

5.februar 2025

Revurdering af § 12 miljøgodkendelse

Kulturen til forskel



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
GENERELT OM REVURDERINGER	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	5
MEDDELELSE OM REVURDERING	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
NYE VILKÅR, DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING	7
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
PRODUKTION OG INDRETNING AF HUSDYRBRUGET	14
GENNEMGANG AF BAT (BEDST ANVENDELIG TEKNIK)	15
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	22
KLAGEVEJLEDNING	22
OFFENTLIGGØRELSE	22
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	24
BILAG 2 – PLACERING IFT. KATEGORI 1-NATUR	25
BILAG 3 – ANSØGERS PROPORTIONALITETS BETRAGTNING	26
BILAG 4 – ANSØGERS REDEGØRELSE FOR STALDANLÆGGETS LEVETID MM.	27
VAN HEESCH DAIRY PARTNERSHIP I/S DUEHOLMVEJ 1	27
INDRETNING	5
RESTLEVETIDER	6

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	5. februar 2025
Husdyrbrugets adresse	Dueholmvej 1, 7800 Skive
Ejendomsnummer	8624361
Matrikel	4a - Trandum By, Sevel
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	van Heesch Dairy Partnership I/S
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	38223291/1021974850/57214
Husdyrbrugets ejer	Johannes Cornelis Maria van Heesch og Henricus Johannes Maria van Heesch
Husdyrbrugets telefonnumre	23412966 og 20469086
Husdyrbrugets e-mail	vhdairy@hotmail.com
Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk	243800
Husdyrbrugets konsulent	Karen Thomasen, SAGRO I/S kvt@sagro.dk Tlf.
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-7-24

Husdyrbrugets gældende miljøgodkendelser	Dato
§ 12 miljøgodkendelse	20-05-2016

Generelt om revurderinger

Virksomheder, herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang, når der er forløbet 8 år, have taget deres miljøgodkendelse op til revision, jf. § 40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹.

IE-husdyrbrug skal dog altid revurderes, når der er offentliggjort ny BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal overholde kravene, jævnfør § 39, stk. 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Godkendelser, som tages op til revurdering, skal om nødvendigt ajourføres af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik (BAT). Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Det er alene en vurdering af, om husdyrbruget med den gældende tilladelse stadig beskytter miljøet tilstrækkeligt.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er således, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal derfor stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Kommunens afgørelse om revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller hvor kommunen ikke finder anledning til at skærpe vilkårene, jf. Husdyrbruglovens § 39, jf. § 41².

¹ Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

² Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

Ikke-teknisk resumé

Holstebro Kommune har revurderet § 12 miljøgodkendelsen af den 20. maj 2016 til husdyrbruget beliggende på Dueholmvej 1, 7800 Skive.

På baggrund af revurderingen meddeler Holstebro Kommune at husdyrbruget fortsat kan drives med en tilladte produktion.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget fortsat lever op til kravet om bedste tilgængelig teknik (BAT). I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Disse krav omtales som de af Miljøstyrelsen fastsatte BAT-krav.

Husdyrbruget påvirker en kategori 1-hængesæk (mose) med mere end 0,4 kg N/ha/år (0,7 kg N/ha/år). Det er vurderet, at der ikke er proportionalitet i at indføre en teknologi, der får depositionen på kategori 1-naturen ned på 0,4 kg N/ha/år. Der er i den forbindelse fremsendt en redegørelse for staldanlæggets levetid (bilag 4). Holstebro Kommune er ikke enig i ansøgers betragtning om, at staldanlægget har en samlet levetid og afskrivningsperiode på 40 år. Ifølge lovgivningen og de højesteretsafgørelser der foreligger, er det ikke muligt at fastsætte en restlevetid på mere end 30 år. Holstebro Kommune vurderer dog, at der er tale om et nyere staldanlæg af god kvalitet, som det fremgår af den fremsendte vurdering fra DLBR. Restlevetiden sættes derfor til 30 år fra etableringstidspunktet (2017) og staldanlægget forventes udtjent i år 2047. Holstebro Kommune bemærker hertil, at husdyrbrugets miljøgodkendelse skal revurderes minimum hvert 10. år, og at det i den forbindelse vil blive vurderet, hvorvidt der er proportionalitet i indførsel af ammoniakreducerende teknologi.

Som indledning til en revurdering er der udarbejdet et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer.

Offentligheden er gjort bekendt med revurderingen ved annoncering på Holstebro Kommunes hjemmeside den 11. november 2024 til den 25. november 2024, og er oplyst om, at alle kan kommentere sagen og udbede sig mulighed for at se udkast til afgørelse

Ingen har anmodet om at få tilsendt udkast til afgørelsen.

Holstebro Kommune har i perioden fra den 13. januar 2025 til den 27. januar 2025 haft udkast til revurdering i høring hos naboer, der grænser matrikulært op til husdyrbruget. Der er ikke indkommet høringssvar eller kommentarer.

Meddelelse om revurdering

Holstebro Kommune har revurderet miljøgodkendelsen på Dueholmvej 1, 7800 Skive, og meddeler afgørelse om, at kvægproduktionen på husdyrbruget kan fortsætte med de gældende vilkår, som fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse og de meddelte påbud.

Revurderingen bygger på virksomhedens oplysninger og oplysninger indsendt via den elektroniske ansøgning www.husdyrgodkendelse.dk samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39, jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug³.

Revurderingen skal jf. § 40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering skal foretages senest i 2031.

