



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b miljøtilladelse
Kvægproduktion Dalsgaard
Lærkenborgvej 10, 7800 Skive



Afgørelsesdato: 2. december 2020

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad.....	2
1 Resumé og afgørelse	3
1.1 Resumé.....	3
1.2 Situationsplan	4
1.3 meddelelse om miljøtilladelse og lovgrundlag.....	5
2 Samlet vilkår for produktion på Lærkenborgvej 10	7
3 Viborg Kommunes vurdering.....	10
4 Klagevejledning og offentliggørelse.....	11
5 Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse.....	12
5.1 Offentlighed.....	12
5.2 Underretning om godkendelse	12
6 Bilag.....	14
6.1 Bilag 1 Miljøtekniskrapport	14

DATABLAD

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39916045
Husdyrbrugets navn	Dalsgaard
Beliggenhedsadresse	Lærkenborgvej 10
Postnummer	7800
By	Skive

Ansøger

Ansøger navn	Karen Østergaard Pedersen
Ansøger adresse	Lærkenborgvej 6
Ansøger postnummer	7800
Ansøger by	Skive
Ansøger telefon	41152330
Ansøger email	henrik@fly-by.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulent navn	Line Schultz
Konsulent adresse	Herningvej 23
Konsulent postnummer	7300
Konsulent by	Jelling
Konsulent telefon	76801252
Konsulent email	ls@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910205572
CHR numre	70230

Godkendelsen er udarbejdet af:
Mette Betzer Pedersen
Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5, 8800 Viborg

Tilsynsmyndighed: Viborg Kommune
Sagsnummer: 20/23180
Skemanummer i husdyrgodkendelse.dk: 220268

Dato for afgørelsen: 2. december 2020

1 RESUMÉ OG AFGØRELSE

1.1 RESUMÉ

Karen Østergård Pedersen, Lærkenborgvej 6 har den 22. juni 2020 ansøgt Viborg Kommune om § 16 b miljøtilladelse til slagtekalveproduktion på landbruget "Dalsgaard", Lærkenborgvej 10, 7800 Skive, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr.520 af 1/5-2019 (husdyrbrugloven). Ansøgningen er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske it-system i skema nr. 220268.

Formålet med ansøgningen er at gøre produktionen mere fleksibel under den nye Husdyrgodkendelseslov og dermed også mere attraktiv til evt. udlejning af stalde. Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal på 2.465 m². Der skal ikke bygges nye stalde eller opbevaringsanlæg i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelsen.

Produktionsarealet bliver i alt på 2.465 m².

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstanden til nærmest samlet bebyggelse og byzone. Lugtgeneafstanden til nærmest nabo uden landbrugspligt er ikke overholdt og der søges om dispensation under 50% reglen jf. § 33.

På ejendommen er der tilladelse til et dyrehold på 577 tyrekalve (100-385 kg) svarende til 156,21 DE.

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

Der er på ejendommen en produktion under "Dansk Kalv" og derfor er andre alternativer til teknologi begrænset. Nuværende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet mest muligt. Dansk kalv konceptet kræver derudover en række tiltag med hensyn til adgang til ædepladser og drikkevand samt krav til maksimal belægning i de enkelte bokse.

Selvom staldene er indrettet med dybstrøelse, er de naturligvis omfattet af BAT-teknik. Halmforbruget begrænses mest muligt. Halmen strøs med strømaskine, hvilket sikrer en bedre og mere ensartet fordeling af halmen i boksene. Der strøs altid så meget ud, at overfladerne fremstår tørre, hvilket er med til at sikre en lav ammoniak fordampning.

Valg af naturlig ventilation sikrer et højt luftskifte, der igen medfører, at overfladerne er lettere at holde tørre. Naturlig ventilation har ingen energiforbrug til driften. Dermed sikres et så lavt energiforbrug som muligt til driften.

Med naturlig ventilation og daglig strøning er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at overfladerne er tørre, men det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Fravalg af staldteknologi Forsuring, gyllekøling og drænedede gulve m.m. – under hensyn til proportionalitetsprincippet samt manglende tilgængelighed.

Der installeres ikke forsøringsanlæg, gyllekøling eller drænedede gulve, i det der er tale om et staldsystem med dybstrøelse, hvilket gør teknikkerne irrelevante.

