



VIBORG
KOMMUNE

Tillæg nr. 2 til § 16 a Miljøgodkendelse
af
kvægproduktion
på
Herredsvejen 50A
8832 Skals

27. januar 2026

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 for produktionen Heredsvejen 50A, 8832 Skals.....	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. - anlægsgdelen.....	12
4.2 Placering i landskabet -anlægget.....	13
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 Husdyrhold og produktionsareal.....	15
5.2 Ventilation	18
5.3 Fodring	19
5.4 Energi- og vandforbrug.....	20
5.5 Spildevand herunder regnvand	21
5.6 Affald	22
5.7 Råvarer og hjælpestoffer	24
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	25
6 Gødningsproduktion og -håndtering	26

6.1	Gødningstyper og mængder.....	26
6.2	Anden organisk gødning.....	27
7	Forurening og gener fra husdyrbruget	28
7.1	Ammoniak og natur.....	28
7.2	Lugt	31
7.3	Fluer og skadedyr.....	32
7.4	Transport.....	33
7.5	Støj og støv fra anlægget og maskiner	34
7.6	Lys.....	35
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	36
9	Miljøkonsekvensrapport.....	38
10	Alternativer	39
11	Miljøledelse	39
12	Ophør.....	39
13	Samlet konklusion	40
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	41
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	41
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	41
14.3	Underretning om godkendelsen.....	42

DATABLAD

Titel: Tillæg nr. 2 til § 16a Miljøgodkendelse af kvægproduktion på Herredsvejen 50A, 8832 Skals

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	82291350
Husdyrbrugets navn	Nygaard
Beliggenhedsadresse	Herredsvejen 50 A
Postnummer	8832
By	Skals

Ansøger

Ansøgers navn	Finn Mortensen
Ansøgers adresse	Kvostedvej 36
Ansøgers postnummer	8831
Ansøgers by	Løgstrup
Ansøgers telefon	21687636
Ansøgers email	mortensen-finn@jubii.dk

Ejer

Ejers navn	Finn Mortensen
Ejers adresse	Kvostedvej 36
Ejers postnummer	8831
Ejers by	Løgstrup
Ejers telefon	21687636
Ejers email	mortensen-finn@jubii.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45265897
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Rådgivning P/S
Konsulentnavn	Anders Levring
Konsulentadresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelefon	27612605
Konsulent-email	al@shlr.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9361410
CHR numre	63579

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1d - Holmgård Hgd., Skals
Matrikel: 17n - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 15a - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 15v - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 13r - Skringstrup By, Skals
Matrikel: 3ac - Skringstrup By, Skals

Godkendelsen er udarbejdet den 27. januar 2026 af:

Claus 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 fik d. 21. september 2021 et tillæg til § 16a miljøgodkendelsen, hvor der blev givet godkendelse til at opføre en tilbygning i forbindelse med ændring fra malkestald til malkeroboter.

Finn Mortensen, Kvosted 36, 8831 Løgstrup, der ejer Herredsvejen 50A, 8832 Skals, har nu søgt Viborg Kommune om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen. Der søges om at udvide det eksisterende område til småkalve med 120 m² produktionsareal.

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 nr. 2 til § 16a miljøgodkendelsen.

Produktionsareal er i nudriften på 4.231 m², og der ønskes en ændring af arealet til 4.351 m². Dermed er der en stigning af produktionsareal på 120 m². Ovenstående er en godkendelsespligtig ændring og dermed kræves der et tillæg nr. 2 til den nuværende miljøgodkendelse.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 11. september 2025 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 250717.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse af produktionsarealet på Herredsvejen 50A, 8832 Skals i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)). Tillæg nr. 2 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.

Tillæg nr. 2 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 nr. 2 til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle

miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse (Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning).

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Malkekvægsbesætningen består af stor race. Arealet med kalvehytter udvides med 120 m² produktionsareal således at det samlede produktionsareal bliver på ialt 4.351 m².

