



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b miljøtilladelse til
Åkjærvej 11
7800 Skive



Dato for tilladelse: 19. Oktober 2025

DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18613689
Husdyrbrugets navn	Søren Laustsen
Beliggenhedsadresse	Åkjærvej 11
Postnummer	7800
By	Skive

Ansøger

Ansøgers navn	Søren Laustsen
Ansøgeradresse	Åkjærvej 10
Ansøgerpostnummer	7800
Ansøgerby	Skive
Ansøgertelefon	40345276
Ansøger-email	sl@xn--rbkgaard-k0a1p.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulentnavn	Rikke Hald Havstein
Konsulentadresse	Herningvej 23
Konsulentpostnummer	7300
Konsulentby	Jelling
Konsulenttelefon	21441252
Konsulent-email	rh@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9249108
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15f - Fly By, Fly
Matrikel: 10f - Fly By, Fly
Matrikel: 10a - Fly By, Fly
Matrikel: 10k - Fly By, Fly
Matrikel: 10i - Fly By, Fly
Matrikel: 10h - Fly By, Fly
Matrikel: 10g - Fly By, Fly
Matrikel: 18y - Fly By, Fly
Matrikel: 10b - Fly By, Fly
Matrikel: 7c - Fly By, Fly
Matrikel: 8f - Fly By, Fly
Matrikel: 18g - Fly By, Fly
Matrikel: 6e - Fly By, Fly
Matrikel: 27e - Fly By, Fly

Dato for tilladelse: 19. oktober 2025

Miljøtilladelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen, sagsbehandler
Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad	1
Indholdsfortegnelse.....	2
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 Ikke Teknisk Resume.	5
2 Vilkår for kvægproduktionen, Åkjærvej 11, 7800 Skive	7
3 Basisoplysninger	9
3.1 Offentlighed	9
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	9
3.3 Gyldighed	9
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	11
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	11
4.2 Placering i landskabet	13
4.3 Staldindretning.....	15
5 Husdyrgødning.....	17
5.1 Gødningstyper, -mængder og opbevaring.....	17
5.2 Foderopbevaring	17
5.3 Lugt.....	17
5.4 Fluer og skadedyr	19
5.5 Støj	19
5.6 Støv.....	20
5.7 Transport.....	21
5.8 Affald	23
5.9 Lys.....	24
6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	25
6.1 Energi- og vandforbrug	25
6.2 Spildevand	25
6.3 Råvarer og hjælpestoffer	26
6.4 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	26
6.5 Egenkontrol	27
7 Natur	28
7.1 Ammoniak og natur.....	28

8	BAT	30
9	Samlet konklusion	32
10	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning	33
10.1	Godkendelsens gyldighed	33
10.2	Klagevejledning og søgsmål	33
10.3	Underretning om miljøtilladelsen	34

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Søren Laustsen, Åkjærvej 10, 7800 Skive har ansøgt Viborg Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b på ejendommen Åkjærvej 11, 7800 Skive.

På ejendommen er der ikke tidligere godkendelser til husdyrbrug.

Der ansøges om at etablere en dybstrøelsesstald med et produktionsareal på 3500 m² til en produktion af slagtekalve.

Ansøger ejer og bor på ejendommen beliggende Åkjærvej 10, 7800 Skive, hvor der er en velfungerende slagtekalveproduktion. På Åkjærvej 16 og Bregnedalsvej 9 (forpagtet) er der ligeledes en slagtekalveproduktion. Ansøger ejer også ejendommene på Lærkenborgvej 6 og 10, hvor ejer har etableret en småkalveproduktion (udgår pr. 1.1 2026). Det samme gælder for Solgårdsvej 3 (forpagtet) og 31, der også fungerer som slagtekalveproduktion.

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Viborg Kommune den 10. juli 2025 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 249596.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til det ansøgte – etablering af en dybstrøelsesstald med et produktionsareal på 3500 m² med slagtekalveproduktion - på Åkjærvej 11, 7800 Skive i henhold til de gældende regler, Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Miljøtilladelsen indeholder desuden 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 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

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes, herunder reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

1.3 IKKE TEKNISK RESUME.

Produktion

Der etableres en dybstrøelsesstald på 3500 m² På ejendommen skal kalvene færdigfedes. Efter endt mælkefodringsperiode indsættes kalvene i dybstrøelsesstalden til færdigfedning inden de leveres til slagtning.

