



Tillæg til MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget I/S Damborg
Volstedvej 70, 9230 Svenstrup J**



Dato for godkendelsen: 2. december 2022

Husdyrbruget: Volstedvej 70

CHR-nr.: 77857

CVR-nr.: 10818680

Matr. nr., ejerlav: 14a, Dall By, Dall m.fl.

Husdyrbrugets adresse: Volstedvej 70, 9230 Svenstrup J

Ejer og ansøger: I/S Damborg
Ferslev Byvej 42, 9230 Svenstrup J

Ansøger mail: Frank.damborg@gmail.com

Konsulent: Karoline Holst, LandboNord

Sagsbehandler på tillægget: Nils Nørgaard/Irene Larsen
Klima og Miljø
Landbrug
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Sagsnummer: 2022-072043

Skemanr. husdyrgodkendelse.dk: 235681

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgers redegørelse, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse | 4 |
| 1.1 | <i>Afgørelse.....</i> | 4 |
| 1.2 | <i>Tidligere meddelte afgørelser</i> | 4 |
| 1.3 | <i>Meddelelsespligt</i> | 4 |
| 1.4 | <i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i> | 4 |
| 1.5 | <i>Offentlighed</i> | 5 |
| 1.6 | <i>Offentliggørelse.....</i> | 5 |
| 1.7 | <i>Klagevejledning.....</i> | 5 |
| 1.8 | <i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....</i> | 6 |
| 2 | Beskrivelse af projektet og vilkårsliste | 7 |
| 2.1 | <i>Beskrivelse af projektet.....</i> | 7 |
| 2.2 | <i>Nye vilkår i forhold til den eksisterende godkendelse</i> | 7 |
| 2.3 | <i>Vilkårsliste.....</i> | 8 |
| 3 | Bilagsliste | 14 |

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse på husdyrbruget Volstedvej 70, 9230 Svenstrup J.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16a, og på grundlag af oplysningerne i den indsendte ansøgning og skema nr. 235681, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 10. oktober 2022.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningen opfylder kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges vilkår i godkendelse og tillæg for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, 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 desuden 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 IV¹, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 19. november 2018 fået en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a.

1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på ejendommen skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Vilkårene tillægget gælder fra det tidspunkt, godkendelsen er meddelt endeligt.

Udnyttelse

¹Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Tillægget anses for udnyttet, når det er meddelt endeligt.

Retsbeskyttelse

Tillægget giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen og tillæg er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.²

1.5 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 14 dages høring hos ansøger, konsulent og naboer.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 2. december 2022.

1.7 Klagevejledning

Tillægget kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 2. januar 2023.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, 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, med NemID eller NemID-medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

² Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.8 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

Nørresundby den 2. december 2022

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Tillægget omfatter udvidelse af produktionsarealet ved opførelse af en ny dybstrøelsesstald. Stalden bliver på 321 m² med et produktionsareal på 233 m².

Efter udvidelsen bliver det samlede produktionsareal på 5.166 m².

Tillægget gælder kun for det ansøgte og med de vilkår, som fremgår af godkendelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

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

2.2 Nye vilkår i forhold til den eksisterende godkendelse

Vilkår som er ændret eller nye i forhold til den eksisterende godkendelse, er i vilkårslisten markeret med **fed** skrift.

Samlet vurdering:

Ud fra ansøgers beskrivelse af bedriftens fremtidige udformning og drift finder Aalborg Kommune, at samtlige miljømæssige krav er overholdt, når vilkår og projektbeskrivelse følges.