Placering

Ejendommen er beliggende i det åbne land i landzone. Nærmeste enkeltbolig er Lyngvej 15, der ligger ca. 145 m fra nærmeste staldhjørne. Nærmeste samlede bebyggelse er Skringstrup, med Herredsvejen 46, der er beliggende ca. 456 meter for ejendommens anlæg som udløser samlet bebyggelse. Ejendommen ligger ca. 2.448 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 lugt 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 uændret 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 udvidelsen af arealet til kalve, da det ligger imellem eksisterende staldbygninger.

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 og er i øvrigt uændret i forhold til den gældende godkendelse.

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, når vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Der er ikke foretaget nabohøring, da udvidelsen af arealet til kalve vurderes at være af underordnet betydning for naboerne.

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Nye vilkår der er stillet i forbindelse med dette tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen er markeret med fed skrift.

- 1) *Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Heredsvejen 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) *Produktionsarealet på 4.351 m² tillades drevet med dyretypen "Flexgruppe alle kvæg heste, får og geder; Dybstrøelse", "Flexgruppe: Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)" "Flexgruppe; Alle kvæg; Dybstrøelse". Staldindretning og produktionsarealernes placering skal være som oplyst i it-ansøgningen skema nr. 250717. Staldenes placering og arealet til kalvehytter ses i figur 1.*

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
5 - Stald til køer	349	Naturlig ventilation	6 m	(#785846) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	295
3 - Eksist. område til småkalve (godk. 2002)	296	Naturlig ventilation	6 m	(#785850) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	142
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	2921	Naturlig ventilation	6 m	(#785856) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	292
				(#785853) 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	(#785860) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	247
				(#785857) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1075
Udvidet område til småkalve	403	Naturlig ventilation	3 m	(#813486) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	155
				(#785899) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	120
7 - Tilbygning til eks. stald	300	Naturlig ventilation	6 m	(#785863) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	275
Sum						4351

- 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 sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.*
- 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) 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 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.*

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

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Tillæg nr. 2 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 udvide produktionsarealet til småkalve.

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

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen skal udnyttes inden for 6 år. Ved udnyttelse forstås, at det ansøgte er bragt til udførelse. F.eks. er en godkendelse udnyttet, når det ansøgte byggeri er lavet og taget i brug. Hvis godkendelsen ikke er udnyttet indenfor 6 år, vil den del af godkendelsen, som ikke er blevet udnyttet, automatisk bortfalde.

Kontinuitetsbrud

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

3.4 RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøtilladelse følger 8 års retsbeskyttelse for den udvidede kalveplads.

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) *Tillæg nr. 2 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

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i vurdering af overholdelse af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. i forhold til tidligere foretagne vurderinger, som fremgår af nedenstående.

Ejendommens produktionsbygninger er placeret således, at afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 bliver overholdt. Der er i tabel 1 redegjort for afstandene. Situationsplan er vist i figur 1.

TABEL 1 AFSTANDSKRAV EFTER HUSDYRBRUGLOVENS § 6.

Stald og siloer	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	2400
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	180
Nabobeboelse	50	145

Udvidelsen af kalvepladsen overholder de generelle afstandskrav nævnt i Husdyrbrugloven, § 8. Der er i tabel 2 redegjort for afstandene.

TABEL 2 AFSTANDSKRAV OG FAKTISKE AFSTANDE I FORHOLD TIL DE EKSISTERENDE BYGNINGER, EFTER HUSDYRBRUGLOVENS § 8

Tabel 6 Stald og siloer	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	970 m
Almene vandforsyningsanlæg	50	2300 m
Vandløb/dræn/sø	15	435 m
Offentlig og privat fællesvej	15	390 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	45
Naboskel	30	100

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 2025 – 2036 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 indenfor skovbyggelinjen. Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervene, er undtaget fra forbud mod byggeri inden for skovbyggelinjen.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Ændringerne på ejendommen overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8. På grund af terræn og læhegn vurderes det, at landbrugsejendommen med de beskrevne ændringer 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 værdifuldt landbrugsområde. 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 i bakkerne mellem de to ådale ved Skals Å og Simsted Å.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 456 m til samlet bebyggelse i landzone ved Skringstrup. Der er enkeltbeboelse på Lyngvej 15, som ligger ca. 145 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 tinglyste 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 dette tillæg nr. 2 til 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 reduceret kvieopdræt og salg af småkalve med et produktionsareal på 4.231 m².