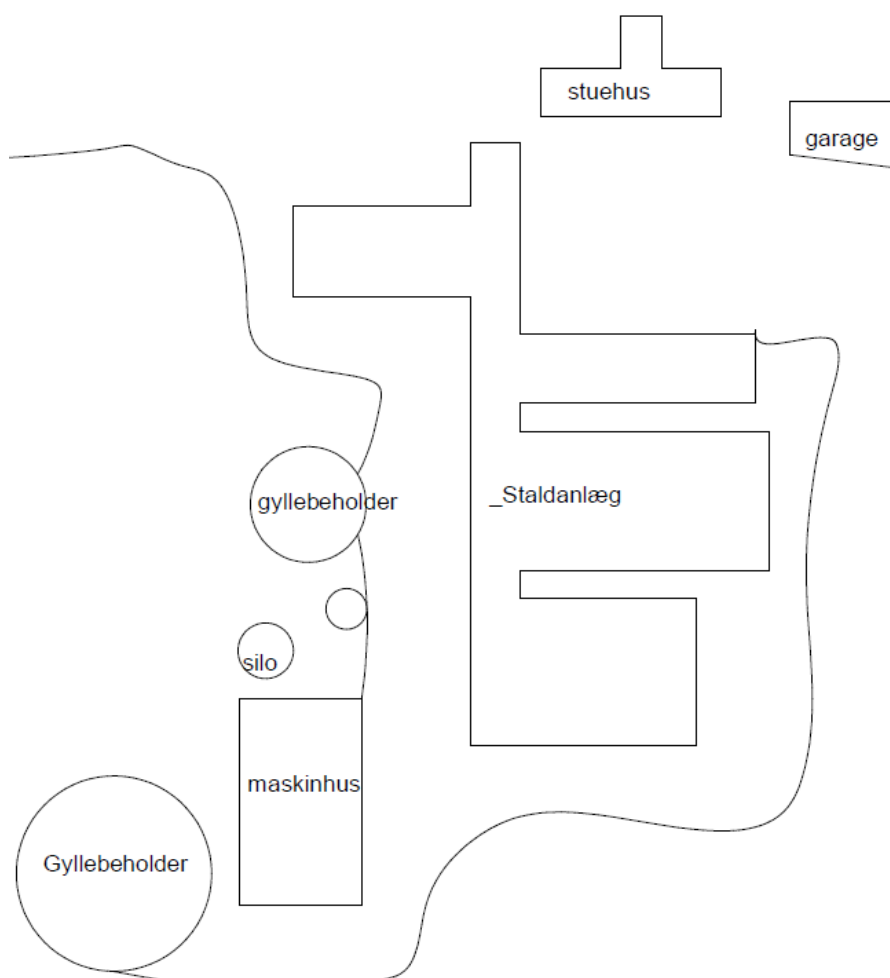
Ejer forventer at fortsætte med dybstrøelse, uanset om staldene renoveres om ca. 15-20 år. Dette sker ud fra hensynet til et ønske om maksimal dyrevelfærd, samt muligheden for stadigvæk at kunne levere et produkt, hvor dyrevelfærd er i højsædet.

1.2 SITUATIONSPLAN

Der er en oversigt over placeringen af staldene i forhold til hinanden. I tabel 1 er angivet staldene med produktionsareal med bruttoarealerne, type af staldsystem og dyretype. Dyretypen er primært valgt flexgruppe alle kvæg.

Der er afløb i det nordligste og sydligste staldafsnit. Herfra ledes evt. væskefraktion til fortanken og videre til gyllebeholder. I de øvrige staldafsnit vil der blive etableret pumpe-sumpe, hvorfra evt. væskefraktion kan pumpes videre til gyllebeholder.

Tagvandet ledes på øst siden af staldanlægget væk med tagrender, som føres til faskiner beliggende i de to indhak mellem staldene. På det nordlige staldafsnit er der tagrender mod syd, som leder regnvandet ud i nærliggende grøft. Ligeledes er der tagrender på sydsiden af det sydligste staldafsnit, hvilket samles i brønd i det sydvestlige hjørne og føres under maskinhus og ud på marken mod vest. Der er også en samlebrønd ved porten i det midterste staldafsnit, hvorfra regnvandet ledes uden om den lille gyllebeholder ud på marken mod vest.



1 FIGUR: SITUATIONSPLAN PÅ LÆRKENBORGVEJ 10. PLACERINGERNE AF STALDENE

Staldafsnit	Nudrift, produktionsareal	Ansøgt drift, produktionsareal	Staldsystem
Staldanlæg	2456 m ²	2456 m ²	Dybstrøelse
Totale produktionsareal	2456 m²	2456 m²	

1 TABEL MED STALDAFSNIT PÅ LÆRKENBORGVEJ 10 MED PRODUKTIONSAREAL SOM NUDRIFT OG ANSØGT. STALDSYSTEM I PÅGÆLDENDE STALD OG DYRETYPE ELLER FLEXGRUPPE.



2 BILLEDE LUFTFOTO AF LÆRKENBORGVEJ 10

1.3 MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE OG LOVGRUNDLAG

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte fleksibilitet af produktionsarealet på Lærkenborgvej 10, 7800 Skive i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven), bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Miljøtilladelsen efter lovens § 16b er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøtilladelsen 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 Viborg Kommune. Dette er også gældende for plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter samt fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand 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 miljøtilladelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter § 16b, efter reglerne 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 Viborg Kommune.

Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

2 SAMLET VILKÅR FOR PRODUKTION PÅ LÆRKENBORGVEJ 10

Generelle vilkår

1. Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Lærkenborgvej 10, 7800 Skive under CVR nr. 399160458.
2. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
3. Den der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Husdyrhold og produktionsareal

6. Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i figur 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Maskinhus	506	Naturlig ventilation	3 m			
Staldanlæg	2456	Naturlig ventilation	3 m	(#313356) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	2456

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Stor Gyllebeholder	Flydende			14 m i diameter	611

7. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.

