



VIBORG
KOMMUNE

Tillæg til § 16 a Miljøgodkendelse
af
kvægproduktion
på
Herredsvejen 50A
8832 Skals
21. september 2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad.....	3
1 Resumé og samlet vurdering.....	4
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse.....	4
1.3 Ikke teknisk resumé.....	5
1.4 Offentlighed.....	6
2 Vilkår.....	7
3 Generelle forhold.....	10
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	10
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	10
3.3 Gyldighed.....	10
3.4 Retsbeskyttelse	10
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægssdelen.....	12
4.2 Placering i landskabet -anlægget	13
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 Husdyrhold og produktionsareal	15
5.2 Ventilation	16
5.3 Fodring.....	17
5.4 Energi- og vandforbrug.....	18
5.5 Spildevand herunder regnvand.....	19
5.6 Affald	20
5.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	21
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	22
6 Gødningsproduktion og -håndtering	24
6.1 Gødningstyper og mængder	24
6.2 Anden organisk gødning	25

7	Forurening og gener fra husdyrbruget	26
7.1	Ammoniak og natur.....	26
7.2	Lugt.....	28
7.3	Fluer og skadedyr.....	29
7.4	Transport.....	30
7.5	Støj og støv fra anlægget og maskiner.....	31
7.6	Lys.....	32
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	33
9	Miljøkonsekvensrapport.....	35
10	Alternativer	36
11	Miljøledelse	36
12	Ophør.....	36
13	Samlet konklusion	37
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	38
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	38
14.2	Klagevejledning og søgsmål	38
14.3	Underretning om godkendelsen	39
15	Bilag.....	40
15.1	Bilag 1 Situationsplan	40
15.2	Bilag 2 Oversigt over staldafsnit og produktionsareal	41

DATABLAD

Titel: Tillæg til § 16a Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Herredsvejen 50A, 8832 Skals

Dato for godkendelse: 21. september 2021

Landbrugets navn og beliggenhed	Nygaard Herredsvejen 50A, 8832 Skals
Matrikel nr. Ejerlav	Matrikel: 1d - Holmgård Hgd., Skals Matrikel: 13r - Skringstrup By, Skals Matrikel: 15a - Skringstrup By, Skals Matrikel: 15v - Skringstrup By, Skals Matrikel: 17n - Skringstrup By, Skals Matrikel: 3ac - Skringstrup By, Skals
CVR. Nummer	82291350
CHR-nummer	63579
Ejendomsnummer	7910214258
Ansøger	Finn Mortensen
Adresse	Kvostedvej 36, 8831 Løgstrup
Tlf. mobil	21687636
E-mail:	mortensen-finn@jubii.dk
Brugstype	Kvægbrug
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg til § 16 a
Konsulent	
CVR	30869052
Virksomhed	Velas
Navn	Christian Bach Knudsen
Adresse	Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
E-mail	cbk@velas.dk
Tlf. mobil	20873134

Godkendelsen er udarbejdet den 21. september 2021 af:

Mette Betzer Pedersen
Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Ejendommen på Herredsvejen 50 A, 8832 Skals fik den 20. august 2019 miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a. Miljøgodkendelsen ændrede virkemidlet fra gylleforsuring til overdækning af de to gyllebeholdere samt en reduktion i produktionsareal.

Ejendommen på Herredsvejen 50 A, 8832 Skals ønsker nu at få en tilbygning i forbindelse med ændring fra malkestald til mallerobotter. Der sker derved en mindre stigning i produktionsarealet og derfor har Finn Mortensen søgt om tillæg til den meddelte § 16 a miljøgodkendelse.

Herredsvejen 50 A er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg N/år, og ansøgningen er derfor indsendt som en ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen.

Produktionsareal er i nudriften på 4.052 m², og der ønskes en ændring af arealet til 4.231 m². Dermed er der en stigning af produktionsareal på 179 m². Overstående er godkendelsespligtige ændringer og dermed kræves det et tillæg til nuværende miljøgodkendelse.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 20. juni 2019 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 211324.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte tilbygning og udvidelse af produktionsarealet på Herredsvejen 50A, 8832 Skals i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr.520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)) og bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Tillægget til den eksisterende miljøgodkendelse efter lovens § 16a meddeles efter lovens § 16a, stk. 4 og er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Tillægget indeholder en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen.
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes.
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes.
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om

erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Malkekvægbesætningen består af stor race. Der ændres fra malkestald til malkebotter.

Det søges om godkendelse til en kvægproduktion på i alt 4.231 m², hvilket er en stigning på 179 m² i forhold til den nuværende miljøgodkendelse.

Placering

Ejendommen er beliggende i det åbne land i landzone. Nærmeste enkeltbolig er Lyngvej 15, der ligger ca. 211 m fra anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Skringstrup, Herredsvejen 46, der er beliggende ca. 456 meter for ejendommens anlæg. Ejendommen ligger ca. 2448 m fra byzone, som er Bjerregrav.

Ejendommen ligger ikke i et område, der er udpeget som landskabeligt interesseområde, kulturområde eller med særlige beskyttelsesinteresser.

Lugt

Der er en mindre stigning i lugtemissionen fra husdyrbruget i ansøgt drift i forhold til nudrift. Lugtkravene til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdes af projektet.

Transporter til og fra ejendommen

Det årlige antal transporter vil være ca. 911 transporter. Transport til og fra ejendommen sker ad veje med rimelig kapacitet.