Den eneste ændring, i forbindelse med dette tillæg nr. 2, er en udvidelse af arealet til kalve med et produktionsareal på 120 m² – svarende til 4 stk. fælleskalvehytter i størrelsen af 5*6 meter (30 m² pr. kalvehytte). Hele kalveområdet vil derfor få et samlet bruttoareal på 403 m² og et samlet produktionsareal på 120+155 = 275 m².

I figur 1 er vist placeringen af det udvidede område til kalve.

FIGUR 1. SITUATIONSPLAN



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

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

Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående tabel 3 og de anvendte flexgrupper i tabel 4:

TABEL 3. PRODUKTIONSAREALER I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG 8-ÅRSDRIFT

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
5 - Stald til køer	349	Naturlig ventilation	6 m	(#785846) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	295
3 - Eksist. område til småkalve (godk. 2002)	296	Naturlig ventilation	6 m	(#785850) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	142
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	2921	Naturlig ventilation	6 m	(#785856) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	292
				(#785853) 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	(#785860) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	247
				(#785857) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1075
Udvidet område til småkalve	403	Naturlig ventilation	3 m	(#813486) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	155
				(#785899) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	120
7 - Tilbygning til eks. stald	300	Naturlig ventilation	6 m	(#785863) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	275
Sum						4351
Nudrift						
5 - Stald til køer	349	Naturlig ventilation	6 m	(#785845) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	295
4 - Eksist. område til småkalve (godk. 2009)	167	Naturlig ventilation	6 m	(#785848) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	155
3 - Eksist. område til småkalve (godk. 2002)	296	Naturlig ventilation	6 m	(#785851) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	142
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	2921	Naturlig ventilation	6 m	(#813517) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1750
				(#813516) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	292
1 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2002)	2251	Naturlig ventilation	6 m	(#813519) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1075
				(#813518) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	247
7 - Tilbygning til eks. stald	300	Naturlig ventilation	6 m	(#785900) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	275
Sum						4231
8 års drift						
4 - Eksist. område til småkalve (godk. 2009)	167	Naturlig ventilation	6 m	(#785849) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	164
3 - Eksist. område til småkalve (godk. 2002)	296	Naturlig ventilation	6 m	(#785852) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	296
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	2921	Naturlig ventilation	6 m	(#785855) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1750
1 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2002)	2251	Naturlig ventilation	6 m	(#785862) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	267
				(#785859) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1443
Sum						3920

TABEL 4. DE ANVENDTE FLEXGRUPPER

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse
Heste; Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse
Får og geder; Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse

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 dybstrøelse, der kan derfor frit skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer, tyrekalve og kviekalve (over og under 6 måneder), heste, får og geder.

VILKÅR

- 5) Produktionsarealet på 4.351 m² tillades drevet med dyretypen "Flexgruppe alle kvæg heste, får og geder; Dybstrøelse", "Flexgruppe: Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)" "Flexgruppe; Alle kvæg; Dybstrøelse". Staldindretning og produktionsarealernes placering skal være som oplyst i it-ansøgningen skema nr. 250717. Staldenes placering og arealet til kalvehytter ses i figur 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
5 - Stald til køer	349	Naturlig ventilation	6 m	(#785846) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	295
3 - Eksist. område til småkalve (godk. 2002)	296	Naturlig ventilation	6 m	(#785850) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	142
2 - Eksist. stald til køer og opdræt (godk. 2009)	2921	Naturlig ventilation	6 m	(#785856) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	292
				(#785853) 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	(#785860) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	247
				(#785857) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1075
Udvidet område til småkalve	403	Naturlig ventilation	3 m	(#813486) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	155
				(#785899) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	120
7 - Tilbygning til eks. stald	300	Naturlig ventilation	6 m	(#785863) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	275
Sum						4351

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende ventilation.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene er med naturlig ventilation uden tekniske installationer til ventilationen. 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 naturlig ventilation, leveres op til kravet om BAT.