Spildevand herunder regnvand

8. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Affald

9. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
10. Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
11. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres, at affaldstyperne bliver sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

Råvarer og hjælpestoffer

12. Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Driftsforstyrrelser eller uheld

13. Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen

Luft

14. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Fluer og skadedyr

15. Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr (inkl. fluer) opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.

Transport

16. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

Støj

17. Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag – fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

Støv

18. Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.

BAT

19. Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Ophør

20. Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke og dieseltank tømmes og rengøres.

3 VIBORG KOMMUNES VURDERING

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende miljøtekniske rapport er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde.

Ansøger har redegjort for, at overgangen til stipladsmodellen, og udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at den ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Lugtberegningerne viser, at genekriterie til nærmest nabobeboelse uden landbrugspligt ikke er overholdt, og der søges derfor om dispensation under 50% reglen jf. § 33. Der er naturlig ventilation i alle staldafsnit, det sikrer en stor udskiftning af luften i stalden samt, at der ikke anvendes energi. Der bygges ikke nye stalde, og der ændres ikke i eksisterende stalde.

Forudsætningen fra §31 skift i dyretype fra 8. juli 2016 er stadig overholdt. Lugtemissionen fra anlægget øges ikke, da der ikke er tale om en udvidelse af produktionsarealet. I forhold til 8 årsdriften er der et væsentligt fald i lugtemission både for de nært liggende stalde indenfor 50 m og de stalde, der ligger længere væk.

Den ansøgte husdyrproduktion medfører ikke øget samlet lugtemission end produktionen i nudrift og lugtemissionen øges ikke i det nærmeste staldafsnit

Viborg Kommune vurderer ud fra ovenstående, at der kan gives dispensation for overholdelse af lugtkriterierne ved hjælp af 50% reglen jf. § 33.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Viborg Kommune har gennemgået indkomne bemærkninger og vurderer at der med de tiltag og vilkår der er stillet, vil generne fra husdyrholdet ikke være væsentlige.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Viborg Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, der er forenelig med hensynet til omgivelserne. Viborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter, dyr og deres levesteder.

Viborg Kommune har stillet vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der kan være risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

På den baggrund vurderer Viborg Kommune, at overgangen til stipladsmodellen, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

4 KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Indgivelse af klage

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til 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.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 7. december 2020. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 4. januar 2021.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage.

Virkning af klage

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugloven.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

5 INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE

5.1 OFFENTLIGHED

Naboer til Lærkenborgvej 10 blev orienteret om ansøgningen den 7. august 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der blev modtaget bemærkninger i høringsfaserne fra Kirsten Marie Laursen, Baggsgaard, Lærkenborgvej 2 Fly

Bemærkninger:

Bemærkningerne går på støj fra forskellige køretøjer også udenfor almindelig arbejdstid. Desuden støvgener fra landbrugsdriften med hensyn til halm.

Der er bemærkninger vedrørende slid på offentlige veje, dette behandles ikke i denne miljøtilladelse jævnfør husdyrbrugloven.

Der er også bemærkninger vedr. ophør af dyrehold er blevet nævnt af ansøger. Ifølge husdyrbrugloven bortfalder retten til dyreholdet kun ud fra kontinuitetsreglerne.

Svar fra ansøger:

Ansøgers bemærkninger til bemærkningerne fra Lærkenborgvej 2:

Støj og støv: Der bestræbes på at tage hensyn til naboer ift. støj- og støvpåvirkning, jf. miljøtekniskrapport. Fra dagligdagens arbejdsopgaver kan der forekomme støj, men dette foregår under normale forhold indenfor tidsrummet 7-17. Støj minimeres ved vedligehold af maskiner indendørs. Der er hverken kornvalser, mekanisk ventilation eller tørringsanlæg på bedriften, hvilket er med til at minimere støjpåvirkning til naboer. Der kan dog være spidsbelastende perioder, som f.eks. i høsten, hvor det kan være svært at undgå støj fra transportere. Levering af dyr til slagt vil fortrinsvis foregå inden normal arbejdstid, der vil blive hentet dyr 2-3 gange i ugen.

Støj- og støvmængde vil blive imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel og god planlægning.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støj- og støvgener i forbindelse med transportere, vurderes det, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støj og støv.

5.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSE

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- naboer
- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten
- himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)

- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)

6.1 BILAG 1 MILJØTEKNISKRAPPORT

Miljøtekniskrapport

Ansøgt produktion

Karen Østergaard Pedersen

"Dalsgaard"

Lærkenborgvej 10

7800 Skive

Ikke-teknisk resumé

Karen Østergaard Pedersen ansøger om en §16B godkendelse af landbruget "Dalsgaard" beliggende Lærkenborgvej 10, 7800 Skive. Der ansøges om en godkendelse af den nuværende slagtekalveproduktion under den nye Husdyrgodkendelseslov for at få mere fleksibilitet ind i produktionen. I henhold til gældende Husdyrgodkendelseslov søges der om tilladelse til et produktionsareal på 2456 m².

På ejendommen er der et miljøtilsyn fra d. 27/9-2016, hvor der godkendes en ændring i dyretype fra 6000 smågrise og slagtesvin til 577 tyrekalve (100-385 kg), svarende til 156,21 DE.