2.3 Vilårsliste

Generelle forhold

Som forudsætning for godkendelsen stilles følgende vilkår for bedriften I/S Damborg:

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på Volstedvej 70, 9230 Svenstrup. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og af godkendelsens vilkår.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
4. Enhver ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen samt udbringningsarealer skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. **Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor.**

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Små kalvehytter J+L | 486 | Naturlig ventilation | 3 m | (#537962) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 82 |
| | | | | (#537961) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 82 |
| Fælleshytter K+M | 281 | Naturlig ventilation | 3 m | (#537965) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 60 |
| | | | | (#537964) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 120 |
| Kostald | 6677 | Naturlig ventilation | 6 m | (#537973) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 652 |
| | | | | (#537972) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1135 |
| | | | | (#537967) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 2494 |
| | | | | (#537966) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 308 |
| Dybstrøelse | 321 | Naturlig ventilation | 3 m | (#537974) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 233 |
| Sum | | | | | | 5166 |

6. Den ny dybstrøelsesstald skal placeres som angivet på oversigtskortet pkt. 19 (se bilag 2). Tilbygningen må være 17,2 x 13,75 m indrettet som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2a og 3 i miljøgodkendelsen:

| Opbevaringsanlæg | År | Overfladeareal (m ²) | Overdækning | Pumpesystem fra beholder til gyllevogn |
|---|------|----------------------------------|-------------|--|
| Gyllebeholder 2000 m ³ | 1994 | 475 | Flydelag | Suge-/pumpetårn |
| Gyllebeholder 4000 m ³ | 2011 | 946 | Telt | Suge-/pumpetårn |
| Gyllebeholder 4000 m ³ | 2018 | 946 | Telt | Suge-/pumpetårn |
| Samlet kapacitet 10.000 m ² | | | | |

8. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2a i miljøgodkendelsen:

| Anlæg | Areal m ² | Areal I alt m ² |
|-------------------|----------------------|----------------------------|
| 3 stk. køresiloer | 550 | 1.650 |

9. De nye kalvehytter må ikke placeres nærmere end 14 m fra vejskel i overensstemmelse med situationsplanen.
10. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise, at dyreholdets størrelse er i overensstemmelse med det godkendte produktionsareal, samt at bedriften disponerer over tilstrækkelig opbevaringskapacitet.
11. Den nye gyllebeholder skal placeres som markeret i miljøkonsekvensrapportens figur 1 og skal opføres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og den beskrivelse, der fremgår af denne godkendelse.

Staldinventar og drift

12. For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet.
13. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
14. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

15. Ændringer i opbevaringskapaciteten skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
17. Efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
18. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.

Opbevaring af ensilage

19. Placering af ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal indtegnes på kortbilag, der skal fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

20. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

21. Restvand fra rengøring af stalde og malkerum og lign. skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
22. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på en måde som ikke kan medføre forurening af jord og grundvand. Vaskeplads til rengøring af maskiner og påfyldning af sprøjter skal være indrettet i overensstemmelse med reglerne i vaskepladsbekendtgørelsen. Forekommer der spild af olie fra rengøringen, skal afløbet fra vaskepladsen være forsynet med en olieudskiller.

Bortskaffelse af affald

23. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for de enkelte affaldsfraktioner. Dokumentation skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

24. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

25. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
26. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
27. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
28. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
29. Flydende handelsgødning skal 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.
30. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.
31. Beholdere for flydende handelsgødningsgødning skal indgå i husdyrbrugets beredskabsplan, og ved større udslip skal beredskabstjenesten alarmeres, og tilsynsmyndigheden skal underrettes.

Uheld og risici

32. 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 **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
33. 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 husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som **bilag x**.

Lugt

34. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
35. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
36. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
37. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

38. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
39. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Støj

40. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

| Områdetype | Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14 | Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22 | Alle dage kl. 22-7 | Alle dage kl. 22-7 |
|---|--|---|--|-----------------------|
| | Gns. værdi over referencetidsrum met | Gns. værdi over referencetidsrumme t | Gns. værdi over referencetidsrumme t | Maksimal Værdi |
| Boligområde for åbne og lav boligbebyggelse | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 35 dB(A) | 50 dB(A) |
| Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer) | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

41. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
42. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støv

43. Driften må ikke medføre støvgener udenfor bedriftens område.

Lys

44. Der må ikke være udendørs lamper placeret på en sådan måde, at de kan blænde trafikken på Volstedvej.

Nedlukning

45. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
 - a. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - b. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
 - c. Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
46. Oplag af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
47. Opbevaring af foder herunder ensilagestakke skal bortskaffes.
48. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