På Holstebro Kommunes vegne

Med venlig hilsen

Mette Høstgaard
Miljømedarbejder
Team Natur og Miljø

³ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

⁴ Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen))

Miljøgodkendelsens vilkår

Nye vilkår, der påbydes med denne revurdering

Holstebro Kommune meddeler hermed husdyrbruget beliggende Dueholmvej 1, 7800 Skive, påbud efter Husdyrbrugslovens § 39, vedr. følgende forhold:

Frist for overholdelse af depositionskrav til kategori 1-natur

Totaldepositionen med ammoniak på kategori 1-natur må maksimalt være 0,4 kg N/ha/år ved udgangen af 2047. Kategori 1-natur fremgår af bilag 2 og revurderingens skema 243800. Redegørelse og dokumentation for, at kravet til ammoniakdeposition opfyldes, skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest ved udgangen af 2047.

Revurdering af eksisterende vilkår

Nedenstående vilkår, der er gennemstreget, ophæves, ændres eller erstattes af nye vilkår.

§ 12 miljøgodkendelse af 2016

1. Nærværende § 12 miljøgodkendelse ophæver miljøgodkendelse af 07-05-2008 meddelt i henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.

3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 4 år fra godkendelsesdatoen.

5. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

6. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.

7. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholderen fjernes og husdyrgødningen skal bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

8. Læhegnet langs Dueholmvej skal til enhver tid vedligeholdes.

9. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Årskøer, tung race, 10.120 kg EKM	489	675,94
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	134	36,22
Årsopdræt, (6-13,5 mdr.), tung race	167	61,47
Årsopdræt, (22-24 mdr.), tung race	45	26,12

Vilkår 1 bortfalder da miljøgodkendelsen er udnyttet.

Vilkår 2 og 3 bibeholdes

Vilkår 4 bortfalder da godkendelsen er fuldt udnyttet.

Vilkår 5, 6, 7, 8 og 9 bibeholdes

Tyrekalve (40-55 kg), tung race	250	2,45	
Årskøer, Jersey 9.254 kg EKM	150	178,55	
Småkalve (0-6 mdr.), Jersey	41	8,20	
Årsopdræt, (6-13,5 mdr.), Jersey	48	13,65	
Årsopdræt, (22-24 mdr.), Jersey	14	6,33	
I alt		1.008,93	

10. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn		Ansøgt drift		Staldsystem
		Antal	DE	
Kostald hus B.0	Malkekøer (10.120 kg EKM), tung race	334	461,69	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring og skrabere
Kviestald hus D	Opdræt (6-13,5 mdr.), tung race	141	51,90	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring og skrabere, udegående 6 mdr. uden for udbringningsarealet
	Malkekøer (10.120 kg EKM), tung race	36	49,76	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring og skrabere
	Opdræt (22-24 mdr.), Jersey	14	6,33	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring og skrabere, udegående 6 mdr. uden for udbringningsarealet
	Opdræt (22-24 mdr.), tung race	35	20,32	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring og skrabere, udegående 6 mdr. uden for udbringningsarealet
Stald til småkalve hus E	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	60	16,22	Dybstrøelse, hele arealet
	Opdræt (6-13,5 mdr.), tung race	26	9,57	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), udegående 6 mdr. uden for udbringningsarealet
	Opdræt (6-13,5 mdr.), Jersey	48	13,65	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), udegående 6 mdr. uden for udbringningsarealet
Kølvningsafdeling hus C	Malkekøer (10.120 kg EKM), tung race	45	62,20	Dybstrøelse, hele arealet
	Opdræt (22-24 mdr.), tung race	10	5,80	Dybstrøelse, hele arealet, udegående 6 mdr. uden for udbringningsarealet
	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	30	8,11	Dybstrøelse, hele arealet
	Malkekøer (9.254 kg EKM), Jersey	10	11,90	Dybstrøelse, hele arealet
Kalveytter, hus G	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	44	11,89	Dybstrøelse, hele arealet
Småkalveytter, hus H	Tyrekalve, (40-55 kg) tung race	250	2,45	Dybstrøelse, hele arealet
	Småkalve (0-6 mdr.), Jersey	41	8,20	Dybstrøelse, hele arealet
Kostald, hus B1	Malkekøer (9.254 kg EKM), Jersey	140	166,65	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring og skrabere
	Malkekøer (10.120 kg EKM), tung race	74	102,29	Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring og skrabere

Vilkår 10 bibeholdes

11. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

~~12. 100% af dybstrøelsen skal køres direkte til udspreddning i marken.~~

13. Kvæg skal være udegående i det antal måneder som er anført i vilkår 9. Der skal føres journal til dokumentation.

~~14. Der skal i stald B0 og B1 etableres skrabeanlæg på spaltegulvet. Skrabeanlægget til fjernelse af husdyrgødning skal skrabes staldgulvet mindst hver 4. time – svarende til mindst 6 gange i døgnet.~~

15. Skrabere i stald B0 og B1 skal forsynes med timer. Skrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen/robotskraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

16. Den eksisterende kostald skal være etableret med et anlæg til svovlsyrebehandling af gylle efter miljøstyrelsens teknologiblad svovlsyrebehandling af kvæggylle version 3.

Vilkår 11 bibeholdes

Vilkår 12 bortfalder, da der ikke længere kan stilles vilkår til udbringning i en miljøgodkendelse

Vilkår 13 bibeholdes

Vilkår 14 og 15 bortfalder, da teknologien er fjernet fra Miljøstyrelsens teknologiliste

