



Tillæg til MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget Fineshaab
Fladkærvej 20, 9370 Hals**



Dato for tillægget:	21. juni 2021
Husdyrbruget:	Fineshaab
CHR-nr.	31022
CVR-nr:	28641532
Matr. nr., ejerlav	3l - Hals By, Hals m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Fladkærvej 20, 9370 Hals
Ejer og ansøger:	Peter Bach Pedersen, Fladkærvej 20, 9370 Hals
Ansøger mail:	fineshaab@gmail.com
Konsulent:	Karoline Holst, LandboNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tillægget	Nils Nørgaard
Sagsnummer:	2021-037717
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	227244

Læsevejledning

Tillægget 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.

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

I tillægget er følgende definitioner anvendt:

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	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>	5
1.5	<i>Offentlighed</i>	5
1.6	<i>Offentliggørelse</i>	5
1.7	<i>Klagevejledning</i>	6
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>Begrundelse for de stillede vilkår</i>	7
2.3	<i>Vilkårsliste</i>	8
	Transport	11
3	Bæredygtighed	13
4	Bilagsliste	15

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Fladkærvej 20, 9370 Hals.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk. 4¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 227244, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 2. juni 2021.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne at miljøkonsekvensrapporten fortsat lever op til kravene i husdyrbrugloven med dette tillæg.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår 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 IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelse og tillæg med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Fladkærvej 20 har d. 9. september 2020 fået godkendt husdyrbruget 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.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 256 af 21/03/2017.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

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

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tillægget betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkaarne gælder straks herefter.

Dette gælder dog ikke vilkår, som er en følge af det planlagte byggeri. Disse vilkår gælder først, når byggeriet er gennemført.

Udnyttelse

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder tillægget for den del, som ikke er afsluttet.

Kontinuitet

Hvis tillægget har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

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

Miljøgodkendelse og tillæg er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse/tillæg, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.5 Offentlighed

Udkastet til tillægget har ikke været i høring, idet det ansøgte, efter kommunalbestyrelsens skøn, er af underordnet betydning for naboerne jf. husdyrgodkendelseslovens § 56. stk. 2.

1.6 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 21. juni 2021.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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 19. juli 2021.

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 Nem-ID 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 tillægget sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tillægget.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

1.8 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse/tillæg 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.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, så andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

Nørresundby den 21. juni 2021

Nils Nørgaard

Miljøogsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Tillægget omfatter etablering af et udendørs opholdsareal på 250 m², for at overholde økologi-reglerne.

Det samlede produktionsareal bliver herefter på 3.869 m².

Tillægget overholder fortsat BAT-krav, samt lugtgeneafstand til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Tillægget gælder kun for det ansøgte og med de vilkår, som fremgår af tillægget. Der må her-efter 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 godkendelse og tillæg.

2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

Vilkår 5 i miljøgodkendelse af 9. september 2020 ændres i overensstemmelse med det ekstra areal det nye produktionsareal udgør. De øvrige produktionsarealer er uændrede.

Vilkår 8 ændres til at omfatte krav til placering og størrelse af udendørsareal.

Øvrige vilkår er uændrede i forhold til gældende miljøgodkendelse.

2.3 Vilårsliste

Som forudsætning for tillæg og godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Fineshaab:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Fladkærvej 20, 9370 Hals.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Tillæg: Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde, kalvehytter og produktionsarealer skal placeres, som det fremgår af oversigtskitse/situationsplan (se bilag).

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald efter udvidelse	2956	Blandet ventilation	3 m	(#419542) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	655
				(#419541) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	378
				(#419540) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1318
Eksisterende bygninger	1442	Blandet ventilation	3 m	(#419547) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	485
				(#419546) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	347
				(#419545) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	199
Kalvehytter	360	Blandet ventilation	3 m	(#419555) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	125
				(#419554) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	66
Heste	105	Blandet ventilation	3 m	(#419558) Heste. Dybstrøelse	0	46
Nyt udendørs foderbord	300	Blandet ventilation	3 m	(#428146) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	250
Sum						3869

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendte produktionsarealer.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og være placeret som det fremgår af situationsplanen i miljøkonsekvensrapporten.

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning	Højde over terræn med
Gyllebeholder	1979	540 m ³	135 m ²	Flydelag	3 m
Gyllebeholder	1995	1.640 m ³	361 m ²	Flydelag	3 m
Gyllebeholder	2017	4.000 m ³	948 m ²	Flydelag	3 m
Gyllekanaler		195 m ³			

8. Tillæg: Den nye tilbygning kostald i skal have et grundplan på 74 x 14 meter. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme farve og materialer som det eksisterende byggeri. Stalden skal placeres som det fremgår af situationsplanen, stald 2. Udendørs produktionsareal skal anlægges som vist på situationsplanen, stald 21. (se bilag).
9. Kalvehytterne skal placeres på fast bund med afløb til gyllebeholder.