Derfor vurderer Viborg Kommune, at transporter ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet.

Landskab

Der vil ikke være væsentlige ændringer i den landskabelige oplevelse i forbindelse med tilbygningen til den eksisterende kostald.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Ejendommen er beliggende mellem Simested ådal og Skals ådal. Begge ådale er udpeget Natura2000 område, hvor der er lavet enkelte kategori 1 udpegninger. Umiddelbart syd for staldanlægget ligger der et kategori 3 overdrev. Projektet overholder alle afskæringskriterier for ammoniak.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Naboer til Herredsvejen 50A, 8832 Skals blev orienteret om ansøgningen den 30. august 2021 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med nabohøringen.

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen.

- 1) Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Herredsvejen 50A, 8832 Skals under CVR nr. 82291350.
- 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, men dog mindre end 3 år
- 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.
- 5) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående tabel. Staldenes placering kan ses af tabel 3.
- 6) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
- 7) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 8) 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.
- 9) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.
- 10) 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.
- 11) 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 alarmeres 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, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året, og den skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

- 12) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed for produktionen.
- 13) Gyllebeholder nr. 11 og 12 (ifølge figur 1/bilag 1) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 14) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 15) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 16) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17) Der skal være aftale/-r om opbevaringskapacitet på 1.124 m³ eller tilsvarende dokumentation.
- 18) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige 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.
- 19) Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.
- 20) 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).

TABEL 17: STØJGRÆNSER

	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

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

22) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke tømmes og rengøres.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Tillægget til miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 4 gælder sammen med den oprindelige miljøgodkendelse efter § 16a for husdyrproduktionen på Herredsvejen 50A, 8832 Skals. Ejendommen har CVR nr. 82291350

Ejendommen Herredsvejen 50A ønsker at ændrede produktionsareal og en mindre tilbygning i forbindelse med at ændre malkestald til malkebotter.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

3.3 GYLDIGHED

En miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en miljøgodkendelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. 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 dyre-velfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

3.4 RETSBESKYTTELSE

En § 16a godkendelse for et husdyrbrug, som ikke er et IE-brug, kan tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16a godkendelser meddeles som påbud efter Husdyrbrugloven §§ 39 og 40.

2.6 GENERELLE VILKÅR.

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Herredsvejen 50A, 8832 Skals under CVR nr. 82291350.
- 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, men dog mindre end 3 år

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.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV. - ANLÆGSDELEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens produktionsbygninger og den nye tilbygning er placeret således, at afstandskravene i husdyrbrugslovens § 8 bliver overholdt. Der er i tabel 1 redegjort for afstandene. Situationsplan er vist i bilag 1.

Planlagte anlægsdele overholder de generelle afstandskrav nævnt i Husdyrbrugsloven, § 8:

TABEL 1 AFSTAND TIL BYZONE, SAMLET BEBYGGELSE OG NABOBEBOELSE

Lovpligtig min. afstand fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde (Møldrup)	50 m	2.400 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende i landzone (Tostrup)	50 m	150 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (adresse)	50 m (som nabobeboelse)	211 m
Nabobeboelse (adresse)	50 m	

Nærmeste Natura2000 område er Habitatområde nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk, som er beliggende ca. 350 m øst for anlægget.

Placeringen af det ansøgte byggeri ligger uden for geologisk interesseområde, særlige landskaber, bevaringsværdige kulturmiljøer, fredede områder og potentielle naturområder.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt udenfor kirkebyggelinje. Ejendommen ligger i et område der i Kommuneplanen 2017 – 2029 er udpeget som et værdifuldt landbrugsområde udpeget til store husdyrbrug. I kommuneplanen er området udpeget til værdifuldt landbrugsområde, hvor målsætningen er at sikre de bedst mulige produktionsbetingelser for jordbrugserhvervene.

Ejendommen er beliggende i et område indenfor skovbyggelinje. Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervene, er undtaget fra forbud mod byggeri inden for skovbyggelinjen.

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrloven er overholdt, som vist i tabel 2.

TABEL 2 AFSTANDSKRAV OG FAKTISKE AFSTANDE I FORHOLD TIL DE EKSISTERENDE BYGNINGER

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	370 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	Over 1000 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	430 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	390 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Over 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	45 m
Naboskel	Min. 30	100 m

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt udenfor kirkebyggelinje.

Ændringerne på ejendommen sker udenfor afstandskravene i husdyrbrugslovens §§ 6 og 8. Det vurderes derfor, at projektet kan gennemføres uden, at der skal søges dispensation fra afstandskravene. På grund af terræn og læhegn vurderes det, at landbrugsejendommen med de beskrevne anlæg ikke vil påvirke de landskabelige forhold væsentlig. Projektet er ikke i konflikt med bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger eller andet.

Samlet vurderes det, at ejendommens drift kan udføres uden at påvirke de landskabelige forhold.

Viborg Kommunen vurderer, at ændringen ikke vil forringe de kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen på Herredsvejen 50A er en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land. Anlægget er placeret i værdifulde landbrugsområder. Der er tale om et åbent landskab præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. Mange af markerne er adskilt af læhegn, og der er enkelte skov- og naturområder. Anlægget er placeret på bakkerne mellem de to ådale ved Skals og Simsted Å.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med gennemsnitlig ca. 420 m til samlet bebyggelse i landzone ved Skringstrup. Der er enkeltbeboelse på Lyngvej 15, som ligger ca. 120 m fra anlægget. Nærmeste byzone ligger mere end 2 km væk.