Vilkår 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 og 25 bibeholdes

17. Der må kun anvendes svovlsyre i anlægget. 18. Syre skal opbevares i en dobbeltskroget tank, der skal etableres på en cementeret plads med en 10x10 cm kanal hele vejen rundt om syretanken med afløb til gyllekanalerne. Syretanken skal være sikret mod påkørsel. 19. Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før svovlsyrebehandling skal dog være mindre end 6,5. 20. Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5. 21. Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens driftsvejledning. Producentens driftsvejledning skal opbevares på husdyrbruget. 22. Der skal indgås skriftlig serviceaftale med producenten om kontrol, herunder kontrol af syrepumpe, kompressor, niveaumåler i fortank, niveaumåler i syretank, overdumpningsstop, skueglas, tørrestof patron, påfyldningsstuds, utætheder og samlinger samt kalibrering af pH-målere. Anlægget skal serviceres minimum 2 gange årligt. 23. Der skal føres egenkontrol på forsøringsanlægget. Egenkontrol omfatter gennemgang af driftsfejl og alarmer modtaget på SMS, afhjælpning af fejl, samt registrering af afhjælpende handlinger. 24. Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer: • Kritisk stop af anlægget • Skumning i mixertank og øget lugtemission • Den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling • Der måles pH-værdier før svovlsyrebehandling, som er større end 6,5 i en sammenhængende periode på mere end 7 dage. • Svovlsyrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage. 25. Rapporter vedrørende serviceeftersyn, kontrol og kalibrering skal vedlægges husdyrbrugets driftsjournal, og kopi af kontrolrapporter skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan serviceintervallerne kræves sat op.	
26. Arealet som er indtegnet på bilag 21 indgår ikke i harmoniarealet og må ikke tilføres husdyrgødning. 27. Der skal etableres en afgrænsningsaftale for røgkær i Viborg Kommune. Arealerne fremgår af bilag 23. Dokumentation for vilkår 26 og 27 skal kunne fremvises ved tilsyn. 28. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg. 29. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånar mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år	Vilkår 26 og 27 bortfalder, da der ikke længere kan stilles vilkår til udbringningsarealer.

imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på drænede eller lavbundsjord uden okkerklasse.

30. I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres og indtegnes på et målfast kortbilag i driftsjournalen. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder markvandingboringer	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	100 meter

Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares som fast husdyrgødning.

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloe skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

31. Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

32. Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

33. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 24-26.

34. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår risiko for spild fra påfyldning af gyllevogne ol., kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

35. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på mark nr. 9-0 og 9-1, som er lavbundsarealer uden okkerklasse jf. bilag 16.

36. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplag m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

37. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

38. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske udenom bymæssig bebyggelse.

39. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det

Vilkår 28, 29 og 30 bibeholdes.

Vilkår 31 og 32 bibeholdes.

Vilkår 33, 34 og 35 bibeholdes.

Vilkår 36, 37 og 38 bibeholdes.

Vilkår 39 bibeholdes.

ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

40. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
41. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
42. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.
43. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.
44. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
45. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
46. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
 - Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
47. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle

Vilkår 40
bibeholdes.

Vilkår 41 og 42
bibeholdes.

Vilkår 43
bibeholdes.

Vilkår 44, 45 og
46 bibeholdes.

Vilkår 47
bortfalder, da det
ikke længere er
aktuelt.

Vilkår 48, 49, 50
og 51 bortfalder
da der ikke
længere kan
stilles vilkår til
udbringningsareal

forhold samt mulighederne for indførsel af energibesparende teknologi vedr. f.eks. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. 48. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 9-12. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 269,79 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Error! Reference source not found., og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,30 DE/ha. Der må ikke udbringes andre former for organisk gødning eller lignende på udbringningsarealerne. 49. Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge skriftlig aftale om afsætning af kvæggylle til Maabjerg Bioenergy A/S eller anden godkendt modtager, svarende til produktionen fra 685,35 DE. 50. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de hertil ansøgte og godkendte arealer. 51. Ved udbringning af gylle på gylleaftalearealer, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal der foreligge en underskrevet aftale herfor. Aftalen skal indeholde et kort, der angiver hvilke arealer aftalen omhandler. 52. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst. 53. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning. 54. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende. 55. Der skal etableres en 10 m bred bræmme op mod hængesækken i den nordlige ende af mark 24-0, hvor gyllen skal nedfældes, jf. bilag 22.	er i en miljøgodkendelse. Vilkår 52, 53, 54 og 55 bortfalder da der ikke længere kan stilles vilkår til udbringningsareal er i en miljøgodkendelse
--	--

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Produktion og indretning af husdyrbruget

Det tilladte husdyrhold

En revurdering indebærer ikke udvidelser eller ændringer af den oprindelige miljøgodkendelse, der kan medføre forøget forurening, derfor er den tilladte produktion fortsat, som opstillet nedenfor.

Skema 1. Tilladt dyrehold

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Årskøer, tung race, 10.120 kg EKM	489	675,94
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	134	36,22
Årsopdræt, (6-13,5 mdr.), tung race	167	61,47
Årsopdræt, (22-24 mdr.), tung race	45	26,12
Tyrekalve (40-55 kg), tung race	250	2,45
Årskøer, Jersey 9.254 kg EKM	150	178,55
Småkalve (0-6 mdr.), Jersey	41	8,20
Årsopdræt, (6-13,5 mdr.), Jersey	48	13,65
Årsopdræt, (22-24 mdr.), Jersey	14	6,33
I alt		1.008,93

Ovenstående giver ikke anledning til nye vilkår.

Produktionsareal

Siden miljøgodkendelsen i 2016 er den nye husdyrregulering trådt i kraft, hvor der miljøgodkendes produktionsareal i staldene frem for antallet af dyr.. Antallet af dyr er for så vidt underordnet, dog skal dyrevelfærdskravene til enhver tid være opfyldt. Revurderingen betyder ikke overgang til den nye husdyrregulering.

Efter 1. august 2017 gives der således miljøgodkendelse til et antal m² produktionsareal.

I revurderingsskemaet er der angivet et produktionsareal svarende til den reelle opdeling af staldanlægget.