3 Bilagsliste

1. Projektbeskrivelse
2. Oversigtskort
3. Oversigt over indretning af nyt staldafsnit



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

| | | | |
|-----------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| Ansøger: | I/S Damborg | Konsulent: | Karoline Holst |
| Tlf.: | 40715495 | Tlf.: | 96242571 |
| E-mail: | Frank.damborg@gmail.com | E-mail: | kho@landbonord.dk |
| CVR: | 10818680 | Dato + versionsnr.: | 5/10 2022 |
| Sagsadresse: | Volstedvej 70 | | Version 1 |
| SkemaID: | 235681 | | |
| Ansøgningstype: | 16a | | |

Ikke teknisk resume

Ansøgningen omfatter etablering af en velfærdstilbygning til den eksisterende kostald. For at kunne opfylde kravene i Dyrevelfærdsloven omkring antal kælvningsbokse, sygebokse og opstarts-afsnit ønskes opført en 17,2 m x 13,75 m tilbygning på stalden østlige side. Tilbygningen bliver 6,25 m høj.

Tilbygningen etableres uden væg mod syd. Her opsættes i stedet inventar, således køerne kan æde af et udendørs foderbord.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgenæfstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Besætningsstørrelsen påregnes ikke ændret væsentligt i forbindelse med etableringen af velfærdsstalden.

Det vurderes at projektet lever op til BAT med hensyn til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management samt ammoniak.

Samlet set vurderes det at udvidelsen kan finde sted uden negativ påvirkning af de landskabelige værdier, omkringliggende natur, jord, grundvand og overfladevand samt naboer.

Beskrivelse af tilbygningen og placering i landskabet

Tilbygningen etableres i søstenselementer og med gråt tag, som de eksisterende bygninger. Den lille tilbygning vil ikke være synlig for omgivelserne eller forbikørende, da den er placeret modsat Volstedvej. Bag gården skrånere arealet op, så marken bagved skærmer for indsyn til den lille tilbygning. Det visuelle indtryk af bedriften ændres således ikke væsentligt af tilbygningen bedriften.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.



Der etableres en tilbygning til kostalden på 17,2 m x 13,75 m. På den sydlige side af denne tilbygning etableres et 4 m bredt foderbord. Udvidelserne er skitseret på det medsendte oversigtsskitse.

Ansøgningen, skemaID 235681, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres som en tilbygning til den eksisterende stald, og vil derfor ikke fremstå synlig for omgivelserne, men vil fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

Bedriften er beliggende i området Nøtten, der ønskes bevaret som et landbrugsområde, hvor mulighederne for råstofudvinding bevares.

Udvidelsen vurderes derfor ikke at være i konflikt med kommunale udpegninger.

Farve og arkitektonisk udtryk

Tilbygningerne bliver bygget i samme stil og materialer som den eksisterende staldbygning, således at ejendommen fremstår som en enhed.

Den forventede bygningshøjde på tilbygningerne vil maksimalt være 6,25m.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Kommunale udpegninger

Langs Øster Å, vest for ejendommen, er der udpeget et bevaringsværdigt landskab. Udvidelsen af landbruget ligger umiddelbart udenfor denne udpegnings, og er derfor ikke i konflikt med den.

Grundvand

Området ligger indenfor et område med indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand (se afsnit om opbevaring af hjælpestoffer og håndtering af gylle). Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn via afløb under Volstedvej. Den nye stald tilsluttes denne afløbning. Det ansøges der om tilladelse til i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse til tilbygningen til kostalden.

Overfladevand fra det nye foderbord tilledes gyllesystem

Regnvand fra befæstede arealer og afløb fra ensilagesiloer udsprinkles i de perioder det er lovligt. Resten af året tilledes vandet gylletankene.

Afløbning af tagvand vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Spildevand afløbning

Sanitært spildevand fra beboelsen ledes til septiktank øst for stuehuset. Dernæst til nedsivningsanlægget nordøst for den trelængede gård. Klosettet i kontoret i den eksisterende kostald er forbundet til sin egen septiktank nord kontorbygningen ved kostalden. Herfra ledes spildevandet til nedsivningsanlægget ved stuehuset.