Placering

Husdyrbruget er placeret ca. 2,8 km nord for Vridsted, der er nærmeste udpegede byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er Åkjærvej 9, der er beliggende i Fly ca. 370 m nordøst for husdyrbruget. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er ligeledes Åkjærvej 9, der er beliggende ca. 370 m nordøst for husdyrbruget. Staldanlægget ligger uden for områder, der er problematiske i forhold til retningslinjer i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

Husdyrgødning

Der vil årligt blive produceret ca. 2.500 – 3.000 tons dybstrøelse på ejendommen. Størstedelen af dybstrøelsen vil blive afhentet af biogasanlæg, som afhenter det direkte fra boksene. Den resterende dybstrøelse vil blive kørt i markstak eller direkte i marken.

Støv, støj og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer bekæmpes på larvestadiet. Hvis der skulle opstå gener med skadedyr og fluer, vil disse blive bekæmpet efter gældende lovgivning.

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle kategorier af naboer. Det betyder, at de krav, der er fastsat i lovgivningen i forhold til, hvor meget det må lugte ved nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse samt byzone er overholdt.

Transporter

Til ejendommen er der 2 til- og frakørsler, der begge har forbindelse til Åkjærvej. Der er skønnet ca. 288 årlige transporter.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Den nye staldbygning er placeret omtrent 700 meter øst for en kategori 1 hængesæk. Da der forekommer kumulation med to andre husdyrbrug, gælder der et krav om maksimal ammoniakdeposition på 0,2 kg N/ha/år for hængesækken. Beregninger dokumenterer, at kravet netop er overholdt. For øvrige naturtyper er ammoniakdepositionskravet ligeledes opfyldt med betydelig margin.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af dybstrøelse, 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

Det ansøgte projekt overholder BAT-kravet til ammoniakemission.

Samlet konklusion.

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

2 VILKÅR FOR KVÆGPRODUKTIONEN, ÅKJÆRVEJ 11, 7800 SKIVE

Generelle vilkår:

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
2. Miljøtilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Åkjærvej 11, 7800 Skive, CVR nr. 18613689.
3. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

Staldindretning

5. Dyretypen, gulvtypen og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes og gyllebeholderens placering kan ses af figur 1a & b.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	4481	Naturlig ventilation	3 m	(#767057) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	3500
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

Husdyrgødning

6. Der skal foreligge en aftale med biogasanlæg, der sikrer afsætning af den del af dybstrøelsen, der afhændes til biogasanlæg.

Lugt:

7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

8. 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.

Støj.

9. 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).

	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

10. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støv

11. Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
12. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

Transport

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

Affald:

14. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
15. Bedriftens olie- og kemikalieaffald 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.

3 BASISOPLYSNINGER

3.1 OFFENTLIGHED

Viborg Kommune har foretaget nabohøring i sagen den 21. august 2025 med en frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger. Viborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen i høringsfasen.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøtilladelse eller en ny miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune. Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

3.3 GYLDIGHED

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug. Tilladelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en tilladelsespligtig ændring er påbegyndt. Dette vil f.eks. gælde, hvis dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion. Den ansøgte dybstrølesstald skal opføres inden for 6 år. Tilladelse til dyreholdet skal være udnyttet inden for 6 år. Den del af tilladelsen, der ikke er taget i brug inden for 6 år, bortfalder.

Hvis en tilladelse, 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 dyrevelfærdskrav 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.

GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

1. *Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.*
2. *Miljøtilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Åkjærvej 11, 7800 Skive, CVR nr. 18613689.*
3. *Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
 - *Indstilling af driften for en længere periode*

4. *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.*

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8 er fastsat en række afstandskrav, som nye stalde og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg skal overholde. Eksisterende bygninger skal ikke overholde afstandskravene.

Husdyrbruglovens § 6.

Husdyrbruglovens § 6 fastsætter følgende:

§ 6. Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et 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.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

I tabel 1 ses at ovennævnte afstandskrav er overholdt.