Viborg Kommunen 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 naturlig ventilation, lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

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

5.3

FODRING

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til miljøgodkendelsen vedrørende fodring. Det skal nævnes, at faldet i mængder af foder i tabel 4 skyldes, at der i miljøgodkendelsen fra 2019, som dette tillæg er knyttet til, blev der foretaget en reduktion af produktionsarealet.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der tages desuden analyser af alt grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Hvor tildeling af N og P begrænses mest muligt. Høj foderudnyttelse giver lavere produktionsomkostninger. Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester. Dette giver sammen med en potentiel mindre miljøbelastning et godt incitament til løbende at sikre bedst mulig foderudnyttelse i produktionen.

På ejendommen opbevares følgende typer og mængder af foder:

TABEL 4. 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

Når foderladen er taget i brug, øges opbevaringskapaciteten for halm til ca. 150 bigballer 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

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende energi og vandforbrug. Her gælder ligeledes, at forbruget af vand falder pga. en reduktion af produktionsarealet i miljøgodkendelsen fra 2019.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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.

Drikkevandet kommer fra en privat boring på ejendommen.

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

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

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 belysning i staldene om natten. Anlægget ligger langt væk fra naboer og større veje, og ansøger vurderer, på denne baggrund, at der ikke vil være lysgener for naboer og trafik.

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug 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.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt leje 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 etableret en vaskeplads på ca 100 m² mellem kalvehytterne, pladsen anvendes primært til vask af kalvehytter. Spildevand fra pladsen ledes til gyllekanaler i stalden, 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. Der er planer om at etablere et udsprinklingsanlæg fra plansiloerne.

Vand fra kalvepladsen ledes via afløb til gyllekanaler i kostald.

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

TABEL 6 SPILDEVANDSMÆNGDER.

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift
Rengøringsvand Spildevand fra mælkerum Spildevand fra malkestald	600 m ³	600 m ³
Ensilagesaft og overfladevand fra ensilagepladser	Ledes til gyllebeholder	Ledes til gyllebeholder eller til udsprinkling anlæg.
Vand fra vaskepladser	0 m ³	25 m ³
Sanitært spildevand fra driftsbygning	<100 m ³	< 100 m ³ ledes til septiktank

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

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den gældende miljøgodkendelse vedrørende affald.

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
- Rest efter sortering (ikke genanvendelig: 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.

TABEL 7 FAST AFFALD

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

Olie- og kemikalieaffald

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

Pesticider opbevares indendørs i et aflåst rum med fast bund, og der forventes et oplag på ca. 25 liter pesticider, men den opbevarede mængde varierer med sæsonen og kan kortvarigt nå op på 100-200 liter i foråret. Pesticidrester og tom emballage håndteres af maskinstationen.

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

Døde dyr

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

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 "klinisk risikoaffald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af klinisk risikoaffald. 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

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende råvarer og hjælpestoffer.

Opbevaring af olie

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

Dieselolie opbevares i 2 tanke i laden, tankene fremgår af tabel 8.

TABEL 8 TANKE TIL DIESELOLIE PÅ HERREDSVEJEN 50

Olietanktype og tanknr.	Størrelse i liter	Årgang	Sløjfningsår
Dieselolie,	1.800	2000	2030

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 vil variere med sæsonen og kan kortvarigt nå op på 100-200 liter i foråret. Pesticidrester afleveres via kommunens modtageordning for farligt affald og tom emballage returneres til kommunens modtageordning eller grovvareselskabet.