Formålet med ansøgningen er at gøre produktionen mere fleksibel under den nye Husdyrgodkendelseslov og dermed også mere attraktiv til evt. udlejning af stalde.

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstanden til nærmest samlet bebyggelse og byzone. Lugtgeneafstanden til nærmest nabo uden landbrugspligt er ikke overholdt og der søges om dispensation under 50% reglen jf. § 33.

Den nærmeste Kategori 1 natur er en hængesæk, som ligger over 4 km. sydvest for ejendommen. Ca. 800 m mod nordøst ligger et overdrev, som er det nærmeste kategori 2 natur. Derudover er der en kategori 3 mose mod nordøst og eng 700 m mod vest. Alle naturområder ligger med en afstand der gør, at der ikke forventes negativ effekt.

Husdyrbruget lever op til gældende BAT-krav.

1: Basisoplysninger

Karen Østergaard Pedersen ansøger om en §16B godkendelse af landbruget Dalsgaard beliggende Lærkenborgvej 10, 7800 Skive. Der ansøges om en godkendelse af den nuværende produktion under den nye husdyrgodkendelseslov for at skabe mere fleksibilitet i produktionen og dermed gøre den mere attraktiv til evt. udlejning. I henhold til gældende Husdyrgodkendelseslov søges der om tilladelse til et samlet produktionsareal på 2456 m².

Karen Østergaard Pedersen ejer og driver også naboejendommen Østergaard, Lærkenborgvej 6, hvor hun selv er bosat. Mellem de to ejendomme er der teknisk set og driftsmæssigt sammenhæng, da de tyrekalve der færdigfedes på Dalsgaard, bliver startet op med mælkefodring på Østergaard.

Samdrifts- og forureningsmæssigt holdes de to ejendomme adskilt, hvorfor der indsendes to adskilte miljøansøgninger på de to ejendomme.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af: Slagtekalverådgivning ApS, Herningvej 23, 7300 Jelling, tlf. 76 80 12 52, Line Schultz, mail: ls@slagtekalve.dk

2: Indretning og drift

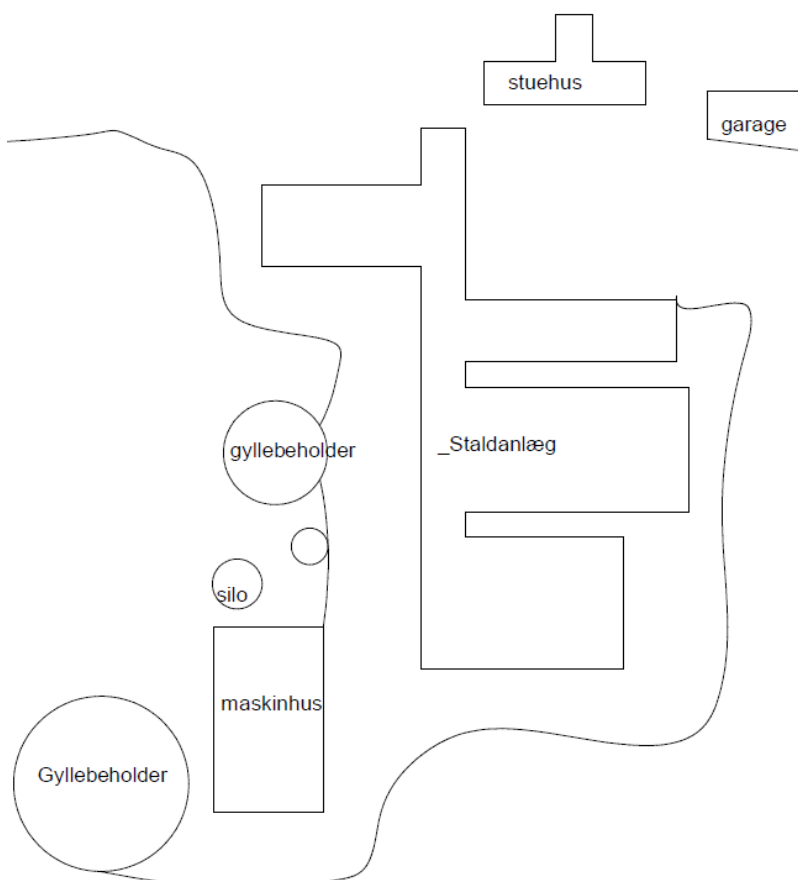
Der er fast gulv og dybstrøelse i alle stalde. Dette krav opfyldes, da der er tale om intensiv slagtekalveproduktion.

Den nuværende slagtekalveproduktion er godkendt til 156,21 DE. Slagtekalveproduktionen ønskes godkendt til et samlet produktionsareal på 2456 m². Produktionen foregår under Dansk Kalv konceptet, som er en velfærdsproduktion med ca. 10% mere areal til slagtekalvene, end de almene krav i de danske anbefalinger tilsiger.

Slagtekalveproduktionen er placeret i et samlet staldanlæg syd for stuehuset, se oversigtsskitzen. Kalvene startes op i hytterne på Østergaard og flyttes til Dalsgaard, når de er omkring 100 kg. På Dalsgaard går de indtil de er færdigfedet.