Landbrugsbedriften er etableret som barmarksprojekt i 2002, hvor Viborg Amt meddelte landzonetilladelse til udflytning af ejendommen fra adressen Herredsvejen 42.

Anlægget er opført på kanten af Skals Ådal, som i kommuneplanen er udpeget som særligt beskyttelsesområde. Den er placeret højt i landskabet, og bygningerne kan ses fra den anden side af Skals Ådal og fra hovedvej A13, øst for Skringstrup. Det nye gårdanlæg fik en landzonetilladelse med ting-

lyste vilkår om vedligeholdelse og supplerende af læhegn omkring anlægget, og om at læhegnet mod øst nærmest kostalden markerer byggefeltets østlige grænse.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at ændringen i denne miljøgodkendelse ikke har indflydelse på landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen Herredsvejen 50A er der i dag en malkekvægproduktion med delvist kvieopdræt og salg af småkalve med et produktionsareal på 4.052 m². Der ønskes nu at ændre fra malkestald til malkerobotter og samlet udvides produktionsarealet med 179 m².

Der etableres en ny stald med et produktionsareal på 275 m².

I stald 1 reduceres produktionsarealet i området med dybstrøelse med 20 m² og sengestalden reduceres med 368 m² og produktionsarealet i stald 2 øges med 292 m² sengestald.

I figur 1 er vist placeringen af ny stald (nr. 7), som indgår i ansøgningen.



FIGUR 1. STALDAFSNITTENE OG GYLLEBEHOLDERE PÅ HERREDSVEJEN 50A 8832 SKALS.

I ejendommens to gylletanke kan opbevares henholdsvis 4000 m³ og 5000 m³ gylle.

Staldene er med spalter og arealer med dybstrøelse. De eksisterende gulvtyper anses som BAT (i henhold til gældende lovgivning), da gevinsten i reduceret ammoniakfordampning ikke står mål med miljøaftrykket og ressourceforbruget ved at ændre en gulvprofil.

Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående tabel 3:

TABEL 3. PRODUKTION OG PRODUKTIONSAREALER PÅ HERREDSVEJEN 50A, 8832 SKALS.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
5 - Stald til køer	349	Naturlig ventilation	6 m	(#444467) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	295
4 - Eksist. område til småkalve (godk. 2009)	167	Naturlig ventilation	6 m	(#442495) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	155
3 - Eksist. område til småkalve (godk. 2002)	296	Naturlig ventilation	6 m	(#442498) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	142
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	2921	Naturlig ventilation	6 m	(#444436) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	292
				(#442501) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1750
1 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2002)	2251	Naturlig ventilation	6 m	(#442507) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	247
				(#442504) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1075
7 - Tilbygning til eks. stald	300	Naturlig ventilation	6 m	(#444437) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	275
Sum						4231

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og gulvtype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

Det ansøgte dyrehold er "flexgruppe alle kvæg heste, får og geder" på spalter og dybstrøelse, der kan derfor frit skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer, tyrekalve og kviekalve (over og under 6 måneder), heste, får og geder på de pågældende gulvtyper.

VILKÅR

- 5) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående tabel. Staldenes placering kan ses af tabel 3.

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene er med naturlig ventilation uden tekniske installationer til ventilationen og mekanisk udluftning i de ældre stalde. Naturlig ventilation er med til at sikre et stort luftskifte, hvilket betyder, at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, og det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

BAT for ventilation i kvægstalde er at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. Det vurderes, at der med det valgte system med naturligt ventilation, leveres op til kravet om BAT.

Viborg Kommune vurderer, at naturlig ventilation ikke i sig selv giver anledning til gener for de omkringboende, og at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til ventilationssystemet.

Viborg Kommune vurderer, at bedriften på Herredsvejen 50A, 8832 Skals, med det valgte system med primært naturlig ventilation, lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til ventilation på ejendommen.

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen opbevares foder i foderladen samt i plansiloer. Plansiloerne er etableret umiddelbart nord for kostalden, jf. bilag 1.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der tages endvidere analyser af alt grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Høj foderudnyttelse giver lavere produktionsomkostninger. Dette giver sammen med en potentiel mindre miljøbelastning et godt incitament til løbende at sikre bedst mulig foderudnyttelse i produktionen.

Der fodres med foderoptimerede foderblandinger, hvor tildeling af N og P begrænses mest muligt. Derfor tages der analyser af grovfoder, og der udarbejdes foderplaner, der i den forbindelse optimeres så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

På ejendommen opbevares følgende typer og mængder af foder:

Fodertype	Mængde nudrift	Mængde ansøgt drift	Opbevaring
Ensilage	5.000 m ³	4.000 m ³ ¹	Plansiloer
Halm	200 bigballer	150 bigballer	Foderlade (suppleres op løbende)
Kraftfoder	60 tons	40 tons	Siloer og foderlade

TABEL 4. FODER.

¹ På bedriften opbevares desuden ensilage på Gl. Aalborgvej 1 – samt i mindre omfang i markstakke.

I foderladen er taget i brug, øges opbevaringskapaciteten for halm til ca. 150 bigballe og for kraftfoder til ca. 40 tons.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til foderets næringsstofindhold. Denne vurdering bygger særligt på, at det er svært at styre næringsstof indholdet i foderet for kvægproduktioner baseret på græsfodring.