Nedenstående skemaer angiver produktionsarealet på husdyrbruget.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald Hus B	Malkekøer, kvier og stude Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal) Forsuring	3.393
Kviestald Hus D	Malkekøer, kvier og stude Sengestald med spalter, (kanal, bagskyl eller ringkanal), forsuring og udegående 6 mdr. uden for udbringningsarealet	1.080
Stald til småkalve Hus E	Småkalve (0-6 mdr.) Dybstrøelse, hele arealet	253
Kælvningsafdeling Hus C	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse, hele arealet	811
Kalvehytter 1 Hus G	Småkalve (0-6 mdr.), Dybstrøelse, hele arealet	85
Kalvehytter Hus H	Småkalve (0-6 mdr.), tung race Dybstrøelse, hele arealet	38
I alt		5.660

Vedr. miljøteknologi og vurdering af BAT (Bedste anvendelige teknologi) henvises til senere afsnit.

Holstebro Kommunes bemærkninger og vurdering

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor det ikke er påkrævet, at staldanlægget ændres. Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen dog leve op til BAT. I den forbindelse har Holstebro Kommune taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardkrav.

Der ændres ikke på bedriftens praksis med opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

Gennemgang af BAT (Bedst Anvendelig Teknik)

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det fremgår af Husdyrbekendtgørelsens § 39 stk. 1, at der skal meddeles påbud, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Med henvisning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 skal det sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at

- 1) der ud over iagttagelse af kravet i § 24 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- 2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 3) mulighederne for at erstatte særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 4) produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- 5) affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Ved Holstebro Kommunes vurdering i relation til § 34 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indgår Miljøstyrelsens Teknologiblade, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument 2017). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

BAT-teknologi i staldanlæg og opbevaringslagre

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

Holstebro Kommunes vurdering

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, hvis denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning og gødningsopbevaringsanlæg overholder lovgivningen i henhold til Husdyrbrugsloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. Desuden er der fastsat vilkår om overdækning af husdyrbrugets gyllebeholdere. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår til brug af BAT i stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak

Af BAT beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

Skema 3: Samlet BAT beregning

Revurdering (243800) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4054	322	4376
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4054	322	4376
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT krav for husdyrbruget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.376 kg N/år, og den faktiske emission er beregnet til 4.376 kg N/år.

Holstebro Kommunes vurdering

Da det samlede BAT krav for husdyrbruget er overholdt, stilles der ikke yderligere vilkår til staldindretning eller gødningsopbevaring.

Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøtilladelse af husdyrbrug er der krav til husdyrbrugets tilladte ammoniakpåvirkning af nærliggende naturarealer. Naturarealer er opdelt i tre kategorier i forhold til, hvor følsomme de er over for ammoniak.

Skema 4: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder) • ammoniakfølsomme habitatnaturtyper • § 3 beskyttede heder • § 3 beskyttede overdrev	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder) • § 3 beskyttede heder > 10 ha • § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha • højmoser og lobeliesøer	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder) • § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra alle husdyrbrugets stalde og lagre - både det, der vil komme fra det ansøgte, og det, der allerede kommer fra den eksisterende drift. Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1-natur og kategori 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Påvirkning af natur

For at vurdere påvirkning af omkringliggende naturområder foretages der beregning af kvælstofdeposition i www.husdyrgodkendelse.dk i omkringliggende naturområder.

Skema 5: Beregning af ammoniakdeposition i omkringliggende naturområder.

Samlet emission: **4375,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-2534,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-353,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 3 skov sydvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1	
Kat 3 skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,0	0,3	
Kat 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	2,1	0,4	3,0	
Rigkær 3	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Bn	0,3	0,0	0,5	
Hængesæk 4	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,1	0,0	0,2	
Hede 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	
Overdrev 1	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	
Hede 1	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	
Surt overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Bn	0,1	0,0	0,2	
Kildevæld 3	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Bn	0,1	0,0	0,2	
Elle- og askeskove	Kategori 1	Sagsbehandler	1	S	0,2	0,0	0,4	
Kildevæld 2	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Bn	0,1	0,0	0,2	
Hængesæk 3	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Mk	0,2	0,0	0,3	
Kildevæld 1	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,2	0,0	0,3	
Rigkær 2	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,3	0,0	0,5	
Rigkær 1	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,4	0,1	0,7	
Hængesæk 2	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,4	0,1	0,7	
Hængesæk 1	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,4	0,1	0,6	
Rigkær, eng - kategori 1	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,4	0,1	0,7	
Kildevæld, eng	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,2	0,0	0,3	
Hængesæk 7140	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,1	0,6	
§3 natur	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	7,0	0,4	14,0	

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde Habitatområde H40, Karup Å

Mindsteafstanden hertil er ca. 400 meter i østlig og nordlig retning.

Det drejer sig om følgende naturområder:

- ObjektID: 4489, Hængesæk (Holstebro Kommune)
- ObjektID: 4537, Hængesæk (Viborg Kommune)
- ObjektID: 4536, Rigkær (Viborg Kommune)
- ObjektID: 4538, Rigkær (Viborg Kommune)
- ObjektID: 4490, Rigkær (Viborg Kommune)
- ObjektID: 4482, Rigkær (Viborg Kommune)

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug må depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (totaldeposition) til kategori 1-natur maksimalt være 0,2 kg N/ha/år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden. Dette er beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27.

Der er et husdyrbrug inden for 1000 meter af naturområderne med en ammoniakdeposition på over 1.500 kg N/ha/år.

Holstebro Kommune vurderer derfor, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,4 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,7 kg N/ha/år i 3 af ovenfor nævnte naturområder, 0,6 kg N/ha/år i 2 af ovenfor nævnte naturområder og 0,5 kg N/ha/år i et af de nævnte naturpunkter. Se skema 5. Afskæringskriteriet for kategori 1-natur er derfor ikke overholdt.

Ved en revurdering skal overholdelse af totaldepositionskravene sikres ved påbud. Hvis der ikke findes grundlag for at påbyde kravet, skal der fastsættes en frist for overholdelse under hensyntagen til staldanlæggets levetid.

Grundlaget for ikke at påbyde kravet overholdt med det samme sker ud fra proportionalitetsbetragtninger.

Proportionalitetsbetragtninger.