**Generelle afstandskrav****Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? iSamlet emission: **6265,5** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **4159,8** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **195,7** (kg NH₃-N/år)**Oversigt af naturpunkter** ? i

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|---------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Sø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| Kat 2 natur_1 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Kat 2 natur | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Kat 1 natur | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat 3 natur_2 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,3 | 0,0 | 0,5 |
| Kat 3 natur_1 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| Kat 3 natur | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,6 | 0,0 | 0,8 |

| Lovpligtig minimumsafstand¹ fra nyetablerede stalde og anlæg | Minimumsafstand | Aktuel afstand |
|--|--------------------------|-----------------------|
| Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde | 50 m* | 1,5 km |
| Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende | 50 m | 1,6 km |
| Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren | 50 m* (som nabobeboelse) | 82 m |
| Ikke-almene vandforsyningsanlæg | 25 m | 45 m |
| Almene vandforsyningsanlæg | 50 m | Over 1,6 km |
| Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 m | 200 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 m | 14 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m | Over 1,5 km |
| Beboelse på samme ejendom | 15 m | 40 m |
| Naboskel | 30 m | 86 m |
| Nabobeboelse (uden landbrugspligt) | 50 m | 237 m |

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 235681, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

¹ Jf. Husdyrlovens §§ 6 og 8

Natur



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6265,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **4159,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **195,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|---------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Sø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| Kat 2 natur_1 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Kat 2 natur | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Kat 1 natur | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat 3 natur_2 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,3 | 0,0 | 0,5 |
| Kat 3 natur_1 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| Kat 3 natur | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,6 | 0,0 | 0,8 |

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende ca 4.500 m SØ for bedriften her er merdepositionen af ammoniak beregnet til 0,0 kg N/ha/år.



Nærmeste kategori 2-natur er beliggende 1.700 m NØ for bedriften her er totaldepositionen af ammoniak beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur er beliggende 360 m S for bedriften her er merdepositionen af ammoniak beregnet til 0,6 kg N/ha/år.

Vurdering

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende kategori 3-naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder, da merbelastningen er beregnet til under 1 kg N/ha/år. På nærmeste kategori 2-naturpunkt er der beregnet en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Dette overholder lovkravet om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N N/ha/år. Totalbelastningen er dermed 1/10 af den belastning, som er vurderet til ikke at medføre forandringer i naturområdet.

Totalbelastningen på kategori 1 natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Den maksimalt tilladte totaldeposition på kategori 1-natur er 0,7 kg N/ha/år. Det vurderes, at udvidelsen på Volstedvej 70 ikke kan forårsage ændringer i naturtilstanden i kategori-1 natur.

Samlet set er alle krav til ammoniakbelastning på naturområder overholdt. Dette gælder både for den ansøgte udvidelse, og for samtlige udvidelser af husdyrbruget kumuleret over de sidste 8 år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Projektet vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet.

Iflg. Danmarks Miljøportal, er der ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter, rødlistearter eller særlige ansvarsarter på det areal, hvor anlægget er opført og udvides.

Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring Volstedvej 70.

Iflg. Danmarks Miljøportal er der observeret Stor Vandsalamander i en sø 360 m syd for kostalden..



Da ammoniakdepositionen ikke vil påvirke § 3 arealerne i området omkring Volstedvej 70 i væsentlig grad, vurderes det at udvidelsen har en neutral effekt for denne bilag IV-art.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Staldanlægget inkl. nye bygninger ligger allerede i et område præget af læbælter og anden beplantning. Projektet i sig selv vil ikke ændre forholdet til rekreative og kulturhistoriske interesser.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Volstedvej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen på Volstedvej 70.

Velfærdsstalden vil medføre begrænset øgning i trafikken på det omkringliggende vejnet med ca. 1-2 transporter pr. måned

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

| Lovpligtig min. afstand fra husdyrbruget | Minimumsafstand | Aktuel afstand |
|--|-----------------|----------------|
| Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde | 50 m | 1600 m |
| Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende | 50 m | 550 m |
| Beboelsesbygning på en ejendom uden | 50 m (som | 550 m |



| | | |
|---|---------------|------|
| landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren | nabobeboelse) | |
| Nabobeboelse | 50 m | 80 m |

Beregningerne i skemaID 235681 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldfsnittene og ved transport af kvier til og fra ejendommen.