Øvrige kemikalier: Der vil blive opbevaret ca. 2.000 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 "klinisk risikoaffald" og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af klinisk risikoaffald.

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

DRIFTSFORSTYRRELSE ER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende driftsforstyrrelser eller uheld.

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.

Hvis 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.

6.1

GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgt drift er der en samlet produktion på ca. 18.573 m³ gylle inkl. møddingsvand + vand fra ensilageplads og vaskeplads: 1.645 + 25 m³ - her fratrækkes 652 m³ pga. overdækket gyllebeholder – hvilket giver en produktion af gylle på i alt 19.591 m³ beregningen er med alle dyr på stald hele året. Al gyllen afsættes til biogasanlæg og der leveres 14.801 m³ gylle retur.

9 måneders opbevaringskapacitet for gylle inkl. møddings- og restvand svarer til 14.801 m³ / 12 x 9 = 11.101 m³.

Produktion af fast husdyrgødning = ca. 834 tons (stigning på 64 tons). Alt bliver afsat til Biocirc (Vinkel Biogas)

TABEL 9 OPBEVARINGSANLÆG

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

Ejendommen har 2 gyllebeholdere på 4.000 m³ og 5.000 m³, beliggende på egen grund. Placeringerne fremgår af figur 1. Den samlede opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ejendommen er 9.600 m³ + 1.760 m³ på Gl. Aalborgvej 1, Bjerregrav.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneders opbevaring) til den nuværende besætning.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 12 fastsætter, at hvis 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) 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, kartoffelfrugtsaft, 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/år 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	4652,3	416,3	5068,6
Nudrift	4551,5	326,3	4877,8
8 års-drift	4314,6	652,7	4967,2

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk

TABEL 11: DEN SAMLEDE BAT BEREGNING.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4652	743	5395
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4652	416	5069
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	326
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 5.395 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 5.069 kg NH₃-N/år er BAT-kravet overholdt med 326 kg NH₃-N/år. Virkemidlet, der er anvendt, er fast overdækning af begge gyllebeholdere. Vilkåret er stillet under afsnittet gødningstyper og mængder.

MILJØTEKNISK 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 er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
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.

Udvidelsen af produktionsarealet til kalvehytterne medfører kun en marginal stigning i ammoniakemissionen fra produktionen. Sammenlignet med godkendelsen fra 2021 medfører ændringen ikke nogen ændring af ammoniakdepositionstallene for de omkringliggende naturtyper, se tabel 14.

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 findes et mindre overdrev med et samlet areal på ca. 1 ha. Området er desuden udpeget som et potentielt ammoniakfølsomt skovområde (naturligt tilgroet lysåbent areal). Den endelige status som ammoniakfølsom skov er ikke afklaret, idet overdrevsregistreringen fortsat er gældende og medfører samme beskyttelsesniveau som for ammoniakfølsom skov, uanset om skoven opfylder kriterierne for ammoniakfølsomhed.

TABEL 14. SAMLET RESULTAT AF AMMONIAKBeregninger

Samlet emission: **5068,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **101,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **190,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Rigkær sydøst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Skov mod syd naturpunkt 6	Kategori 3	Ansøger	1	S	0,0	0,1	1,2
Rigkær Kategori 1 naturpunkt 5	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,7
Mose mod sydøst Kategori 1 naturpunkt 4	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev mod syd Kategori 3 naturpunkt 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,9
Eng mod nordøst Udenfor kategori naturpunkt 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,1	1,4

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Udvidelsen af produktionsarealet sker på et område med eksisterende fast belægning. Der fjernes hverken bygninger eller træer, som kunne fungere som levesteder f.eks. flagermus eller andre beskyttede arter. Derfor vurderes det, at bilag IV-arter, som potentielt kunne opholde sig i området, ikke påvirkes af udvidelsen med kalvheytter.

