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	13440	0	13440
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	13440	0	13440
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og nyt staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Rugeægstald	Høns, rugeæg, Gulvdrift og gødningskumme	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Ny rugeægstald	Høns, rugeæg, Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til, at de valgte staldsystemer og/eller teknologier er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde og gødningslagre er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der opføres en ny bygning i forbindelse med projektet. Terrænet stiger ved staldens nordvestlige hjørne og der kan blive behov for at der graves ind i skrænten. Herudover er resten af byggefeltet plant.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.3 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved fugleinfluenza eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Gunderupvej 5 eller beliggenheden i forhold til naboer, der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 Alternative løsninger

Da stald og silo placeres i et eksisterende byggefelt og i tilknytning til eksisterende bygninger og da alle afstandskrav er overholdt, er der ikke afsøgt alternative placeringer.

Stalden ønskes placeret i tilknytning til den eksisterende stald og der er dermed begrænsede muligheder for at vælge en anden placering end den ansøgte. Logistisk set er det mest hensigtsmæssigt at placere stalden i tilknytning til det eksisterende pakkerum og den eksisterende stald så fodringssystemet mv. kan videreføres.

Ud fra såvel miljømæssige som driftsmæssige hensyn vurderes de ansøgte placeringer at være de mest hensigtsmæssige, både ift. natur, landskab og de nærmeste naboer.

3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være meget begrænset. I husdyrbrugets beredskabsplan er der instruks for, hvordan situationer som f.eks. brand skal håndteres. Beredskabsplanen vil blive opdateret før den nye staldbygning tages i brug.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med udslip af olie og lignende.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug da der er mere end 40.000 hønepladser.

4.1 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.1.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Der fasefodres i alle stalde.

4.1.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.1.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3



4.1.4 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for godt management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Følger kontrolprogram fra DanHatch.

Datalogning af foderforbrug, antal æg, vandforbrug, dødelighed, kølerumstemperatur og ventilation.

Vandnipler efterses dagligt for at minimere vandspild.

Der er udarbejdet APV.

Der bliver løbende ført journal over vand- og energiforbrug samt spild, og vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Da ejendommen er et IE-brug er der krav om at der udarbejdes miljøledelse, laves oplæringsmateriale til ansatte og at der føres kontrolplaner.

Det vurderes, at der ift. management er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.



Bilag 3 – Adgangstilladelse



Grelsminde ApS
Mariagervej 499A
8981 Spentrup

Trafik og Anlæg

Postadresse:
Adelgade 30B
9500 Hobro
Tlf. 97 11 30 00
raadhus@mariagerfjord.dk
www.mariagerfjord.dk

Journalnummer:
05.02.03-P19-7-24

Ref.: Henrik Madsen (hmads)
Direkte tlf. 97113701
hmads2@mariagerfjord.dk

Dato: 22.10.2024

Personlig henvendelse:
Rådhuset i Arden
Østergade 22
9510 Arden

Adgangstilladelse

Trafik og Anlæg har modtaget ansøgning om flytning af adgang fra ejendommen Gunderupvej 5 til Gunderupvej. Placeringen af adgangen fremgår af bilagsskitse vedlagt ansøgningen.

Tilladelse og betingelser

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af den ansøgte adgang.

Tilladelsen gives på følgende betingelser:

1. at ansøger sørger for at den nye adgangsvej ved adgangen over rabattarealet ud mod Gunderupvej, anlægges med fornøden bundsikring og bærelag for færdsel efter trafikklasse T4.

Begrundelse: Rabatten er ikke forberedt til kørsel med motorkøretøjer, hvilket betyder at kørsel over rabatten uden en forstærkning af rabattens bærelag (bundsikringssand, stabilt grus, afretningssand m.v.) kan medføre sætninger, og mulige trykskader på ledninger og anden infrastruktur der måtte ligge i rabatten. Bærelagene bør som minimum have lagtykkelser efter trafikklasse T4 for betonbelægninger ved trafikregelhåndbogen 'Dimensionering af befæstelser og forstærkningsbelægninger'.

2. at den samlede bredde af adgangen ikke overstiger 8,0 meter excl. kurveradianer mod Gunderupvej.



3. at eksisterende adgang nedlægges og fast asfaltbelægning graves bort og deponeret på godkendt affaldsdeponi, samt reetablering af rabatarealet med råjord tilsået med rabatgræsfrø.
4. at der ikke er servitutter eller andre privatretlige forhold, der er en hindring for etablering af adgangsforholdene.
5. ved tvivlsspørgsmål inden for vejarealet er det altid Mariagerfjord Kommunes anvisninger der skal følges.
6. At denne tilladelse bortfalder, hvis arbejdet som tilladelsen vedrører ikke er påbegyndt inden for 2 år fra denne tilladelse er meddelt ansøger.