Viborg Kommune vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en øget påvirkning af omgivelserne. Dette bygges på, at ensilagen fortrinsvis opbevares i plansiloer.

Kommunen vurderer, at foderopbevaring sker tilfredsstillende under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår for fodring.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

Drikkevandet kommer fra en privat boring på ejendommen.

TABEL 5 FORBRUG AF EL, VAND OG KORN I NU- OG ANSØGT DRIFT

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	300.000 kWh	300.000 kWh
Drikke- og vaskevand	19.600 m ³	18.800 m ³
Markvanding	op til 20.000 m ³	op til 20.000 m ³

Det kan oplyses, at der er nødvendig belysning på og i husdyrbrugets anlæg.

Der er dæmpet natbelysning i staldene. Anlægget ligger langt væk fra naboer og større vej, og ansøger vurderer, på denne baggrund, at der ikke vil være gener for naboer og trafikken.

Det årlige elforbrug er i 2018 ca. 300.000 kWh. Der forventes en stigning i el-forbruget eftersom der indsættes malkerobotter som erstatning for den eksisterende malkestald.

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Der er frekvensstyret vakuumpumpe, og der udføres eftersyn af malkeanlæg, der sikrer, at anlægget kører energimæssigt forsvarligt.

Kølevandet fra mælketankene bruges til opvarmning af stuehuset og til drikkevand for køerne.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel udgås.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at energi og vandforbruget ligger på et fornuftigt niveau i forhold til produktionens størrelse.

For at leve op til kravene om BAT, hvor det ikke findes referencedokumentet fra EU for de bedst anvendelige teknikker (BREF), er der opmærksomhed på energiforbrug på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt niveau i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med planlægningen og projekteringen af staldanlægget er taget tilstrækkelige hensyn til begrænsning af energi- og vandforbrug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke vilkår for drift og egenkontrol:

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der regnes med en spildevandsmængde på max. 900 m³ årligt.

Rengørings- og mælkerumsvand tilledes gyllesystemet.

Det sanitære spildevand (<100 m³) ledes til eksisterende septiktank, mens rengøringsvand fra stald og vaskeplads ledes til gylletank.

Der er ingen vaskeplads på Herredsvejen 50a, og vask af marksprøjter finder sted på befæstet areal på anden ejet ejendom, Gl. Aalborgvej 1, 9632 Møldrup.

Overfladevand fra plansiloer og møddingspladsen opsamles i gylletankene i nudrift. Det forventes etableret et udsprinklingsanlæg til plansiloerne. Der forventes etableret en opsamlingsbeholder på 45 m³ til opsamling af restvand. Restvandet vil blive udsprinklet på voksende afgrøder på de omkringliggende marker. Afløb fra møddingspladsen afledes til gyllebeholderen.

Tagvand ledes til mark via eksisterende faskine, en del af det opsamles dog i en 30 m³ beholder og anvendes som vaskevand i mælkerummet.

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift
Rengøringsvand Spildevand fra mælkerum Spildevand fra malkestald	600 m ³	600 m ³
Ensilagesaft og overfaldevand fra ensilagepladser	Ledes til gyllebeholder	Ledes til gyllebeholder eller ledes til sprinkling anlæg.
Vand fra vaskepladser	0 m ³	0 m ³
Sanitært spildevand fra driftsbygning	<100 m ³	< 100 m ³

TABEL 6 SPILDEVANDSMÆNGDER.

Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter betyder, at påfyldning af sprøjtemidler kun må ske på det areal, der skal sprøjtes eller på en vaskeplads med opsamling af spildevandet. Tilsvarende må rengøring af sprøjter kun ske i marken eller på vaskeplads med opsamling af vaskevandet.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommens afledning af tagvand og overfladevand vurderes ikke at give anledning til gener i lokalområdet.

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand i ansøgt drift.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 6) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

5.6 AFFALD

MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plasticsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ. Beskrivelse af opbevaringsforhold og anslåede affaldsmængder i nudrift og ansøgt produktion er vist herunder.

Den eksisterende godkendelse er stadig dækkende med hensyn til affaldshåndtering og opbevaring.

Type	Mængde	Bortskaffelse
Forbrændingseget	230 l pr uge	Kommunens ordning
Plastik	1900 m i stor rulle	Container med privat aftale om afhentning
Jern	små mængder	Afhentes af skrothandler

TABEL 7 FAST AFFALD

Olie- og kemikalieaffald:

Der opbevares spildolie i et aflåst rum, jf. bilag 1. Tom emballage returneres til grovvarerforretning eller afleveres via kommunens modtageordning. Olierester afleveres til kommunens modtageordning for farligt affald. Der håndteres også spildolie fra Gl. Aalborgvej 1 på Herredsvejen 50a.

Pesticider opbevares indendørs i et aflåst rum med fast bund, og der forventes et oplag på ca. 25 liter pesticider, men den opbevarede mængde forventes at variere med sæsonen og kan kortvarigt nå op på 100-200 liter i foråret. Rengjort emballage leveres via dagrenovation, rester afleveres via kommunens modtageordning for farligt affald og tom emballage returneres til kommunens modtageordning eller grovvareselskabet.

Medicinaffald forekommer kun i meget små mængder. Medicin opbevares i køleskab og afhændes via Kommunens modtageordning for farligt affald.