Tabel 1. Afstandskrav, Husdyrbruglovens § 6.

Område	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger (Åkjærvej 9)	50	Ca. 360 m.
Nærmeste samlede bebyggelse (Åkjærvej 9)	50	Ca. 360 m.
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Vridsted By, Vridsted)	50	Ca. 3,8 km.

Husdyrbruglovens § 7.

Husdyrbruglovens § 7 fastsætter, at etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug ikke er tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Tabel 2. Afstandskrav, Husdyrbruglovens §7.

Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur (Hængesæk V)	10	Ca. 695 m.
Kategori 2-natur (Overdrev Ø)	10	Ca. 2,1 km.
Kategori 3-natur (Mose SV)	-	Ca. 750 m.

Afstandskravene i § 7 er overholdt.

Husdyrbruglovens § 8.

Husdyrbruglovens § 8 fastsætter følgende:

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

Tabel 3. Afstandskrav, Husdyrbruglovens §8.

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg privat	25	Ca. 1,4 km	Vandboring (Nr. 55.816)
Vandindvindingsanlæg (almen)	50	Ca. 768 m	Fly Vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	529 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	226 m	Åkjærvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15	64 m	
Naboskel	30	12 m	

Afstandskravene i §8 er overholdt med undtagelse af afstandskravet fra den nye dybstrøelsesstald til naboskel på 30 m, her er der 12 m.

Der er søgt om dispensation for dette forhold

Placeringen af stalden er valgt ud fra, at den skal optage mindst mulig af den dyrkbare mark og være til mindst mulig gene i landskabet. Derfor er placeringen bag de andre bygninger valgt, se figur 2. Situationsplan. Ejer af marken på den anden side af skellet er ansøger, og denne mark er bygningsløs.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Åkjærvej 11 overholder afstandskravene i Husdyrbruglovens §6, §7 og §8, med undtagelse af afstandskravet på 30 m fra dybstrøelsesstalden til skel.

Viborg kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til naboskel, da det vurderes, at den ansøgte placering er hensigtsmæssig.

4.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

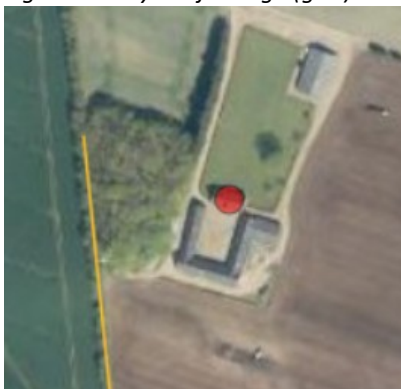
Husdyrbruget er placeret ca. 2,8 km nord for Vridsted, som er nærmeste udpegede byzone.

Husdyrbrugets ligger uden for følgende udpegninger i Viborg Kommunes kommuneplan 2025-2036:

- Kystnærhedszone
- Skovrejsningsområde
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Konsekvensområde for tekniske anlæg
- Store husdyrbrug, vedtaget
- Beskyttede fortidsminder, beskyttelseslinjer
- Sø-beskyttelseslinje
- Å-beskyttelseslinje
- Strandbeskyttelse
- Skovbyggelinje
- Kirkebyggelinje
- Fredede områder
- Fredede fortidsminder
- Fredskov
- Økologiske forbindelser
- Naturbeskyttelsesområder
- Lavbundsarealer
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer • Bevaringsværdige landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Større sammenhængende landskaber
- Beskyttede sten- og jorddiger

Der ligger et beskyttet dige i skel, se figur 1. Der gøres opmærksom på, at diget ikke må påvirkes i forbindelse med etableringen af dybstrøelsesstalden

Figur 1. Beskyttet jorddige (gult).