Da hele produktionen foregår på dybstrøelse, er der ingen produktion af gylle. 65% af dybstrøelsen køres direkte ud fra stald og nedpløjes. For så vidt muligt undgås overdækket markstak.

3: Anlæg og bygninger



FIGUR 2. OVERSIGTSSKITSE OVER STALDANLÆGGET PÅ LÆRKENBORGVEJ 10.

Ovenstående oversigtsskitse viser bygningerne på ejendommen. I nudriften startes kalvene op i hytterne på Østergaard indtil ca. 100 kg, herefter flyttes en del af kalvene til Dalsgaard, hvor de går indtil udlevering til slagt (390 kg). Staldanlægget på Dalsgaard er godkendt til 577 tyrekalve.

I staldanlægget står der flere fodersiloer inde ved kalvene, hvori færdigfoderet blæses direkte ind, når det leveres. Der er en ekstra fodersilo til opbevaring af foder, som med en snegl fører foderet ind i fodersiloerne. Vandkopperne kan hejSES op i takt med at dybstrøelseslaget vokser. Hvert staldafsnit er i dag bygget op således, at der er en låge ind til hver stald, hvorigennem man kan køre med minilæsser ind til dyrene.

Den store gyllebeholder er lejet ud til en mælkeproducent i nabolaget.

Der er ansøgt på bruttoarealet, for igen at bevare den størst mulige fleksibilitet på bedriften i fremtiden. På den måde er der mulighed for at lave bokse over hele staldanlægget, alt efter hvad evt. efterkommere ønsker. Bruttoarealet er fremkommet ved hjælp af satellitfoto, konsulent udsagn og ansøgers egne kommentarer.

Bruttoarealet svarer i denne ansøgning til produktionsarealet, som er hele staldanlægget.

TABEL 1. FORDELING AF PRODUKTIONSAREAL.

Staldafsnit	Nudrift, produktionsareal	Ansøgt drift, produktionsareal	Staldsystem
Staldanlæg	2456 m ²	2456 m ²	Dybstrøelse
Totale produktionsareal	2456 m²	2456 m²	

Produktionsarealet er det samme i nudrift og ansøgt drift, da der ikke ansøges om en udvidelses blot mere fleksibilitet. For at give miljøansøgningen størst mulig fleksibilitet er hele staldanlægget ansøgt med "Flexgruppe: Alle Kvæg, dybstrøelse" hvilket gør, at der kan gå kalve i alle aldre fra indsættelse til udlevering til slagt.

TABEL 2.OVERSIGT OVER VALGTE DYRETYPE.

Staldafsnit	Dyretype i Husdyrgodkendelse.dk
Samlet staldafsnit	Flexgruppe: Alle Kvæg, dybstrøelse

Der er naturlig udluftning i alle staldafsnit.

4: Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav (jf. Husdyrbrugslovens kap. 2 §§§ 6, 7 og 8) er angivet nedenfor:

Tabel 3. Tabel over afstandskrav og faktiske afstande til nærmeste stald.

	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Enkelt vandindvindingsanlæg	25	17 m
Almen vandindvindingsanlæg	50	Ca. 500 m (Fly vandværk)
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	300 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15	100 m (Lærkenborgvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	15 m
Naboskel	30	15 m
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Lærkenborgvej 8)	50	Ca. 20 m
Nærmeste samlede bebyggelse (Lærkenborgvej 4)	50	Ca. 300 m
Nærmeste byzone (Skive Brårupjorde)	50	Ca. 4 km

Ejendommen ligger i landzone. Den er godkendt til dyrehold tidligere og der ansøges ikke om en udvidelse, men blot en godkendelse af den nuværende produktion under den nye husdyrgodkendelse, hvorfor der ikke bliver gået mere i dybden med de enkelte afstandskrav.

TABEL 4. HUSDYRANLÆGGETS AFSTAND TIL NÆRMESTE NATUROMRÅDER.

	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1 - natur (Ammoniakfølsomme naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder, overdrev >2,5 ha) Hængesæk sydvest	10 m	Ca. 1,7 km
Kategori 2 - natur (Ammoniakfølsomme naturtyper uden for internationale naturbeskyttelsesområder, overdrev >2,5 ha) Overdrev nordøst	10 m	Ca. 800 m

De generelle afstandskrav er overholdt. Der er taget udgangspunkt i afstanden til nærmeste stald.

5: Ammoniak

Da der ikke ansøges om en udvidelse, er der heller ingen meremission af ammoniakfordampningen. Den samlede ammoniakemission på bedriften er 2307,3 kg N/år.

TABEL 5. RESULTAT AF DEN SAMLEDE AMMONIAKEMISSION. FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 2307,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -482,8 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	--

I ansøgningssystemet er vejledende BAT overholdt.

TABEL 6. RESULTAT AF DEN SAMLEDE BAT BEREGNING. FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3065	0	3065
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3065	0	3065
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Husdyrbrug giver anledning til tab af kvælstof ved fordampning af ammoniak. Dette tab kan modvirkes i flere led af produktionen ved hjælp af flere forskellige teknikker og teknologier.