For at komme ned på 0,4 kg N/ha/år til hængesæk og rigkær, vil der skulle reduceres med ca. 750 kg. N fra anlægget.

I forbindelse med revurderingen, er der udført beregninger til den nærliggende natur. Beregningerne ses i Husdyrgodkendelse.dk og i skema 5, som viser at husdyrbruget ikke længere overholder den maksimale deposition til naturpunkterne. Kravene var overholdt da ejendommen fik sin sidste miljøgodkendelse i 2016. Effekten af forsuring er siden nedsat fra 50% til 33 % og har derfor givet en øget ammoniakemission på 775 kg N/år. Der er søgt om overdækning af ejendommens to gylletanke i april 2024, hvilket reducerer ammoniakemissionen med 322 kg N/år og dermed kompenserer delvist forsuringens manglende effekt.

Ansøger har under revurderingsprocessen redegjort for at det ikke er driftsøkonomisk muligt at skære enkelte dele af produktionen fra fordi ejendommen løber rundt i kraft af, at den er én samlet enhed med alle dyr på en ejendom. Der blev lagt vægt på, at alle stalde – ældre som nyere – har en vigtig funktion i opretholdelsen af husdyrbrugets nuværende drift og økonomi. Nedgang i produktionsarealet ville få en væsentlig konsekvens for husdyrbrugets videre drift, og ejer vurderer, at det afgørende ikke er hvor meget der nedskrives i produktionsareal, men hvor længe de kan fortsætte.

Af samme årsag, er der fra ejers side ikke ønske om at bruge kræfter på omfattende beregninger på effekt af forskellige tiltag, da det ikke er en rentabel mulighed at reducere produktionsarealet. Der foreligger for nuværende ingen teknologier i Miljøstyrelsens Teknologiliste, der kan nedbringe ammoniakfordampningen fra husdyranlæggene tilstrækkeligt. Mulige tiltag fra teknologilisten er allerede i brug, herunder forsuring og snarlig etablering af teltoverdækning på husdyrbrugets gyllebeholdere.

Staldanlæggets levetid

Ved fastsættelse af frist for overholdelse af totaldepositionskravet fremgår det af husdyrvejledningen, at der skal tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg. Her vil det centrale ifølge vejledningen være afskrivningsperioden, som i vejledningen sættes til 15-20 år fra etableringen.

Det fremgår desuden af vejledningen, at der i nogle situationer vil kunne lides et betydeligt kapitaltab, hvis staldanlægget ikke er udtjent indenfor 15-20 år, og fristen for overholdelse af depositionskravet kan forlænges til 30 år.

I forbindelse med udarbejdelse af revurderingen har ansøger redegjort for staldanlæggets levetid og afskrivningsperiode (se bilag 4).

Holstebro Kommunes vurdering og meddelelse af påbud

Holstebro Kommune er enig med ansøger i, at der ikke er flere mulige teknologier til at nedbringe ammoniakfordampningen ud over nedgang i produktionsareal.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at staldanlæggene vil have en betydelig produktionsmæssig værdi ud over de 15-20 år, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning. Holstebro Kommune er enig med ansøgers redegørelse for, at staldanlæggets levetid er 40 år, da staldanlæg godt må renoveres løbende så længe, der ikke er tale om godkendelsespligtige renoveringer. Holstebro Kommune kan dog ikke give en længere frist end de 30 år, der fremgår af vejledningen. Det fremgår af instanssag fra Vestre Landsret af den 28. juni 2022, at staldanlægget er defineret som den største enkeltstående anlægsinvestering for et husdyrbrug. Det betyder at restlevetiden skal fastsættes efter den store nye stald fra 2017.

Ved en fastsættelse af en levetid på 30 år er det ikke ensbetydende med, at der ikke skal vurderes på proportionalitet ift. implementering af teknologi i forbindelse med fremtidige revurderinger af miljøgodkendelsen. Revurderinger skal foretages minimum hvert 10 år. Hvis der er kommet nye mulige teknologier, som vurderes proportionale, vil der i forbindelse med kommende revurderinger blive meddelt påbud om nedbringelse af depositionen på naturområderne, helt eller delvist.

På baggrund af ovenstående vurdering og ansøgers redegørelse i bilag 3 og bilag 4 meddeler Holstebro Kommune påbud om, at totaldepositionen med ammoniak på kategori 1-natur maksimalt må være 0,4 kg N/ha/år ved udgangen af 2047. Redegørelse og dokumentation for, at kravet til ammoniakdeposition opfyldes, skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest ved udgangen af 2047.

Ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)

Det nærmest liggende kategori 2-natur er en hede beliggende ca. 2,2 km sydvest for husdyrbruget. Der er tale om en stor hede på ca. 13,5 ha.

Beregninger viser en totaldeposition i dette område på 0,0 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2-natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra husdyrbrugets drift på de nærmest liggende områder med kategori 2-natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Det nærmeste § 3-naturområde i forhold til husdyrbruget, som er omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er ca. 1,2 ha eng beliggende ca. 118 meter sydøst for husdyrbruget.

Beregninger viser en ammoniakdeposition på -7,0 kg N/ha/år fra ændringerne (merdeposition både i forhold til 8-års drift og nudrift).

Det nærmeste område med potentielt ammoniakfølsom skov ligger i en afstand af ca. 1 km nordøst for husdyrbruget.

Beregninger viser en merdeposition på -0,2 kg N/ha/år.

Ammoniakpåvirkningen er faldet på baggrund af, at gyllebeholderne er blevet forsynet med fast overdækning siden miljøgodkendelsen for 8 år siden.

På den baggrund er kriterierne for kategori 3-natur opfyldt, da merdepositionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Ifølge beregninger i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt jf. det nye vilkår, som er givet ved påbud.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakmerdepositionen på kategori 3-natur eller § 3 beskyttet natur, da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning.