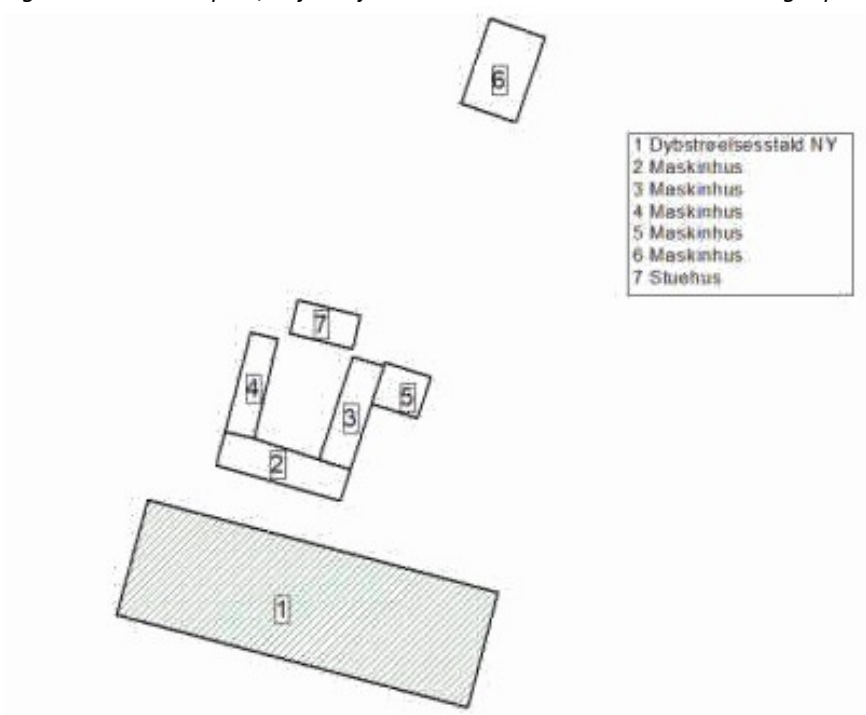
Dybstrøelsesstalden

Udseendet af den nye stald er endnu ikke bestemt, men den vil blive bygget i materialer og farver der passer til ejendommen. Stalden etableres med fast bund og pumpeump. Det forventes at den bygges med udseende, der minder om flere af bygningerne på Åkjærvej 10, som også ejes af ansøger, hvor bygningerne er med sider af hvide stålplader, rødgavl og gråt tag. Det forventes at stalden vil være 117 meter lang og 38 meter bred, men de korrekte mål, udseende og udformning vil blive indsendt i forbindelse med byggeansøgningen.

Figur 1a. Situationsplan, Åkjærvej 11.



Figur 1b. Situationsplan, Åkjærvej 11. Det skraverede område er de ansøgte produktionsarealer



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke bliver påvirket af det ansøgte.

4.3 STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den ansøgte stald indrettes udelukkende med dybstrøelse

I tabel 4 ses produktionsarealernes størrelse i ansøgt drift og figur 1b viser produktionsarealernes placering. Da det drejer sig om en nyetablering, er der ikke data for nudrift og 8-års drift. I ansøgt drift er der ansøgt om flexgruppe Alle kvæg; Dybstrøelse for at opnå så stor fleksibilitet som muligt. I tabel 5 ses de dyretyper der indgår i flexgruppen.

Tabel 4. Produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	4481	Naturlig ventilation	3 m	(#767057) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	3500
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

Tabel 5. Flexgruppe

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet (staldarealet, som dyrene har adgang til) samt dyre- og gulvtypen, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Der stilles derfor vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

5. Dyretypen, gulvtypen og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Dybstrøelsesstaldens placering kan ses af figur 1a & b.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	4481	Naturlig ventilation	3 m	(#767057) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	3500

5 HUSDYRGØDNING

5.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil udelukkende blive produceret dybstrøelse på ejendommen. Mængden af dybstrøelse vil ligge mellem 2.500 og 3.000 tons. Heraf vil ca. halvdelen af dybstrøelsen blive afhændet til biogasanlæg, som afhenter det direkte fra boksene. Den resterende dybstrøelse vil blive kørt i markstak eller direkte i marken.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at husdyrgødningen håndteres forsvarligt.

Ved tilsyn skal fremvises dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning.

VILKÅR

6. *Der skal foreligge en aftale med biogasanlæg, der sikrer afsætning af den del af dybstrøelsen, der afhændes til biogasanlæg.*

5.2 FODEROPBEVARING

Foderet opbevares enten i siloer i stalden (placering endnu ukendt) ellers udendørs i gastætte siloer – ved gavlen mod vest.