Staldinventar og drift

10. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
11. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så vandspild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
13. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret suge-/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

15. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling.

Bortskaffelse af affald

16. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Opbevaring af olie

17. Smøreolie og spildolie skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætte låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, og så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel.
18. Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

Uheld og risici

19. 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**.
20. Der skal forefindes en 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 skal opdateres ved væsentlige ændringer. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag.

Lugt

21. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
22. Hvis 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.

23. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
24. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtmissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

Transport

27. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj

28. 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 referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
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.

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

Støv

31. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

3 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Fladkærvej 20 arbejder allerede med bæredygtighed idet bruget drives økologisk.

Der er bl.a. indført/overvejes følgende tiltag:

- Udskiftning til LED-belysning.
- Anskaffelse af frekvensstyret vakuum- og mælkepumpe. Koster ca. 100.000 kr., hvilket vil give en besparelse på 15.-20.000 kr. årligt.
- Der er lavet pladekøling af mælken, som er meget effektivt.
- Etablering af udsprinklingsanlæg til overfladevand fra ensilage plads.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

Du opfordres også til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmemeforbruget er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

4 Bilagsliste

- Tillæg til miljøkonsekvensrapport
- Situationsplan (opdateret i forhold til tillægget)



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Peter Bach Pedersen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	21903840	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	finshaab@gmail.com	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	28641532	Dato + versionsnr.:	9/6 2021
Sagsadresse:	Fladkærvej 20		Version 1
SkemaID:	227244		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Ansøgningen omfatter etablering af et udendørs opholdsareal på 250 m² i tilknytning til kostalden.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene.

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 det ansøgte

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

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på Fladkærvej 20 vmed 250 m², for at kunne levere mælk under det statslige velfærdsmærk, med 3 hjerter.

Projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse.

Ansøgningen, skema ID 227244, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 227244, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 2900-4000 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Øversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift:	Nudrift:		
7 Klithede Ø	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
6 Hede NNV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,4	▼
5 GI skovjordbund Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,0	0,9	2,8	▼
4 GI skovjordbund N	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,6	3,1	▼
3 Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4	▼
2 Hede Ø	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
1 Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Kategori 3 natur

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end



1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til de nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 2 er en hede beliggende 3600 m Ø for anlægget. Totaldepositionen beregnes til 0,1 kg N/ha/år.
Punkt 1 et overdrev beliggende 2900 m N for anlægget. Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Ålborg Bugt i en afstande på 4,0 km og der beregnes totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/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 i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag IV arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.



Projektet vurderes derfor ikke at ville påvirke yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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



Beregningerne i skemaID 227244 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.

Naboer





Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Fladkærvej 14	0	FMK	108,9	108,9	488,6	Ja	▼
Fladkærvej 18	0	FMK	108,9	108,9	482,2	Ja	▼
Fladkærvej 22	0	FMK	108,9	108,9	453,5	Ja	▼
Rosenvænget 30	0	NY	293,1	263,8	2569,6	Ja	▼
Aalborgvej 210	0	NY	293,1	293,1	4851,6	Ja	▼
Aalborgvej 214	0	NY	293,1	293,1	5072	Ja	▼
Hals By, Hals	0	NY	441,2	441,2	2407,6	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 445 m

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.

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 bliver 4.412 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 4.412kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdt

Samlet konklusion

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission der ligger på det beregnede BAT niveau og det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

- 1 Kostald
- 2 Tilbygning kostald
- 3 Eksisterende bygninger
- 4 Udendørs foderbord/vaskeplads
- 5 Kalvehytter
- 6 Hestestald
- 7 Foderlager
- 8 Plansiloer
- 9 540 m3 gyllerbeholder
- 10 1600 m3 gyllebeholder
- 11 4000 m3 gyllebeholder
- 12 DAKA
- 13 Container landbrugsaffald
- 14 Maskinhus
- 15 Gammel stuehus
- 16 Stuehus
- 17 Fortanke
- 18 Drivgang
- 19 1800l dieseltank
- 20 Udendørs lys
- 21 Nyt udendørs opholdsareal

Gylle

Overfladevand

0 60 meter

LandboNord Planteavl / miljø

9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 98242429

**Oversigtsskitse
Fladkærvej 20**

Dato: 09.06.2021 / 11:38:03



J.Nr.

Målforhold: 1:1200

Init.: kho