Malkeanlægget kører to gange i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne, indblæsning af foder sker til silo med posefilter, halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

Jord

Tilbygningen til stalden kommer til at finde sted ind over grænsen for et område udpeget til råstofområde. Det vurderes ikke at ville påvirke det udpegede områdes muligheder for råstofudvinding.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er generator, der kan anvendes ved strømsvigt. Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 3).

| Type | Forebyggende foranstaltninger | Akut håndtering af uheld |
|-----------------|---|------------------------------|
| Gylleudslip | Der er tilbageløb på gyllevognen Der er ikke fast pumpe på gyllebeholderen Gyllebeholdere tilses jævnlige og bliver kontrolleret hver 10. år. | I henhold til beredskabsplan |
| Strømsvigt | Nødgenerator | Ikke aktuelt |
| Olieudslip | Dieselolietanken er placeret på støbt grund i ladden | I henhold til beredskabsplan |
| Kemikalieudslip | Påfyldning af marksprøjten sker på en støbt plads med afløb til gyllebeholderen. | I henhold til beredskabsplan |

Tabel: Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på ejendommen.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen.

Det vurderes, at der er ved ovennævnte tiltag er taget hånd om mulige risici.



Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse.

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitzen.

Opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbipasserende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene.

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Kemikalier til rengøring af malkeanlæg og køletank opbevares i malkerum, medens pesticider opbevares i en aflåst container nord for stalden (se bilag 2a). Handelsgødning opbevares på anden ejendom. Olie, dieselolie og spildolie opbevares i container i foderladen. Al opbevaring sker på tæt bund uden afløb til kloak eller overfladevand og vurderes derfor at sikre omgivelserne for mulig forurening fra disse oplag.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

Ammoniak

Gylletankene overdækkes for at reducere bedriftens ammoniakfordampning.



Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en mælkeproduktion på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers nuværende produktion. Pt. råder ansøger ikke over andre ejendomme, hvor der kan gennemføres en udvidelse svarende til den i denne ansøgning beskrevne – henset til smitterisiko, logistik og andre ejendommens placering ift. natur og omkringboende. Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnere. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Med tilbygningen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT. Der anvendes således ny teknologi til at reducere påvirkningen fra ejendommen og produktionen.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 6.266 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 6.266 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at tilbygningen etableres med dybstrøelse, der betragtes som BAT.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.



Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens 2 eksisterende og en ny gylletank. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skema-ID 235681 og lagre er indtegnet på anlægstegningen (bilag 2).

På de to største gylletanke etableres overdækning.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

| Ressource | Nudrift | Ansøgt |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Elforbrug til lys, malkning m.v. | 150.000 kWh | 150.000 kWh |
| Drikke- og vaskevand | 13.500 m ³ | 13.500 m ³ |
| Indkøbt korn og kraftfoder | 1.600 t | 1.600 t |

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at redu-



cere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til brugsvand i malkestald samt opvarmning af stuehus. Den nye malkestald er etableret med frekvensstyret vakuumpumpe.

Der anvendes lavenergi-belysning i staldene. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.
-

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.



Nr Navn

- 1 Kostald
- 2 Kalvehytter
- 5 2.000 m3 gyllebeholder
- 6 Gyllebeholder 4.000m3
- 7 Plansiloer
- 8 Tilbygning kostald
- 9 Dieselolietanke
- 10 Affaldscontainer
- 11 Container pesticider
- 12 Opsamlingstank overfladevand
- 13 Sprinkleranlæg
- 15 Møddingsplads
- 16 Opsamlingstank møddingsvand
- 18 DAKA
- 17 Tilladt maskinhus
- 19 Velfærdsstald
- 20 Udendørs lys