5.3 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.

Landzonen betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzonen må acceptere lugtgener af et vist omfang. Der er dog fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig uden landbrugspligt i det åbne land.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i tabellen herunder:

Tabel 6. Lugtemission

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift				
Ansøgt drift	10.850	45.500	10.850	45.500
Stigning	10.850	45.500	10.850	45.500

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B.

Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Som angivet i tabellen sker der en stigning i lugtemissionen med det ansøgte projekt. Dette skyldes, at der ikke i forvejen er en husdyrproduktion på ejendommen, og der er valgt flexgruppe i staldafsnittet i ansøgt drift.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse (Åkjærvej 9), byzone (Vridsted) og samlet bebyggelse (Åkjærvej 9 i Fly) fremgår af nedenstående tabel 7. Som det ses overholder projektet de stillede lugtgenekrav.

Tabel 7. Lugtgenaeafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Åkjærvej 9 	0	FMK	104,2	104,2	366,6	Ja
Åkjærvej 9 	0	NY	265,2	265,2	367,2	Ja
Vridsted By, Vridsted 	0	NY	401	380,9	3887,4	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

5.4 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen bliver der foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme. Ejendommen har indgået privat aftale med Kiltin om bekæmpelse af rotter og mus samt andre skadevoldere (f.eks. bikuber).

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt, derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr som rotter. Disse gener skal afhjælpes. Viborg Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr:

8. *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.*

5.5 STØJ

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentligste støjklender på husdyrbruget kommer fra dyrene selv og i forbindelse med transport af dyr og foder.

Der er ingen støjgener forbundet til ventilation.

De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17. Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner reparerer, så vidt det er muligt, inden døre for at reducere støj på ansøgers anden ejendom Åkjærvej 10.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

9. *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).*

	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

10. *Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.*

5.6 STØV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder, i nogen grad ved håndtering af halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

11. *Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
12. *Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.*

5.7 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er to til- og frakørsler til ejendommen via Åkjærvej. Begge til- og frakørselsveje (se figur 2) vender væk fra naboer.

Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder og dyr til og fra ejendommen. Tabel 8 nedenfor viser et retningsgivende billede af transporter til og fra ejendommen i ansøgt drift. Der vil være stort fokus på effektivitet (store vogne) og god udnyttelse af ressourcer (fyldte vogne).