Selvom den samlede ammoniakdeposition stiger en smule, vurderes det – ligesom ved den tidligere godkendelse i 2021 – at eventuelle bilag IV-arter i det omkringliggende område, op til cirka 1 km fra anlægget, generelt ikke påvirkes, da deres levesteder ikke ændres.

VILKÅR

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

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De primære lugtkilder er stalde, gyllebeholdere og gylleudbringning. I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldene, hvori lugten fra opbevaringsanlæggene rent teknisk er indregnet. Lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberetningen da den håndteres ved hjælp af de generelle regler.

Husdyrbruget er placeret i landzone. Der er ikke andre husdyrbrug der bidrager til lugt så der skal derfor ikke regnes med kumulation. Der er foretaget en lugtberegning efter gældende retningslinjer.

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

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering, hvilket indgår i lugtberegningen.

Der vil være et udslip af lugt fra stalden, men der forventes ikke væsentlige lugtgener fra produktionsanlægget. Lugtgenerne kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr.

Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, ligger i en afstand på ca. 213 m syd for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 406 m nordvest for ejendommen. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone er angivet til ca. 2.451 m i østlig retning. De målte afstande er målt fra det beregnede lugtcentrum.

Geneafstanden er beregnet til 116 m for nabo, 335 m for samlet bebyggelse og 498 m for byzone. Beregningerne viser at alle krav er overholdt – se tabel 14.

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	116,1	116,1	212,6	Ja
Herredsvejen 46 	0	NY	335,2	335,2	406,2	Ja
Nørskovgård, V. Bjerregrov 	0	NY	498,3	498,3	2450,6	Ja

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

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende fluer og skadedyr.

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 andre steder, hvor fluer har mulighed for at lægge æg.

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

. 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.

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

Nedenstående tabel 15 viser transporter til og fra bedriften

TABEL 15 OVERSIGT OVER SKØNNEDE ANTAL TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Transportaktivitet	Antal transporter pr. år,	Antal transporter pr. år,
	Nudrift	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.
Kørsel til biogasanlæg*		725 stk.
I alt	1.201 stk.	1.926 stk.

For at mindske de trafikale gener mest muligt, vil andelen af transporter, som foregår med lastbil blive øget i videst muligt omfang.

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

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 reguleres af politiet.

Ved transport af gylle på offentlige veje er gyllevognens åbninger forsynet med låg eller lignende, så 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

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende støj og støv fra anlægget og maskiner.

De væsentligste støjkloder er vurderet til at være støj fra landbrugsmaskiner og støj fra malkerobotter. 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. Derved vurderes anlæggets aktiviteter ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

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 øgede støjgener.

BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

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

20) Hvis 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 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

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende lys.

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)

Tillæg nr. 2 medfører kun marginale ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende 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 drift fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af staldindretning og BAT

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.395 kg N₃-N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.069 kg N₃-N/år. BAT-kravet er dermed overholdt med 326 kg N₃-N/år.

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

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Se under afsnit 5.3.

Konklusion vedr. foder og BAT

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 vedr. husdyrgødning

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 desuden BAT at overdække beholderen med fast låg.

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

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

Konklusion vedr. husdyrgødning og BAT

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 vedr. energi og resurser

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.

Konklusion vedr. energi, resurser og BAT

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 og BAT

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.

Konklusion om BAT vedr. management og egenkontrol

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, 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

Ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, medfører ikke krav om miljøkonsekvensrapport efter § 4, stk. 4, nr. 2 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, fordi meremissionen er mindre end 3.500 kg NH₃-N/år.

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende alternativer.

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

Tillæg nr. 2 medfører ikke ændringer i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse vedrørende ophør.

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 miljøgodkendelse 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 29. januar 2026. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 27. februar 2026.

Gebyr

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

Virkning af klage

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

Domstolene

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

14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (TRvest@stps.dk) – alternativt til hovedpostkassen: stps@stps.dk (Styrelsen for Patientsikkerhed)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup.
(nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten
(himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (viborg@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
-