De teknikker og teknologier, der kan begrænse ammoniakfordampningen fra anlægget, består af metoder, der begrænser dyrenes udskillelse af kvælstof gennem fodringsoptimering, metoder, der begrænser tabet af ammoniak fra husdyrgødningen under transport og lagring, samt metoder, der opsamler ammoniak fra luften ved rensning.

Det er muligt at kombinere disse teknikker og teknologier på flere måder, og effekten af en bestemt teknik eller teknologi, vil derfor afhænge af, hvilke andre teknikker og teknologier der anvendes i andre led af produktionen.

I samtlige staldafsnit opstaldes kalvene på dybstrøelse. Staldtypen blev valgt pga. dyrevelfærd og lavere etableringsomkostninger til byggeri. Ammoniakfordampningen reduceres ved at dybstrøelsesmåttten holdes tør i overfladen ved strøning med halm. Der er naturlig ventilation i alle staldafsnit.

I ansøgningssystemet er der ingen meremission.

I ansøgningssystemet er vejledende BAT overholdt.

6: Lugt




Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært

fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

Der er foretaget lugtberegninger i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller samlet bebyggelse. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

TABEL 7. RESULTAT AF DEN SAMLEDE LUGTBeregNING. FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Lærkenborgvej 8	2	FMK	87,3	87,3	65,3	Nej	▼
 Lærkenborgvej 4	2	NY	189,7	227,7	348,5	Ja	▼
 Dommerby By, Dommerby	1	NY	277,8	305,6	4111,9	Ja	▼

Lugtberegningerne viser, at genekriterie til nærmest nabo uden landbrugspligt ikke er overholdt og der søges derfor om dispensation under 50% reglen jf. § 33.

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstanden til nærmeste samlet bebyggelse og byzone.

Der er naturlig ventilation i alle staldafsnit, det sikrer en stor udskiftning af luften i stalden samt at der ikke anvendes energi.

7: Påvirkning af omgivelserne

Støj:

Det forventes ikke at produktionen vil medføre støjgener til naboer. Daglig støj i forbindelse med produktionen kan forekomme i forbindelse med transport med anvendelse af traktor/læssemaskine/strømaskine, når der håndteres halm og dybstrøelse og i forbindelse med transport af dyr. Indblæsning af foder kan give støjgener.

TABEL 8. OVERSIGT OVER STØJKILDER OG PERIODER, HVOR DISSE KAN FOREKOMME.

Støjkilde	Periode
Strømaskine	Udelukkende i dagtimerne.
Korn- og fodertransporter	Udelukkende i dagtimerne.
Lydafgivelse fra husdyrene	Normalt i dagtimerne
Transporter	Ved levering af korn og foder. Ind- og udlevering af dyr.

Der leveres foder ca. 1-2 gange pr. uge. Der vil være støj ved indsættelse af kalve og ved levering af dyr til slagt ca. 1-2 gange pr. uge.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner reparerer, så vidt det er muligt indenfor for at reducere støj.

Der er naturlig ventilation og derfor ikke støj fra mekaniske dele. Der er heller ikke kornvalse og det gamle tørringsanlæg er ikke i brug. Der kan forekomme støj fra sneglen, når der transporteres foder ind i fodersiloerne inde ved kalvene. Det drejer sig højst om 10 min. dagligt.

De normale arbejdsopgaver, hvorfra der kan forekomme støj i forbindelse med driften af kalvene foregår under normale forhold indenfor tidsrummet 7-17. Andre arbejdsopgaver kan forekomme udenfor dette tidsrum, f.eks. markarbejde, udbringning af dybstrøelse og lign.

Støv fra anlæg og maskiner:

Der kan bl.a. forekomme ophvirvling af støv ifm. transporter på og omkring ejendommen ved halmstrøning samt ved håndtering af afgrøder og foder.

Håndteringen (aflæsning, blanding) af foder/afgrøder foregår primært i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne. Siloernes indblæsningsrør er tætte, således at indblæsning af foder ikke medfører støvgener udenfor husdyrbrugets eget areal. Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

Opbevaring af halm sker i markstakke under plastik og halmen transporteres til ejendommen løbende. Der forventes anvendt ca. 1300 baller af 500 kg. 4/5 bruges til strøelse, støvudviklingen herfra afhænger af kvaliteten af halmen. Der gøres en væsentlig indsats for at få halm med god kvalitet.

Støvgener søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

Lys:

Lyset er alene tændt, når der pågår arbejde i staldene, dvs. yderst sjældent i nattetimerne. Der er etableret udendørs pladsllys/orienteringslys, dog ikke efter mørkets frembrud. Lampen er ikke forsynet med sensor.

Der vil løbende blive skiftet til lavenergilysstofrør i staldene.

Fluer og skadedyr:

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme eller ved hjælp af fosforbrintekapsler.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulig. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give en ønsket effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Neporex udvandes fra medio april og frem til oktober- november måned. Der foretages således effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Da der ikke er grovfoder, kornopbevaring eller foderspild omkring siloerne er der begrænsede levesteder for rotter på ejendommen. Der er ikke konstateret rotter på ejendommen, hvis det skulle forekomme bekæmpes de biologisk og hvis der skulle opstå problemer kontaktes kommunen. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse.