Adresse

Volstedvej 70

04-10-2022

Oversigtskort

Måleforhold 1 : 1300

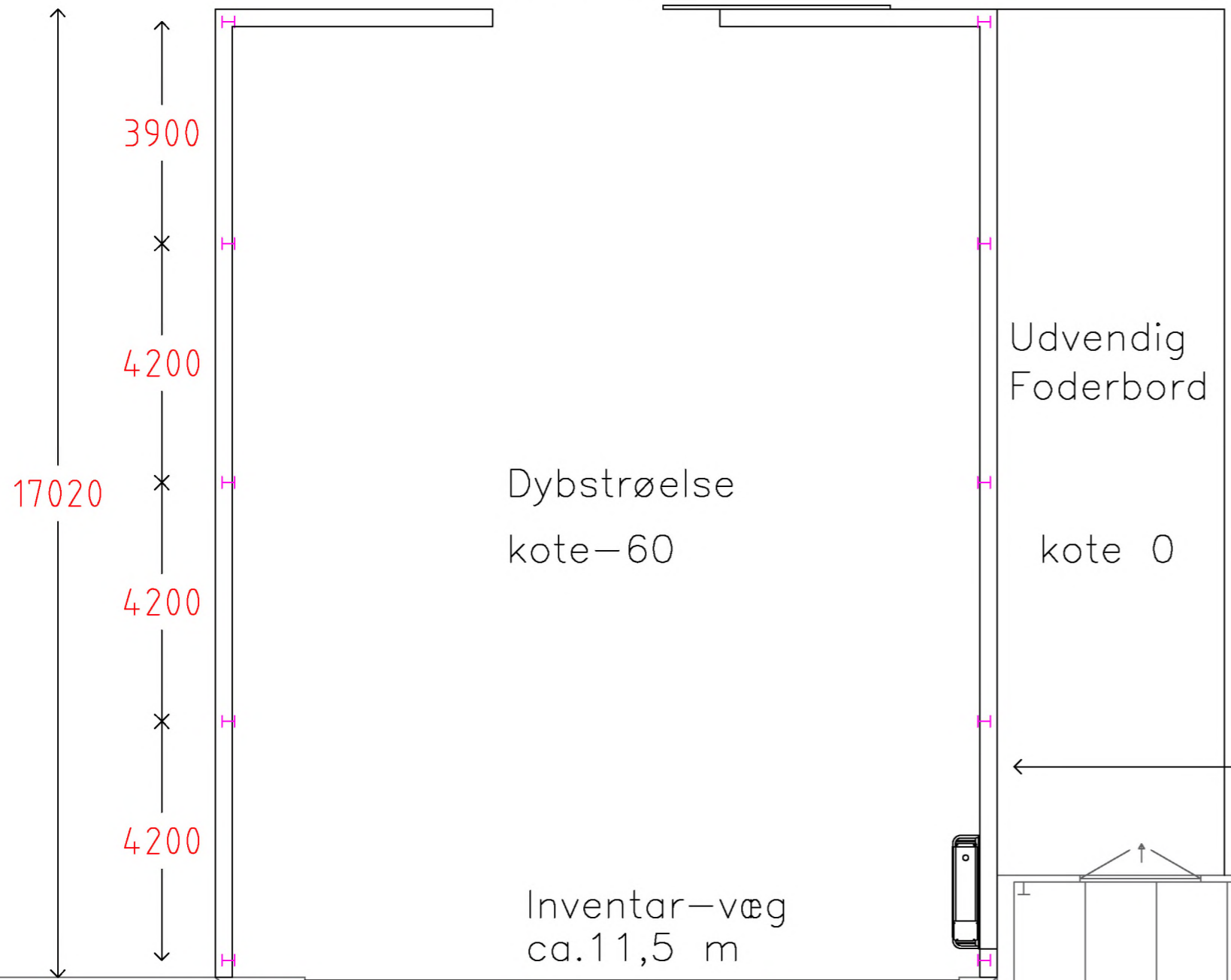
init.:KHO



LandboNord

13750 4000

Skydeport



| | | | |
|--|--|--------------------------|--------------------|
| Denne tegning er Kristian Hansen ApS's ejendom og må hverken kopieres eller anvendes uden vores tilladelse | | Plan - Dybstrøelsesstald | Tegn nr. : 1 |
| Bygherre: I/S Damborg Ferslevbyvej 42 9230 Svenstrup | | Dato: 04.07.2022 | Målestok: 1:200 |
| | | Tegn af: Thomas Birch | |
| Entreprenørfirmaet Kristian Hansen ApS Toftegaardsvej 1 9620 Aalestrup Tlf. 9864 8236 thomas@kristianhansenaps.dk kristianhansenaps.dk | | | |