Døde dyr:

Døde dyr afhentes af DAKA, der tilkaldes efter behov. Døde dyr opbevares ved indkørsel til husdyrbruget på grund af smittefare. Døde dyr er overdækket indtil afhentning.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 7) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 8) 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.
- 9) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Opbevaring af olie.

Tom emballage returneres til grovvareforretning eller afleveres via kommunens modtageordning. Olierester afleveres til kommunens modtageordning for farligt affald. Der håndteres også spildolie fra Gl. Aalborgvej 1 på Herredsvejen 50a.

På ejendommen opbevares dieselolie i følgende tanke i lade:

Olietanktype og tanknr.	Størrelse i liter	Årgang	Sløjfningsår
Dieselolie,	1.200	2003	2033
Dieselolie, traktor	1.200	2005	2035

TABEL 8 TANKE TIL DIESELolie PÅ HERREDSVEJEN 50

Smøreolie: Smøreolie opbevares i lukkede tromler, som er placeret i værksted.

Pesticider opbevares indendørs i et aflåst rum med fast bund, og der forventes et oplag på ca. 25 liter pesticider, men den opbevarede mængde forventes at variere med sæsonen og kan kortvarigt nå op på 100-200 liter i foråret. Rengjort emballage leveres via dagrenovation, rester afleveres via kommunens modtageordning for farligt affald og tom emballage returneres til kommunens modtageordning eller grovareselskabet.

Beskrivelse af øvrige kemikalier:

Der vil blive opbevaret ca. 2000 l rengøringsmidler til brug for malkeanlægget. Rengøringsmidler til malkeanlægget opbevares i malkecentret.

Rengøringsmidler opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet. Opbevaring af medicin sker i køleskab placeret i stald.

Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af olie og brændstof på bedriften.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift:

- 10) 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.

5.8 DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver, der kan give anledning hertil, under opsyn. Omlasting af gylle fra gylletanken til gyllevogn foregår med fast kran/pumpe monteret på gyllevognen.

Gylletankene indgår og vil fortsat indgå i den lovpligtige 10 års beholderkontrol.

Såfremt der alligevel skulle ske uheld, kontaktes beredskabet straks på tlf. 112, og der iværksættes forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. Endvidere vil Viborg Kommunes Teknik og Miljø Forvaltning straks blive underrettet på tlf. 8787 8787.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den foreliggende beredskabsplan for ejendommen på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 11) 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 alarmeres 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, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året, og den skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres årligt ca. 16.545 tons gylle. Hertil kommer opsamling af ca. 100 m³ væske fra møddingsplads. Produktionen af dybstrøelse er opgjort til ca. 770 tons årligt.

I ansøgt drift er der en samlet produktion på ca. 16.645 m³ gylle inkl. møddingsvand – beregningen er med alle dyr på stald hele året. 9 måneders opbevaringskapacitet for gylle inkl. møddings- og restvand svarer til $16.645 \text{ m}^3 / 12 \times 9 = 12.484 \text{ m}^3$.

Produktionen af dybstrøelse i ansøgt drift er beregnet til 770 tons svarende til 980 tons x 1,7 m³/tons = ca. 1309 m³.

Opbevaringsanlæg	Etablerings år	Kapacitet (m ³)	Kapacitet (tons)
Gyllebeholder (nr. 11)	2003	4000	-
Gyllebeholder (nr. 12)	2009	5000	-
Gyllekanaler	2003	300	-
Gyllekanaler	2009	300	-
Møddingsplads (250 m ²)			400
Gyllebeholder (Gl. Aalborgvej 1)	1989	1300	-
Gyllekanaler (Gl. Aalborgvej 1)	-	460	-
Eksisterende møddingplads, Gl. Aalborgvej 1 (300 m ²)	2009	-	100
I alt		11.360	500

TABEL 9 OPBEVARINGSANLÆG

Ejendommen har 2 gyllebeholdere på 4.000 m³ og 5.000 m³, beliggende på egen grund. Placeringerne fremgår af det digitale ansøgningskema. Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen er 9.600 m³ + 1.760 m³ på Gl. Aalborgvej 1, Bjerregrav. Der er således behov for yderligere 1.124 m³ som findes vha. af opbevaringsaftaler.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneders opbevaring) til den nuværende besætning med aftale om 1.124 m³ opbevaringskapacitet.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 12 fastsætter, at såfremt der foretages ændringer, som har indflydelse på kapaciteten, skal den ansvarlige for driften udarbejde en opgørelse over den nye samlede opbevaringskapacitet. Opgørelsen skal opbevares og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol

Viborg Kommune vurderer, at gyllen opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 12) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed for produktionen.
- 13) Gyllebeholder nr. 11 og 12 (ifølge figur 1/bilag 1) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 14) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 15) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 16) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17) Der skal være aftale/-r om opbevaringskapacitet på 1.124 m³ eller tilsvarende dokumentation.

6.2 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke anden organisk gødning, som f.eks. spildevandsslam, kartoffelrugtsaft, e.l. på bedriften.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående skema:

TABEL 10: SAMLET AMMONIAKEMISSION FRA HUSDYRBRUGET (STALD OG LAGER).