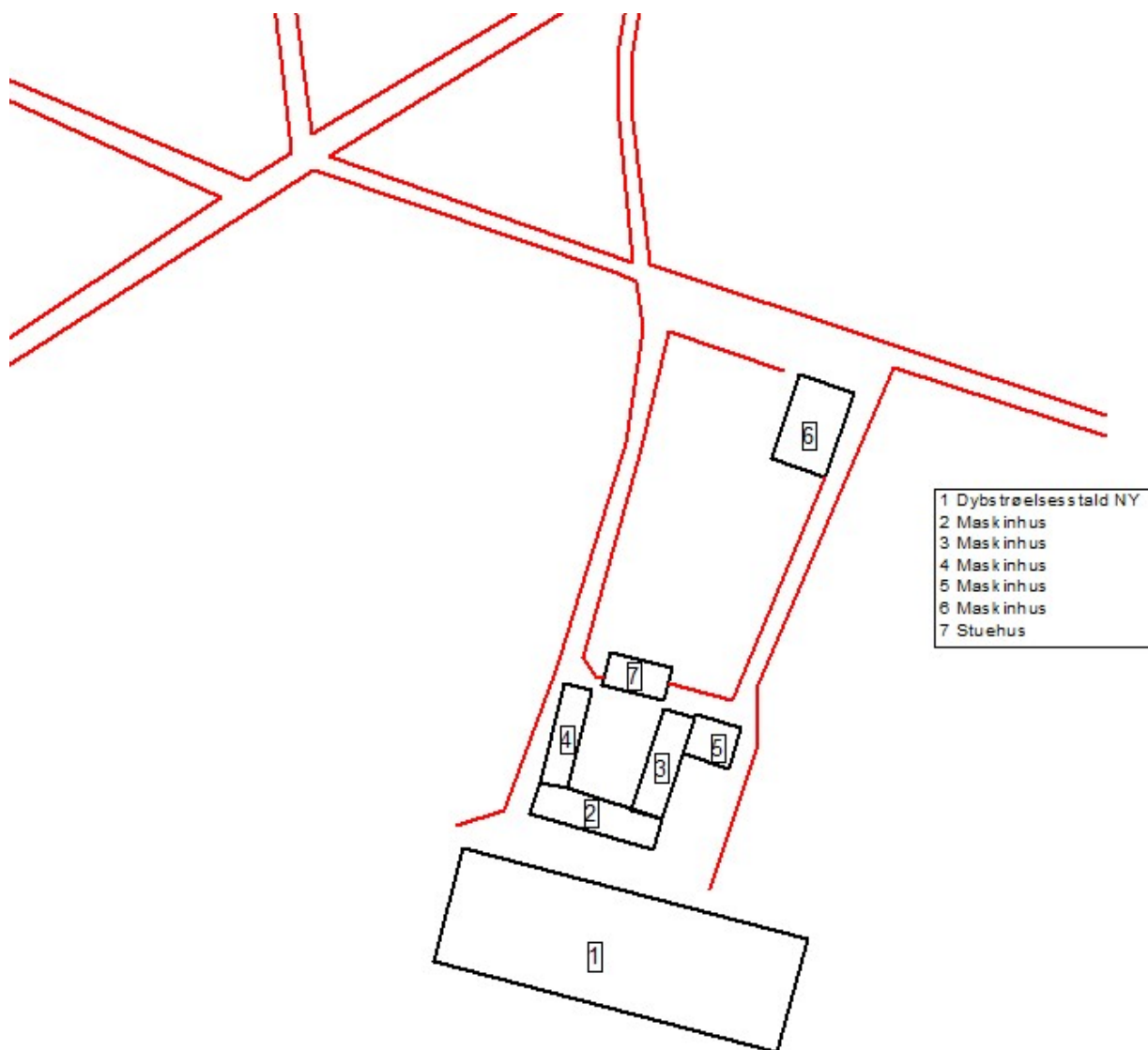
Tabel 8. Antal transporter

Transporttype/middel	Nudrift antal/år	Ansøgt drift, antal/år
<i>Dybstrøelse til biogas</i>		65
<i>Dybstrøelse til mark (intern kørsel)</i>		45
<i>Halm</i>		30
<i>Levering af foder</i>		25
<i>Modtagelse af kalve</i>		26
<i>Levering af kalve</i>		26
<i>Dieselolie</i>		0
<i>Døde dyr</i>		30
<i>Erhvervsrenovation</i>		12
<i>Farligt affald (kanyler, sprayflasker)</i>		3
<i>Dagrenovation</i>		26
Total		288

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne.

Transport af korn og halm sker primært i høstperioden og vil evt. også finde sted aften og nat. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis.

Figur 2. Indkørsler til ejendommen.



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Viborg Kommunes vurdering, at transport til og fra ejendommen kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport:

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

5.8 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende regler for erhvervsaffald og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Dagrenovation afhentes hver 14. dag under kommunal ordning.

Der er en container til erhvervsaffald, som plastik, pap og papir. Afhentning efter behov. Mængde ca. 1500 kg plastik og 2000 kg pap og papir.

Kanyler og skarpe genstande < 1 kg. afleveres til kommunal modtagerstation for farligt affald.

Hvis der forekommer olieaffald (< 1 kg.) afleveres det til modtagerstation for farligt affald. Kemikalierester < 1 kg. afleveres til modtagerstation for farligt affald. Medicinrester < 1 kg. afleveres til dyrlæge.

Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation.

Placering af døde dyr er endnu ikke bestemt. Hvis Åkjærvej 10 og 11 køres i samdrift, vil der blive lavet en ny fælles afhentningsplads på Åkjærvej 10. Alternativt vil der blive lavet en afhentningsplads på Åkjærvej 11, der lever op til gældende love og regler, med overdækning og bund, der gør at de døde dyr ikke kan ædes af udefrakommende dyr (Åkjærvej 16 ejes af ansøger).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juli 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder, hvis de ikke afhentes straks. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, så

der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "farligt affald" henholdsvis "klinisk risikoaffald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af "farligt affald" hhv. "klinisk risikoaffald".