Udvendig Foderbord

Dybstrøelse kote-60

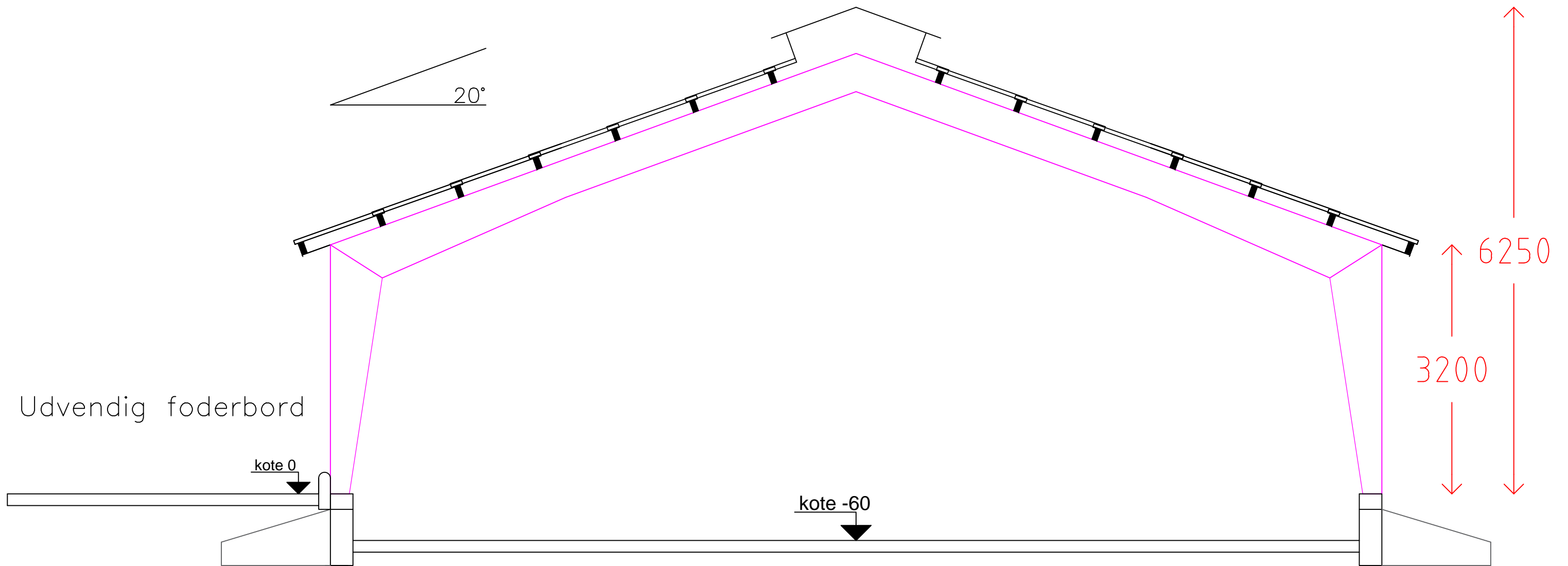
kote 0

Inventar-væg ca. 11,5 m

3000

22500

Køberste



| | | |
|--|---------------------|--------------------------|
| Denne tegning er Kristian Hansen ApS's ejendom og må hverken kopieres eller anvendes uden vores tilladelse | | Tegn nr. : |
| Bygherre: | | 1 |
| I/S Damborg Ferslevbyvej 42 9230 Svenstrup | Dato: 04.07.2022 | Målestok: 1:50 |
| Entreprenørfirmaet Kristian Hansen ApS Toftegaardsvej 1 9620 Aalestrup Tlf. 9864 8236 thomas@kristianhansenaps.dk kristianhansenaps.dk | | Tegn af: Thomas Birch |