Begrundelse: Trafikken er i konstant udvikling, hvilket betyder at trafikmængde og –mønster hele tiden ændrer sig. Om 2 år kan trafikken have ændret sig så markant, at det ikke længere kan være forsvarligt at etablere en vejadgang som ansøgt, medmindre at det kan ske under andre og eventuelt skærpede vilkår.

Trafik og Anlægs vurdering

Trafik og Anlægs vurderer, at der trafiksikkerhedsmæssigt ikke er noget til hinder for etablering af ny adgang som ansøgt. Der skønnes at være tilfredsstillende oversigtsforhold ved adgangen.

Politiets vurdering

Politiet har ingen indvendinger til den ansøgte adgang, og kan hermed i medfør af færdselslovens §§ 92 og 100 meddele samtykke, men gør samtidig opmærksom på, at Mariagerfjord Kommunes betingelser og retningslinjer for etablering af adgangen skal overholdes.

Politiets journalnr. 5100-50160-00901-24

Er der spørgsmål til sagen kontaktes undertegnede gerne.



Offentliggørelse af oplysninger

Når du indsender høringssvar, kan dit høringssvar samt din adresse og din mailadresse blive offentliggjort på kommunens hjemmeside i dagsorden til kommunens byråd og politiske udvalg.

Øvrige lovhenvvisninger

Omkostninger i forbindelse med etableringen af den ansøgte adgang:

Det følger af vejlovens § 49, stk. 2 at ansøger afholder alle omkostninger ved etablering, herunder eventuel flytning af rendestensbrønde, lysmaster, telefonskabe eller øvrige tekniskskabe, samt anden infrastruktur der måtte stå i vejen for etableringen af den ansøgte vejadgang.

Det forventes ligeledes, at det er ansøger eller en entreprenør hyret af ansøger der forestår etableringen af den ansøgte vejadgang.

Opgravning og forandringer på vej:

Det følger af vejlovens § 73, at enhver opgravning i vejareal, herunder også i vejrabat og fortov, kræver kommunens tilladelse. Graveansøgninger skal søges elektronisk jf. § 83, og ansøgning skal ske ved anvendelse af følgende link: <https://www.mariagerfjord.dk/Borger/Trafik-og-Veje/Veje/Tilladelser>

Afstømning af overfladevand fra befæstede arealer:

Overfladevand fra befæstede arealer betragtes som spildevand i henhold til spildevandsbekendtgørelsens¹ § 4, stk. 2. Spildevand må ikke uden tilladelse henledes til nabogrunde eller vej og skal håndteres på egen grund ved tilslutning til spildevandsanlæg (f.eks. kloak) eller ved nedsivning.

Afledning til nedsivningsanlæg (faskine) kræver tilladelse fra kommunen jf. spildevandsbekendtgørelsens § 38.

Venlig hilsen

Henrik Madsen (hmads)
Landinspektør

¹ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, Lovbek. Nr. 1469 af 12. december 2017



Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til

Vejdirektoratet
Carsten Niebuhrs Gade 43, 5 sal,
1577 København V.

Klagen kan indsendes via Vejdirektoratets elektroniske klageblanket på borger.dk. Benyt linket eller gå ind på borger.dk – Samfund og rettigheder – Klagemuligheder – Klagemuligheder i Danmark – Klag til Vejdirektoratet over afgørelser på vejområdet.

Klagen omfatter kun retlige spørgsmål. Det vil sige Vejdirektoratet kun kan tage stilling til, om afgørelsen er lovlig, men ikke til kommunens skøn indenfor lovens rammer – undtaget ekspropriationssager og sager om handicap-parkering, hvor Vejdirektoratet ligeledes kan tage stilling til skønnet.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelsen af denne afgørelse og klagen skal være modtaget i Vejdirektoratet inden udløbet af denne frist.

Afgørelsen kan kun indbringes for domstolene, hvis du har udnyttet din klagemulighed.

GUNDERUP GRUS- OG STENLEJE A CRH COMPANY

Flytning af tilkørselsvej til Gunderup Sten og Grusleje pga. kommende byggeri ved Gunderupvej 5



Bilag 4 – Produktionsareal stald 1. Rugeægstald.

Staldens samlede str.: $112 \times 26,2 = 2.934 \text{ m}^2$
 Areal af ægbind: $108,2 \times 0,5 = 54 \text{ m}^2$
 Produktionsareal: $2934 - 54 = 2880 \text{ m}^2$