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4551,5	416,3	4967,8
Nudrift	4425,4	326,3	4751,8
8 års-drift	4314,6	652,7	4967,2

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk

TABEL 11: DEN SAMLET BAT BEREGNING.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4473	743	5215
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4551	416	4968
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	247
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 5.215 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 4.968 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med 247 kg N/år. Virkemidlet, der er anvendt, er fast overdækning af begge gyllebeholdere. Vilkåret er stillet under afsnittet gødningstyper og mængder.

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

TABEL 12 FORUDSÆTNING FOR BAT-BEREGNING.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
5 - Stald til køer	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
4 - Eksist. område til småkalve (godk. 2009)	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
3 - Eksist. område til småkalve (godk. 2002)	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
1 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2002)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
1 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2002)	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
7 - Tilbygning til eks. stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den beregnede emissionsgrænse er lavet på baggrund af ansøgers ønske om at opnå en delvis flexgodkendelse i produktionen. Således er der tale om en 'worst-case' beregning hvor BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra dyretypen og det staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og dyretypen og det staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

TABEL 13. AFSKÆRINGSKRITERIER I FORHOLD TIL NATUR.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Ammoniakbelastning af kategori 1 natur.

Nærmeste Kategori 1 natur ligger inden for Habitatområde Nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal, der ligger ca. 300 meter øst for staldanlægget. Nærmeste kategori 1 naturtype er et rigkær beliggende ca. 530 meter nordøst for staldanlægget.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at rigkæret belastes med højst 0,7 kg N i totaldeposition. Afskæringskriteriet til kategori 1 naturtyperne er afhængig af hvor mange husdyrbrug der belaster samme naturpunkt. I dette tilfælde er der kun Herredsvejen 50a som påvirker rigkæret. Det betyder at kravet til maks. deposition er 0,7 kg N/ha/år, hvilket derfor kun lige er overholdt.

Ammoniakbelastning af kategori 2 natur.

Med over 2 km til nærmeste kategori 2 naturtype, vil disse ikke blive påvirket af projektet på Herredsvejen 50a.

Ammoniakbelastning af kategori 3 natur.

Syd for ejendommen ligger der et mindre overdrev på samlet ca. 1. ha. Overdrevet er endvidere udpeget som værende en potentiel ammoniakfølsom skov (naturligt tilgroet lysåbent areal). Status som ammoniakfølsom skov er ikke afklaret, da overdrevsregistreringen stadig er gældende og har samme beskyttelsesniveau som ammoniakfølsom skov. Da projektet medfører en reduktion i ammoniakudledning, er afskæringskriteriet for overdrevet/ammoniakfølsom skov også overholdt.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Ud fra kortmateriale på Danmarks Miljøportal fremgår det, at der ikke er registreret fund af bilag IV eller andre fredede eller truede arter i umiddelbar nærhed til Herredsvejen 50a.

700 meter syd for ejendommen er der fundet bl.a. Løgfrø og Majgøgeurt. Disse fund indikerer at potentialet for flere fund af truede og fredede arter er tilstede i områder omkring Herredsvejen 50a. Det vurderes dog, at det nuværende projekt, med en begrænset merudledning af ammoniak ikke vil påvirke levevilkårene for de truede og fredede arter som evt. måtte have levested omkring Herredsvejen 50a.

Vilkår

På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår vedrørende ammoniakemission.




7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er i en afstand på ca. 211 meter syd for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse ligger ca 456 meter nordvest for ejendommen. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone er angivet til ca. 2.400 m i østlig retning.

Der er ikke andre husdyrbrug der bidrager til lugt og der skal derfor ikke regnes med kumulation

TABEL 14 SAMLET RESULTAT AF LUGTBeregNINGEN I HUSDYRGODKENDELSE.DK

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lyngvej 15 	0	FMK	114,5	114,5	213,3	Ja
Herredsvejen 46 	0	NY	325	325	404,7	Ja
Nørskovgård, V. Bjerregrav 	0	NY	484,8	484,8	2451,8	Ja

Der vil være en emission af lugt fra stalden, men der forventes ikke væsentlige lugtgener fra produktionens anlæg. Lugtgenerne kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr. De primære lugtkilder på et kvægbrug er stalde, gyllebeholdere, gylleudbringning samt håndtering og oplagring af ensilage.

Der er foretaget en lugtberegning efter gældende retningslinjer. Geneafstande er vist i ovenstående tabel. Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering, hvilket indgår i lugtberegningen.

Den væsentligste lugt stammer fra sengestaldene, hvor produktionsarealet er spaltegulv med bagskyl eller ringkanal.

Geneafstanden er beregnet til 112 m for nabo, 310 m for samlet bebyggelse og 464 m for byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er til nabo 211 m, samlet bebyggelse 456 m og byzone 2.448 m.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

VILKÅR

- 18) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige 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.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det tilstræbes at minimere eller helt undgå forekomst af skadedyr på ejendommen. Det tilstræbes at minimere opformeringen af fluer på ejendommen ved at udføre hyppig udmugning ved småkalve og andre steder hvor flueæg kan forekomme. Ligeledes tilstræbes god hygiejne på steder, hvor fluer ligeledes har mulighed for at lægge æg.

Ved konstateret rotteplage iværksættes bekæmpelse ved at kontakte kommunen eller kontakte privat aktør på markedet. Der sørges for at forbygge skadedyr så meget som muligt.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr.

Det vurderes, at der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt, at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, opdateres 1 gang årligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

19) Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Bedriften er søgt indrettet ud fra et logistisk hensyn så intern transport begrænses mest muligt og foderspild undgås.