Lugt

Ved revurderinger foretages ingen udvidelse af produktionsarealet eller dyreholdet/dyretypen, og der vil derfor heller ikke være ændringer i den beregnede lugtemission. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. Som udgangspunkt er der ikke krav om revurdering af lugtemission. Der har ikke været klager over lugt fra staldanlægget, siden miljøgodkendelsen blev meddelt.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der som udgangspunkt ikke hjemmel til, at beskyttelsesniveauet for lugt skal gælde ved revurdering af en miljøgodkendelse. Derfor skal lugtgenegrænserne i Husdyrbrugsloven heller ikke nødvendigvis overholdes. Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende, og der stilles ikke skærpede vilkår til husdyrbrugets anlæg. Eksisterende vilkår vedrørende lugt er fortsat gældende.

Holstebro Kommune vurderer, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og de lovgivningsmæssige krav til husdyrbrug er tilstrækkelig til, at driften ikke vil medføre væsentlige støvgener. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **5. marts 2025**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, teknik.miljoe@holstebro.dk.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

van Heesch Dairy Partnership I/S

Orientering om meddelelse af revurdering er sendt til:

- (ansøgers rådgiver).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214 (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562 (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, (Interesseorganisation)
- Nisum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, (Myndighed)

Der er ikke indkommet bemærksninger og der er heller ingen organisationer eller personer, der har anmodet om at få udkast til afgørelse tilsendt i offentlighedsfasen.

HOLSTEBRO Natur og Miljø
KOMMUNE

Sagsbehandler: tmnmmh



 goedningslagre
 staldbygninger

Bilag 2 – Placering ift. Kategori 1-natur



Kortet er fra Husdyrgodkendelse.dk

Bilag 3 – Ansøgers proportionalitetsbetragtning

Kommentarer til revurdering af Dueholmvej 1.

I forbindelse med revurderingen af Dueholmvej 1, 7800 Skive, er der udført beregninger til den nærliggende natur. Beregningerne ses i husdyrgodkendelse.dk. Kravene til kategori 1 natur øst-nordøst for ejendommen kan ikke overholdes længere. Kravene var overholdt da ejendommen fik sin sidste miljøgodkendelse i 2016. Effekten af forsuring er siden nedsat fra 50 til 33 % og har derfor givet en øget ammoniakemission på 775 kg N/år. Der er søgt om overdækning af ejendommens to gylletanke i april 2024, hvilket reducerer ammoniakemissionen med 322 kg N/år og dermed kompenserer for en del af forsuringens manglende effekt.

Der er udarbejdet en grundig rapport for ejendommen mht. bygningernes stand og restlevetid. Rapporten er vedhæftet og udarbejdet af bygningsrådgiver Helge Kromann, DLBR. I rapporten fremgår det at flere af bygningerne har en restlevetid på 30-40 år. Bl.a. kostalden, som er den seneste nye større stald som er bygget og taget i brug efter seneste miljøgodkendelse og rummer hovedparten af ejendommens produktionsareal. Denne stald har en anslået restlevetid på 40 år. Derudover er der investeret i ny foderlade i 2023 samt lige søgt og givet tilladelse til nye plansiloanlæg i foråret 2024.

Vi vil derfor anbefale, at der i revurderingen sættes en restlevetid på husdyrbrugets produktion på 40 år til frist for overholdelse af totaldepositionskravet.

August 2024

Karen V. Thomasen
Miljørådgiver

Mail kvt@sagro.dk | Direkte tlf. [96 29 69 32](tel:96296932) | Mobil [+45 40 11 65 50](tel:+4540116550)



Nupark 47 | 7500 Holstebro
Tlf. 70 21 20 40 | info@sagro.dk | sagro.dk

Bilag 4 – Ansøgers redegørelse for staldanlæggets levetid mm.



BYGGERI & TEKNIK I/S

Rådgivere | Arkitekter | Ingeniører

**Van Heesch Dairy
Partnership I/S
Dueholmvej 1**

Trandum

7800

Skive

**[www.byggeri-
teknik.dk](http://www.byggeri-
teknik.dk)**

**[info@byggeri-
teknik.dk](mailto:info@byggeri-
teknik.dk)**

tlf. 97 13 12 11

CVR. 27 54 22 04

Birk Centerpark 24

7400 Herning

Vedrørende levetidsbetragtning af driftsbygningerne på ejendommen Dueholmvej 1 Trandum 7800 Skive

I forbindelse med en ny miljøvurdering af produktionsanlægget til mælkeproduktion på ejendommen, er der lavet en byggeteknisk gennemgang af produktionsanlægget for at vurdere, hvor lang restlevetid bygningerne skønnes at have som produktionsanlæg til kvæg.

Forudsætninger

Når en bygnings restlevetid skal vurderes, skal man tage udgangspunkt i flere parametre. Der er dels den tekniske- og konstruktionsmæssige vurdering. Heri indgår bygningernes konstruktion, materialekvalitet, udførelse, påvirkning udendørs, påvirkning indendørs samt bygningernes vedligeholdelsesstand.

Den anden parameter er bygningernes funktionalitet som stald til kvæg. Heri indgår bygningernes indretning, funktion, dimension (er det f.eks. en lavloftet bygning hvor der ikke kan køres med maskiner).

Alle disse forhold har selvfølgelig ikke samme vægtning i den samlede vurdering, men de indgår i det helhedsindtryk som danner rammerne for den endelige vurdering.

En bygning og bedrifts restlevetid er selvsagt ikke et tal som man kan gå ind i en tabel og få opgivet. Da der er tale om en subjektiv vurdering, afhænger resultatet selvfølgelig også meget af de øjne som ser på produktionsanlægget.