Ved evt. ophør skal husdyrgødning bortskaffes efter gældende regler og restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår vedrørende affald:

14. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
15. *Bedriftens olie- og kemikalieaffald 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.*

5.9 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I staldområdet er der orienteringslys i de mørke timer af dagen og aftenen, som dog slukker i tidsrummet fra kl. 24 til kl. 05 for at give dyrene hvile. Der er LED belysning overalt i staldområdet.

Der er ingen udendørslys på den nye stald. Der er heller ikke udleveringsrampe, da dyrene typisk er udleveringsparate, hvilket betyder at vognmanden selv kan hente dyr til slagtning, da de er sorteret fra og går i en særlig udleveringsboks.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

6 ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Husdyrbrugets energi- og vandforbrug vil stige i forbindelse med etableringen af produktionen. Det anslåede forbrug ses i nedenstående tabel 9.

Tabel 9. Energi og vandforbrug.

	Nudrift	Ansøgt drift
El		40.000 kWh
Vand		10.000 m ³

Elforbruget er inkl. el til beboelse. Stalden er med naturlig ventilation som der ikke medgår energiforbrug til. Stalden opføres med LED-belysning.

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der opsættes vandkopper i stedet for vandkar. Vandkopper holder typisk sig selv rene, men skulle de blive beskidte, renses de, hvilket giver et spild på 2-3 liter pr. gang. Skulle man rense vandkar, giver det et spild på 2-300 liter pr. gang.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at det er i ansøgers interesse, at der ikke sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Viborg Kommunes vurderer, at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med, at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen.

Viborg Kommune har ikke yderligere bemærkninger til oplysningerne om ejendommens energi- og vandforbrug.

6.2 SPILDEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tagvandet ledes i en nærliggende bæk via et forsinkelsesbassin. Ansøger ønsker at koble den nye stald til dette system. Der vil i den forbindelse blive søgt en udledningstilladelse hertil, hvis det vurderes nødvendigt med en udvidelse.

Eventuelt spild fra drikkevand og saft fra dybstrøelsen vil blive opsamlet i pumpeump.

Der vil ikke blive foretaget vask af maskiner og lignende på ejendommen.
Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens spildevandsforhold.

6.3 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen dieseltank på ejendommen.

Der vil være et minimalt forbrug af kemikalier. Eventuelle kemikalier bruges efter gældende forskrifter og opbevares i egnet rum.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier og olie på bedriften, idet der er fastsat lovgivningsmæssige bestemmelser til, hvorledes det skal opbevares forsvarligt. Derved vurderer Viborg Kommune, at risikoen for uheld er minimal.

6.4 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i el-installationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Eventuelle kemikalier opbevares i aflåst kemikalierum uden tilgang til afløb.

Oplag af olie

Der er ingen oplag af olie eller andre olieholdige produkter på ejendommen.

Samlet vurdering

I forhold til husdyrbrugets størrelse vurderes det, at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at husdyrgødningsbekendtgørelsen regler er tilstrækkelige til at undgå uheld.

6.5 EGENKONTROL

Egenkontrol:

- Forbrug af eksempelvis vand og energi overvåges via driftsregnskabet.
- Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for kvæg. Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
- Reparationsarbejde noteres.
- Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
- Bedriften fører egenkontrol ved at være tilknyttet sundhedsrådgivning, overvåge gyllepumpning, have kontrol af gyllebeholdere samt føre daglig tilsyn med anlæg herunder drikketrug.

7 NATUR

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampningen). Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk er vist i tabel 10.

Tabel 10. Ammoniakemission.

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	2940,0	0,0	2940,0
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Afskæringskriterier i forhold til natur

I tabel 11 er vist de fastlagte krav til hvor meget kvælstof, der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur.

Tabel 11. 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.

Den totale ammoniakdeposition samt merdeposition i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel 12.

Tabel 12. Naturpunkter.