TABEL 15 OVERSIGT OVER SKØNNEDE ANTAL TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Transportaktivitet	Antal transporters pr. år,	
	Nudrift	Antal transporters pr. år, ansøgt drift
Foderlevering	18 stk.	18 stk.
Foder fra marker	240 stk.	240 stk.
Ind- og udlevering, dyr	12 stk.	12 stk.
Brændstof	8 stk.	8 stk.
Udbringning husdyrgødning	740 stk.	740 stk.
Mælk	183 stk.	183 stk.
I alt	911 stk.	911 stk.

I forbindelse med det nye projekt vil især antallet af transporters ikke ændres væsentlig. For at mindske de trafikale gener mest muligt, vil andelen af transporters, som foregår med lastbil blive øget i videst muligt omfang.

Transporter vil normalt foregå i dagtimerne, dog må der påregnes transporter udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken. Transporter med husdyrgødning er sæsonbetonet i forhold til markarbejde. De øvrige transporter er jævnt fordelt over året.

I den nuværende drift er der meget begrænset transport med levende dyr. Det forventes at stige lidt i ansøgt drift.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid, køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Det vurderes, at antallet af transporter ikke overskrider, hvad der er normalt for et brug af den ansøgte størrelse.

Som ejendommen og ejendommens arealer er placeret, kan det ikke undgås, at der vil være gyllekørsel og øvrig transport gennem Skringstrup.

Færdsel på offentlige veje henvises i øvrigt til politimyndigheden.

Ved transport af gylle på offentlige veje er gyllevognens åbninger forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, bliver dette straks opsamlet.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport.

7.5 STØJ OG STØV FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentligste støjkloder er vurderet til at være støj fra landbrugsmaskiner og støj fra malkeanlæg. Malkeanlægget vil fremadrettet bestå af malkeroboter. For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner, vil der dagligt forekomme kørsel ved fodertilberedning, udfordring m.v. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning (efterår/forår) og markarbejde.

Nærmeste nabo ligger syd for ejendommen og dermed ikke i den overvejende vindretning. Støj søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi samt afskærmning, og al unødigt tomgangskørsel søges undgået, vurderes anlæggets aktiviteter ikke at give anledning til væsentlige støjgener. Herudover er der ingen støj om natten fra ventilationsanlæg m.m.

Det daglige støjniveau vurderes som lavt og eftersom nærmeste nabo ligger godt i forhold til den herskende vindretning, vurderes det, at projektet ikke vil medføre væsentlige støjgener.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke vil blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet kommunen vurderer, at der ikke vil opstå gener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

20) Såfremt der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkraevne 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 lydniveauer i dB(A).

TABEL 17: STØJGRÆNSER

	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

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

7.6 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det oplyses, at der ikke er nævneværdig udendørs belysning, men at der i aften og nattetimerne er svag nattebelysning i stalde. Periodevis vil der være behov for belysning i forbindelse med kørsel med maskiner.

Det vurderes, at der ikke er udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

Der er energibesparende belysning og dagslysstyring i staldene.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

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.

Emner kan også være beskrevet under det konkrete afsnit i miljøgodkendelsen.

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 5.215 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 4.968 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt med 247 kg N/kg.

BAT-kravet overholdes ved at den nye stald er opført med BAT gulv.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Se under afsnit 5.3.

Samlet konklusion

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Se under afsnit 6.1.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale nærings-

stoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglende arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

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

Energi- og resurseforbrug og BAT

Se under afsnit 5.4.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

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

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generelt management

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

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- På godkendelsestidspunktet leveres der mælk til Mammen Mejeri

BAT vedr. management og egenkontrol

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

Samlet konklusion

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

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, staldindretning og gødningshåndtering m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i BAT-redegørelsen og i afsnittene Affald og forbrugsstoffer, Egenkontrol og dokumentation samt Driftsforstyrrelser og uheld, lever op til BAT for management (godt landmandskab).

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår til bedste tilgængelige teknik (BAT):

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har fremsendt en miljøkonsekvensrapport, hvis oplysninger er medtaget under de relevante afsnit.

Miljøkonsekvensrapporten belyser de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget. Det betyder, at rapporten beskriver, hvordan husdyrbruget kan påvirke:

- 1) befolkning og menneskers sundhed.
- 2) biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet
- 5) samspillet mellem to eller flere af ovenstående faktorer
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående

På baggrund af rapporten kan Viborg Kommune stille vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. Der er derfor stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

Viborg Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter Husdyrbrugloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser ved landbruget.”

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alternativer: Der er undersøgt alternative placeringer af den ansøgte tilbygning til kostalden. De er dog alle forkastede eftersom da de ville resultere i en højere belastning til de omkringliggende naturområder. Af denne årsag er det besluttet at den indsendte placering af tilbygning til kostalden, blev den ansøgte.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, i bedriftens nuværende situation, at den daglige drift, vil forløbe betydelig mere effektiv i forhold til beskyttelse af natur og at opfylde BAT.

Viborg Kommune har derfor ikke fundet det nødvendigt at forlange andre alternativer undersøgt.

11 MILJØLEDELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Herredsvejen 50A, 8832 Skals er ikke et IE-brug, og der er derfor ikke krav om et miljøledelsessystem på ejendommen.

12 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende vil blive tømt og rengjort.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol.