I den nedenstående vurdering har jeg dog primært brugt min mangeårige erfaring som bygningskonsulent i landbrugsbyggeri. Desuden har Statens Byggeforskningsinstitut i 2012 lavet en række levetidstabeller for forskellige bygningskonstruktioner og materialer, ligesom forsikringsselskaberne har nogle nedslidningstabeller, som anvendes blandt andet ved skadesopgørelse. Disse giver et fingerpeg om levetiden for forskellige konstruktioner i en bygning, og dem har jeg også brugt i min vurdering.

På ejendommen er der mange bygninger. Men i min vurdering har jeg taget udgangspunkt i de bygninger som rummer dyr, grovfoder (ensilage) og gødning. Idet det er disse bygninger og anlæg, der danner grundlaget for malkekvægsproduktionen. Derfor er stuehuset, længe med garage og maskinhus ikke medtaget i vurderingen.

Gennemgang af produktionsanlægget

I den nedenstående gennemgang er der taget udgangspunkt i de enkelte avls- og driftsbygningers registrering og nummerering i BBR

Der er registreret 10 bygninger i BBR samt 14 tekniske anlæg, hvor af de 7 er fodersiloer til korn og indkøbte fodermidler, 2 plansiloanlæg til opbevaring af grovfoder, 2 gyllebeholdere samt tanke til traktordiesel, fyringsolie samt møddingsplads og samletank til overfladevand.



Ejendommens driftsbygninger (6 stk.), der anvendes til mælkeproduktionen består af følgende:

Bygning 2) Stald til kvæg – 1170 m².

Opført i 1974.

Oprindelig løsdriftsstald til køer, anvendes i dag til ungdyr og goldkøer.

Råbygning

Stålrammer, træ åse og Eternit plader. Bred lyspladerygning med fast åbning. Isoleret tag med mineraluld, dampspærre og bræddebeklædning. Galv mod gårdsplads i murværk med røde facadesten og bagmur i gule sten. Gavltrekanter i let konstruktion med træ løsholte og profilerede

stålplader. Øvrige facader ligeledes i let konstruktion, med træ løsholte og stålplader. Langs med sengebåse 80 cm. bagmur i gule sten. Regulerbare ventilations gardiner (Isolerede). I gavle hvor dyrene har direkte kontakt med væggen, er der en indervæg udført i betonblokke.

Indretning

2 rækker sengebåse med madrasser på begge sider af 1 bredt gennemgående foderbord, gangarealer med spaltegulv og dybe gyllekanaler med bagskyl.

Anneks

I forlængelse af BBR 2) er der et anneks (Cow kennel) med 2 rækker sengebåse og 1 gangareal med spaltegulv i midten. Dyrene har adgang til foderbordet i selve ungdyrstalden

Bygningen er udført med stålrammer, træ åse og Eternit plader. Vægge i let konstruktion med træ løsholte og stålplader. Ventilation via fast åbninger i facaden og åben kip i taget.

Bygning 3) Gl. lade – 350 m².

Opført i 1976.

Bygningen er i dag nyindrettet med isoleret kalvekøkken, resten af bygningen fungerer som drivgang mellem de 2 stalde (BBR 2 og BBR 8).

Oprikelig længe udført i murværk, tagkonstruktion med hanebåndsspær i træ. Træ lægter og Eternit på taget. Loft i kalvekøkken isoleret med mineraluld og pladsplader.

Bygning 5) Stald til kvæg – 780 m².

Opført i 1977.

Oprikelig bindestald til køer, i dag indrettet med enkelt og fællesbokse med dybstrøelse til kalve.

Råbygning

Stålrammer, træ åse og Eternit plader. Bred lyspladerygning med fast åbning. Isoleret tag med mineraluld, dampspærre og brædebeklædning.

Ydervægge og gavle i dobbelt murværk med røde facadesten og bagmur i gule sten. Mod syd er facaden blevet åbnet og der er monteret et regulerbart ventilationsgardin (Isoleret)

Indretning

Fællesbokse med dybstrøelse til kalve op til 6 mdr. Enkelt bokse til kalve i sektioner a 5 bokse. Der kan løftes op med en talje, når der udmuges i boksene. Der anvendes suttespande i enkeltboksene.

Langs med den ene silovæg lige nord for kalvestalden (BBR 5) og på nordsiden af kalvestalden er der 2 halvtage med enkelt- og fælleshytter til kalve i dybstrøelse. Halvtagene er udført i en simpel konstruktion med tagtømmer lægter go Eternit. Mellem boksene er væggene udført i betonblokke.

Bygning 7) Garage – 60 m².

Opført i 1983

Bygningen blev ikke besigtiget indefra. Men fremstår efter konstruktion og alder, vel vedligeholdt.

Bygning 8) Stald til kvæg – 1515 m².

Opført i 2002.

Indrettet som kævningsafdeling samt opstartshold og 1. kalvs køer.

Råbygning

Stålrammer, træ åse og Eternit plader. Bred lyspladerygning med fast åbning. Facade mod gårdsplads i murværk med røde facadesten og bagmur i gule sten. Gavltrekant i let konstruktion med træ løsholte og profilerede stålplader. Øvrige facader ligeledes i let konstruktion, med træ løsholte og stålplader. Vægge og gavle hvor dyrene har direkte kontakt med væggen, er der en indervæg udført i betonblokke. Ventilation via fast åbninger i facaden.

Indretning

Bokse med dybstrøelse på begge sider af 1 bredt gennemgående foderbord. I gavlen mod gårdspladsen er der 2 fag med disponibel plads.

På den ene side af foderbordet er der kævningsafdeling og på den anden side malkende køer (Nykælvere og 1. kalvs køer) 2 malkerobotter Lely A4 placeret i 1 isoleret rum med fladt loft med bjælkelag, gulvplade, mineraluld og Troldekt plader. Foran robotterne er der venteplads med spaltegulv og dyb gyllekanal.

Bygning 9) Løsdriftsstald til malkende køer – 5025 m².

Opført i 2017

Råbygning

Stålrammer, stål åse og isolerede (PIR skum) sandwich paneler. Bred lysplade rygning med fast åbning.