Til- og frakørsel:

Antallet af transporter til og fra ejendommen er anført i tabellen herunder. Tabellen indeholder et retningsgivende antal transporter i nudrift og ansøgt drift.

TABEL 9. ANTAL TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN.

Transporttype	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år	Stigning antal/år
<i>Dybstrøelse til arealer (traktor)</i>	312	312	0
<i>Gylle kørsel fra udlejet gylletank</i>	50	50	0
<i>Halm</i>	210	210	0
<i>Handelsgødning</i>	2	2	0
<i>Indkøbte foderstoffer</i>	52	52	0
<i>Modtagelse af kalve</i>	52	52	0
<i>Levering af kalve</i>	24	24	0
<i>Foder</i>	26	26	0
<i>Døde dyr</i>	26	26	0
<i>Andet (hjælpestoffer m.m.)</i>	52	52	0
<i>Dagrenovation</i>	26	26	0
Antal årlige transporter	782	782	0

Der vil ikke være øget kørsel, da der ikke ansøges om en udvidelse.

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold, og det vurderes på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener.

Egenkontrol:

- Mark-og gødningsplaner opbevares i 5 år.
 - Medicinjournal føres i henhold til gældende lovgivning.
 - Forbrug af eksempelvis vand, diesel og energi overvåges via driftsregnskabet.
 - Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller
 - Der er udarbejdet en Beredskabsplanen der giver retningslinier ifm. udslip eller uheld. Beredskabsplanen er tilgængelig for personale.
-

8: Følgevirksomheder

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen.

Døde dyr

Animalsk affald opbevares overdækket på befæstet plads indtil bortskaffelse via Daka. Afhentningsstedet ligger i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej.

Veterinær affald

Landbruget anvender ikke medicinske præparater som kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø.

Brugte kanyler og sprøjter udgør ikke en generel miljøtrussel, men af arbejdsmæssige årsager (for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre) opbevares de i egnede plastbeholdere. Beholderne bortskaffes gennem kommunal godkendte og anviste ordninger.

Forekomsten af medicinrester vil være minimal, idet medicinen normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via dyrlægen, apoteket eller andre godkendte ordninger.

Kemisk emballageaffald:

Kemisk emballageaffald opstår hovedsageligt fra sprøjtebeskyttelsesmidler til markbruget. Øvrig kemisk affald stammer fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder fra olieholdige dunke. Opbevaring, sortering, mærkning og bortskaffelse lever op til bestemmelserne i det lokale kommunale regulativ for erhvervsaffald.

Affaldsmængder:

TABEL 10. DE PRODUCEREDE MÆNGDER AF AFFALD OG EFTERFØLGENDE BORTSKAFFELSE.

Affaldstype:	Opbevaringssted:	Transportør:	Modtageanlæg:	Mængder pr. år (ca.)	EAK-kode
Pap og papir, husholdning	Ved stuehus	Renovation Marius Pedersen		Ca. 300 kg	20.01.99
Dagrenovation	Ved stuehus	Renovation Marius Pedersen		Ca. 2000 kg	20.01.99
Pap og papir, erhverv	Ved Staldanlæg mod vest – 800 l.	Marius Pedersen	Forbrænding	Ca. 800 kg	20.01.01
Plastik, erhverv	Ved Staldanlæg mod vest – 800 l.	Marius Pedersen	Forbrænding	Ca. 800 kg	02.01.04
Tom emballage (plast)	Ved Staldanlæg	Ejer	Genbrugsplads	15-20 stk.	15.01.02
Blyakkumulator	Ved Staldanlæg	Midt Vest Skrot	Genbrugsplads	2-3 stk.	16.06.01
Olie- og brændstoffiltre	Skiftes på et autoriseret værksted	Ejer	Værksted	5-10 stk.	16.01.07
Lysstofrør og elsparepærer	Ved Staldanlæg i kasse	Ejer	Genbrugsplads	Ca. 10-15 stk.	20.01.21
Jern og metal	Ved Staldanlæg	Midt Vest Skrot	Midt Vest Skrot	500-1000 kg	02.01.10
Kanyler og spidse genstande	I slagfast plastbeholder i staldanlæg	Ejer	Genbrugsplads	< 1 kg	18.02.02
Medicinrester	I aflåst skab i staldanlæg	Ejer	Genbrugsplads	< 1 kg	18.02.08
Døde dyr	På beton i hjørnet mod vest	DAKA	DAKA	Ca. 9400 kg	02.01.02

Olie- og kemikalieaffald:

Tankning foregår fra en 1200 L tank på en fast plads med fast og tæt bund. Der opbevares diverse smøremidler til maskiner. Motorolie, filtre og spildolie opbevares ikke da olieskift foretages af et værksted.

9: BAT

Staldanlæg:

Alle nuværende staldafsnit er med 100 % naturlig ventilation og med dybstrøelse.

Ansøger har en produktion under "Dansk Kalv". Dansk kalv konceptet kræver derudover en række tiltag med hensyn til adgang til ædepladser og drikkevand, samt krav om maksimal belægning i de enkelte bokse. Konceptet medfører at dyrevelfærden på ejendommen altid er på et stabilt højt niveau.