22) Ved ophør af dyreholdet skal gyllekanaler, fortanke, gylletanke tømmes og rengøres.

13 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Opmærksomheden henledes på, at denne miljøgodkendelse ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøtilladelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

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 22. september 2021. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 20. oktober 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 Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

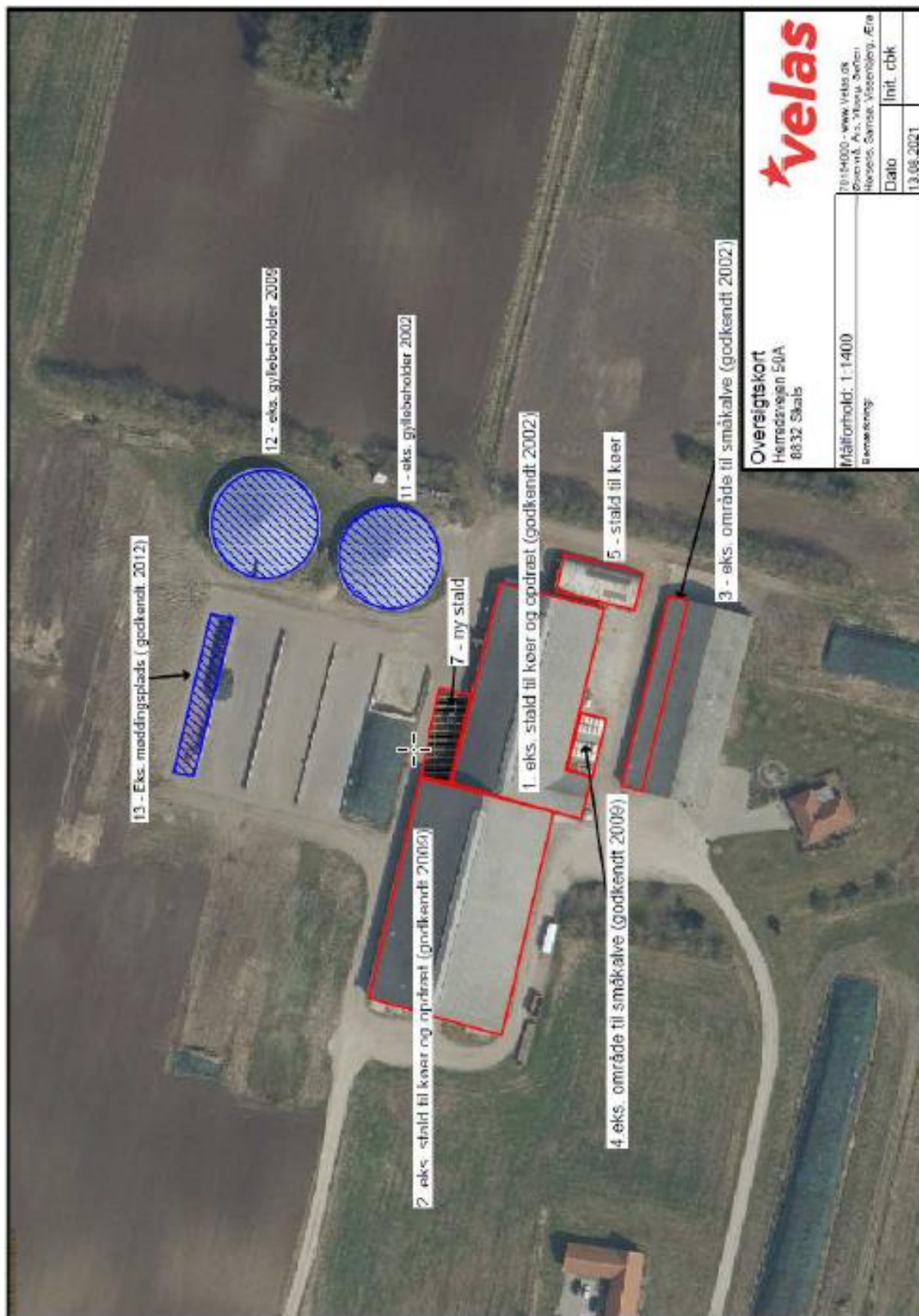
Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- 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@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer

15.1 BILAG 1 SITUATIONSPLAN



velas

7010400 - www.velas.dk
 Østervik, P.O. Møller, Søren
 Hørsels, Gernad, Vesterhøj, Jera

Overrigtskort
 Herredsvejen 50A
 8832 Skals

Målforhold: 1:1400

Dato 13.06.2021

init. cbk

15.2 BILAG 2 OVERSIGT OVER STALDAFSNIT OG PRODUKTIONSAREAL

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Ansøgt drift	
					Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
5 - Stald til køer	349	Naturlig ventilation	6 m	(#444467) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	295
4 - Eksist. område til småkalve (godk. 2009)	167	Naturlig ventilation	6 m	(#442495) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	155
3 - Eksist. område til småkalve (godk. 2002)	296	Naturlig ventilation	6 m	(#442498) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	142
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	2921	Naturlig ventilation	6 m	(#444436) Flexgruppe: Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#442501) Flexgruppe: Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	292 1750
1 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2002)	2251	Naturlig ventilation	6 m	(#442507) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse (#442504) Flexgruppe: Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	247 1075
7 - Tilbygning til eks. stald	300	Naturlig ventilation	6 m	(#444437) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	275
Sum						4231