Samlet emission: **2940,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2940,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **2940,0** (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. 3 Naturlig tilgroet lysåbent areal N	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 Mose N	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 Mose SV	Kategori 3	Ansøger	2	Mk	0,1	0,1	0,1
Kat. 2 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	2	Mk	0,1	0,1	0,1
Kat. 1 Hængesæk V	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,2	0,2	0,2
§3 Beskyttet sø	Kategori 3	Ansøger	2	V	0,2	0,2	0,2
§3 Beskyttet eng	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,4	0,4	0,4

På baggrund af de gennemførte beregninger af kvælstofdepositioner til nærliggende beskyttede naturtyper vurderes det, at etableringen af den nye stald ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af kategori 1-, 2- eller 3-naturtyper i området.

Den nærmeste kategori 1-naturtype, en hængesæk beliggende ca. 695 meter vest for projektområdet, modtager en samlet kvælstofdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Dette niveau svarer præcist til den gældende grænseværdi for kumuleret belastning, og det vurderes derfor, at naturbeskyttelsesniveauet netop overholdes. Det skal dog bemærkes, at den marginale overholdelse af grænseværdien kan udgøre en begrænsende faktor for fremtidige driftsmæssige udvidelser, medmindre der sker ændringer i den relevante lovgivning eller i den samlede belastningssituation.

Den nærmeste kategori 2-naturtype (overdrev) er beliggende ca. 2,1 km øst for ejendommen, og her er totaldepositionen beregnet til 0,1 kg N/ha/år, hvilket ligger væsentligt under gældende grænseværdier.

Kategori 3-naturtypen (mose), beliggende ca. 750 meter sydvest for ejendommen, modtager en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år, hvilket ligeledes vurderes at være uden væsentlig betydning.

Derudover er der registreret en §3-eng ca. 443 meter vest for den planlagte stald. Her er merdepositionen beregnet til 0,4 kg N/ha/år, hvilket vurderes at være uden væsentlig negativ effekt på områdets naturtilstand.

Bilag IV arter.

Bilag IV-arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges. Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget.

Projektet medfører ikke fysisk indgreb i potentielle levesteder eller rastepladser for bilag IV-arter, og der vurderes ikke at ske forringelse af deres økologiske funktionalitet. Samlet set vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af beskyttede naturtyper eller arter, under forudsætning af at den nuværende belastningssituation fastholdes.

VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles ikke vilkår i forhold til ammoniak og natur.

8 BAT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I lovgivningen er der faste krav til BAT (Bedste tilgængelige teknik), som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg N pr. år og er derfor omfattet af BAT-krav jf. § 27 stk. 2 i husdyrbrugloven.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 2.940 kg NH₃-N/år i faktisk emission. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på +0 kg NH₃-N/år. Ifølge tabel 13 er det vejledende BAT-niveau overholdt.

Tabel 13. Samlet BAT - beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2940	0	2940
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2940	0	2940
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ansøgers redegørelse af BAT på de andre områder er tidligere behandlet og der henvises dertil. Dog uddybes følgende områder:

Foder

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Ansøger udarbejder kvartalsvise effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning.

Udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at opbevare husdyrgødning under forhold der sikrer at udledning af ammoniak minimeres. Cirka halvdelen af dybstrøelsen vil blive afhentet af biogas, mens den resterende del vil blive kørt direkte i marken.

Tilførslen af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov og eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen tilføres under hensyntagen til afgrødernes vækstperiode og dermed maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Håndteringen af husdyrgødningen vil foregå efter gældende regler og under hensyntagen til de nære omgivelser ved hensynsfuld kørsel efter godt landmandskab. Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg kommune vurderer ud fra ovenstående beskrivelser, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management og egenkontrol, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring samt håndtering af vand- og energiforbrug.

9 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 husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

10 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbruglovens § 16b 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.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 16b, stk. 2 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

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

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

10.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrbrugloven § 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.naevneneshus.dk.

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 21. oktober 2025. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 18. november 2025.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Virkning af klage

En klage over miljøtilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

10.3 UNDERRETNING OM MILJØTILLADELSEN

Kopi af tilladelsen er sendt til:

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