Selvom staldene er indrettet med dybstrøelse er de naturligvis omfattet af BAT-teknik. Ejer sørger for at halmforbruget begrænses mest muligt, idet der strøs med strømaskine, hvilket sikrer en bedre og mere ensartet fordeling af halmen i boksene. Der strøs altid så meget ud, at overfladerne fremstår tørre, hvilket er med til at sikre en lav ammoniak fordampning.

Valg af naturlig ventilation sikrer et højt luftskifte, der igen medfører at overfladerne er lettere at holde tørre. Naturlig ventilation har ingen energiforbrug til driften. Dermed sikres et så lavt energiforbrug som muligt til driften.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Med naturlig ventilation og daglig strøning er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at overfladerne er tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet samt manglende tilgængelighed.

Forsuring, gyllekøling og dræned gulve m.m.

Der installeres ikke forsuringsanlæg, gyllekøling eller dræned gulve idet der er tale om et staldsystem med dybstrøelse, hvilket gør teknikkerne irrelevante. Ligeledes er det irrelevant at anvende dræned gulve, i det de kun er tilgængelige for ejendomme med mælkeproduktion.

Ejer forventer at fortsætte med dybstrøelse uanset om staldene renoveres om ca. 15-20 år. Dette sker ud fra hensynet til et ønske om maksimal dyrevelfærd, samt muligheden for stadigvæk at kunne levere et produkt hvor dyrevelfærd er i højsædet.

Management:

Der arbejdes på, at produktionen er indrettet således at faste rutiner følges. Rutinerne fastlægges under hensyn til, at udnytte input bedst muligt. F.eks. løbende optimering af foderudnyttelsen, renholdelse i og omkring bygningerne og andre forhold der kan påvirke udledningen af lugt, næringsstoffer og ammoniak fra produktionen.

Ejer fokuserer på, at forbedre management i besætningen. En løbende fokusering på god driftsledelse er forudsætningen for en løbende reduktion af produktionens miljøpåvirkning. Det sikres bl.a. gennem udarbejdelse af foderplaner, hvor der fokuseres på at optimere dyrenes

udnyttelse af foderets næringsstoffer. Det sikres desuden at ansatte løbende orienteres og uddannes i det nødvendige omfang således ny viden omkring produktionen implementeres hurtigst muligt.

Planlægning af rutiner f.eks. omkring udbringning af husdyrgødning, strøning af dyrene o.l. er med til at reducere fordampningen af ammoniak fra produktionen.

Det er vanskeligt, at kvantificere den miljømæssige effekt af ovenstående tiltag. Løbende fokus på ovenstående forhold er dog uden tvivl en vigtig forudsætning for, at der løbende sker forbedring af foderudnyttelse og anvendelsen af ny viden omkring produktionen, således der sker en reduktion af produktionens miljøpåvirkning i takt med viden og erfaring opsamles.

Mange af de forhold der, gennem godt management, vil reducere produktionsmiljømæssige påvirkning, er samtidig tiltag, der er med til at forbedre produktionsøkonomien på ejendommen. Der er derfor et direkte økonomisk incitament til løbende at arbejde og forbedre forhold, som giver en mindre miljøpåvirkning fra produktionen.

Ansøger har dermed både et direkte økonomisk incitament og et miljømæssigt incitament til løbende, at forbedre ejendommens management.

Desuden omfatter driftens management:

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale. Der føres medicinjournal.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften. Herunder journal over udbringning af handels- og husdyrgødning samt sprøjtejournal.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og opformering af skadegørende dyr og insekter.
- Som led i ejendommens miljøgodkendelse er der udarbejdet en Beredskabsplan med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende miljø. Planens indhold vil være kendt for gårdens ansatte ligesom planen udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand eller lignende.

Forbrug af vand og energi:

Der anvendes ca. 50 liter vand til daglig rengøring af mælkevogn. Efter endt rengøring anvendes vandet som drikkevand til kalvene. Spild fra drikkekopper, vil forekomme uanset omhyggeligt vedligehold. Dette spild opsamles i dybstrøelsesmåtten.

Sprøjtearbejdet foregår med påfyldning og rengøring i marken.

Energiforbruget kan minimeres ved gennemførelse af energitjek, løbende overgang til energibesparende belysning samt justering og vedligeholdelse generelt.

Foder:

Der anvendes ikke ensilage på bedriften, der fodres med indkøbt færdigfoder. Det færdige foder leveres og opbevares direkte i siloerne inde ved kalvene. Foderet leveres dermed samme sted, som det bruges. Der anvendes også mellem 600-800 wrapballe, som opbevares udendørs.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fagkonsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kalvefodring.

Ejer får udarbejdet kvartalsvise effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Ejer køber en stor mængde tilskudsfoder ind til besætningen. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning:

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Hele produktionsarealet er dybstrøelse og hovedparten leveres direkte i mark til nedpløjning. En mindre andel placeres i markstak. Udbringning af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode for at sikre maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Udbringningen af husdyrgødning følger generelle regler og efter principperne i Godt Landmandskab, hvilket bl.a. vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

10: Ved ophør

Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger. Siloer m.v. skal tømmes og rengøres. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, de bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle olietanke skal tømmes. Olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer.