Gavl mod Dueholmvej i murværk med røde facadesten og bagmur i gule sten. Gavltrekant i let konstruktion med træ løsholte og profilerede stålplader. Øvrige facader ligeledes i let konstruktion, med træ løsholte og stålplader. Foran sengebåse og gavle hvor dyrene har direkte kontakt med væggen, er der en indervæg udført i betonblokke. I facaden over den lave ydervæg er der monteret et regulerbart ventilationsgardin (Isoleret). Stål tagrender, stern og udhæng i plan Eternit.

Indretning

3 rækker sengebåse med madrasser (2 + 1 række) på hver side af 1 bredt gennemgående foderbord. I alt 644 pladser til malkende køer. Gangarealer med spaltegulv og dybe gyllekanaler med omrøring. Der er anlæg til gylleforsuring i stalden.

Midt i stalden er der på hver side af foderbordet AMS-rum med 4 Lely A4 malkerobotter i hver (Dannebrogs stald). Udført som isolerede rum med betonvægge og fladt loft med bjælkelag, gulvplade, mineraluld og Troldekt plader.

Bygning 10) Servicebygning – 128 m².

Opført i 2017

Bygning opført i tilknytning til kostalden (BBR 9) indrettet med service- og teknik rum samt mandskabsfaciliteter med staldkontor, frokoststue samt toilet, bad og omklædning.

Udført i dobbelt murværk med røde facadesten, træ spær og isolerede sandwich paneler på taget. Indv. vægge udført i betonelementer. Stål tagrender, stern og udhæng i plan Eternit.

Bygning 11) Vognport – 72 m² .

Opført i 2011

Bygning der anvendes til havetraktor, plæneklipper og andre små maskiner.

Bygningen blev ikke besigtiget indefra. Men fremstår efter konstruktion og alder, vel vedligeholdt.

Bygning 12) Foderlade – 1790 m² .

Opført i 2023

Anvendes til modtagelse og opbevaring af løse fodermidler, der kan aftippes i hele træk direkte i plansiloerne

Råbygning

Stålrammer, træ åse og Eternit plader, bred lyspladerygning med fast åbning. Plan betongulv og små plansiloer indrettet til opbevaring af indkøbte fodermidler og korn. Støbte vægge i forskalling (2,80 m.) derover en let konstruktion med træ løsholte og profilerede stålplader. Stål tagrender, sterner og udhæng i plan Eternit.

Plansiloanlæg

1 Plansiloanlæg (3 siloer) på i alt 826 m². Etableret i 1970

1 Plansiloanlæg (8 siloer) på i alt 9000 m². Etableret fra 1997 og frem

Udført med betonbund og afløb, silovægge i armeret beton støbt i betonblokke og præfabrikerede L-elementer. Bund udført i beton og asfalt. Godkendte afløb og opsamling af overfladevand.

Bunden i siloanlæggene er løbende blevet vedligeholdt med udlægning af nyt slidlag med asfalt. Pt. er der en enkelt silo, der fremstår med løse og frilagte sten, der inden for den næste sæson skal have påført nyt slidlag.

Gyllebeholder

Der er 2 gyllebeholdere (T5 og T6)

De er fra henholdsvis 1995 og 2007 og rummer tilsammen 7125 m³. Ingen af dem er overdækket.

Restlevetider

Ved vurdering af restlevetid er der alene kigget på kvaliteten af råhus og inventar/teknisk udstyr, som det er og forefindes, uagtet evt. lovgivningsmæssige konsekvenser i levetiden, samt evt. senere ønsker om ændret indretning som følge af f.eks. rationaliseringshensyn. Der vil i løbet af levetiden opstå behov for renovering af f.eks. den udvendige klimaskærm, hvilket betragtes som vedligeholdelse.

Der er foretaget en vurdering af kvaliteten af råhus, inventar og mekanisering mhp. at anslå en forventet restlevetid for disse. Den forventede levetid indikerer hvor længe anlægget forventes at kunne fungere før en total udskiftning må påregnes. Det må påregnes at vedligeholdelses- omfanget er stigende gennem restlevetiden.

Generelt for ejendommen er gældende er de bærende konstruktioner er intakte og den indvendige bygningsvedligeholdelse er foretaget, når det har været nødvendigt.

Restlevetiden for hver af de besigtigede bygninger er angivet i **Bilag 1)**

Med venlig hilsen

Helge Kromann
Bygningsrådgiver

Retsforholdet mellem bygherren og bygherrerådgiveren reguleres af "Almindelige bestemmelser for teknisk rådgivning og bistand - ABR 18 Forenklet". Ved et honorar på under 20.000 kr. excl. moms, dog med en ansvarsbegrænsning på 3 gange vores honorar. ABR 18 forenklet – vores aftalegrundlag er tidligere fremsendt.



Bilag 1)

De forventede rest-levetider er samlet i nedenstående tabel.

Bygnings nr. og ca. opførelses år	Staldafsnit	Råhus Forventet restlevetid, år	Bemærkninger
BBR2, 1974	Ungdyrstald	20	
BBR3, 1976	Kalvekøkken og drivgang	25	
BBR5, 1977	Kalvestald	20	
BBR7, 1983	Garage	30	
BBR8, 2002	Kælvningsafd-opstartshold	30	Malkning i robotter
BBR9, 2017	Løsdriftsstald til malkende køer	40	Malkning i robotter
BBR10, 2017	Servicebygning	40	
BBR11, 2011	Vognport	25	
BBR12, 2023	Foderlade	40	
	Kalve halvtag	10	Halvtage i let konstruktion
T8) og T9) 1970 og 1997 =>	Plansiloanlæg	20	Nyt slidlag med asfalt i en silo
T5) og T6) 1995 og 2007	Gyllebeholdere	20	Tilmeldt GBK og kontrolleres hvert 5. år