

Miljøafdelingen
2022

Miljøgodkendelse

Indhold

Resumé	5
Afgørelse og godkendelsesvilkår	6
Vilkår – generelt	6
Vilkår – anlægget	7
Vilkår – produktionsareal	7
Vilkår – landskabelige forhold	8
Vilkår - drift	8
Stalde og fodring	8
Ammoniak	8
Diesel, Olie m.v.	9
Rengøring	9
Spildevand	9
Gødningsopbevaring og håndtering	9
Vilkår - gener	9
Skadedyr	9
Lugt	10
Støj	10
Vilkår- egenkontrol	10
Vilkår- ophør af produktion	10
Uheld og risici	10
Offentliggørelse og klagevejledning	11
Høring	11
Offentliggørelse	11
Klagevejledning	11
Betingelser mens en klage behandles	12
Søgsmål	12
Afgørelsen er sendt til:	12
Miljøredegørelse og vurdering	14
Indledning	14
Dyrehold	14
Beliggenhed og planforhold	14
Landskabelige interesser	16
Husdyrbrugets anlæg	17
Stalde og fodring	17
Ventilation	19

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn

Hovvejen 8, 4200 Slagelse

Produktionsadresse

8a, 8l, 8m - Hejninge By, Hejninge
38, Kelstrup By, Kirke Stillinge
42b, Forlev By, Vemmelev

Matrikelnummer

Malkekvægproduktion

Virksomhedens art

Michael Andersen

Ejer af ejendommen

Malkekvæg

Hovedaktivitet

31689074

CVR-nummer

13150

CHR-nummer

16a

Godkendelsestype

17. august 2022

Godkendelsesdato

Sagsbehandler Bettina Eggertsen, Slagelse Kommune

Kontaktperson

330-2018-44281

**Journalnummer i Slagelse
Kommune, Teknik og Miljø**

205419

**Ansøgningsskema fra hus-
dyrgodkendelse.dk**

Resumé

Husdyrbruget er beliggende på Hovvejen 8, 4200 Slagelse. I 2015 fik de en miljøgodkendelse efter § 12 til 300 malkekøer, stor race (12.000 kg EKM) med opdræt, svarende til 600,12 DE.

Der ønskes opført en ny sengebåsestald til kvier samt en ny kalvehytteplads, en gyllebeholder og et maskinhus. Det eksisterende bygningsæt består af de oprindelige staldbygninger (længerne nær stuehuset), kviestalden samt kostalden fra 2008 og kvieafdelingen (bygget sammen med kostalden) fra 2015. Derudover er der en halmlade, som ønskes indrettet til køer samt plansiloer og en gyllebeholder.

Miljøgodkendelsen indeholder et afsnit med vilkår til driften af ejendommen og et afsnit med miljøteknisk redegørelse af produktionen samt kommunens vurderinger og bemærkninger til de miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet, landskabet og omkringboende.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbrugets anlæg er beliggende ca. 1 km nord for Hejninge og ca. km vest for Slagelse i åbent landskab med go afstand til nabobeboelser

Staldindretning og drift

Kostalden er indrettet med fast gulv med 2% hældning og skrabning og den nye velfærdsafdeling vil blive med dybstrøelse

BAT (bedste tilgængelige teknik)

IT-ansøgningssystemet har udarbejdet et BAT-niveau for den pågældende ansøgning, som ejendommen overholder.

Gødningshåndtering

Gylle fra produktionen opbevares dels i ejendommens egen beholder, dels i en lejet beholder og udbringes efter gældende regler.

Forurening og gener fra anlæg

Der er beregnet en årlig ammoniakfordampning på 4926,2 kg N/år fra det ansøgte projekt, og hermed overholdes det generelle krav om Bedst tilgængelige teknik (BAT). Slagelse Kommune har vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på naturområder eller arter omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 7.

Lugt

Der er ingen beboelse, samlet bebyggelse og byzone beliggende inden for den beregnede lugtgenegrænse.

Afgørelse og godkendelsesvilkår

Slagelse Kommune meddeler tilladelse til udvidelse af produktionsarealet, forlængelse af halmlade, kalvebokse og opførelse af en gyllebeholder og et maskinhus på Hovvejen 8, 4200 Slagelse. Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 5.187 m².

Slagelse Kommune vurderer, at kvægholdet på Hovvejen 8, kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Miljøgodkendelsen gives på vilkår til husdyrbrugets drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, gældende vejledninger samt oplysninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16a (med BAT) i husdyrbrugloven¹, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter godkendelsesdatoen.

Vilkårene i godkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrlovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år.

Herefter gælder, at der kan ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (dvs. min. 25 % driftsmæssige udnyttelse) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug.

Vilkår – generelt

1. Godkendelse omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. husdyrbruget på ejendommen Hovvejen 8, 4200 Slagelse. Husdyrbrugets dyrehold er tilknyttet CVR.-nr. 31689074 og CHR nr. 13150
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 205419 samt bilag hertil.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

¹ Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov. nr. 520 af 01.05.2019 med senere ændringer).

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 2225 af 27.11.2021).

4. Den, der til enhver tid har ansvaret for husdyrbrugets drift, er ansvarlig for at vilkårene for husdyrbruget overholdes.

Vilkår – anlægget

5. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion af malkekøer med opdræt med henholdsvis fast gulv, dybstrøelse og spalter
6. Der gives godkendelse til
- kviestald på 608 m² produktionsareal med dybstrøelse med følgende dimensioner: Længde: 51,0 meter og Bredde: 12 meter
 - Sengebåse i halmlade på 448 m²
 - 162 m² udendørs kalvehytter.
 - Gyllebeholder på 3500 m²
7. Stalden/kalvebokse mm skal placeres som vist i vilkår 9 nedenfor, og der må maksimalt være det produktionsareal, der er vist i vilkår 8.

Vilkår – produktionsareal

8.

Dyretype	Dyretype	Produktions m2
Kostald, fast gulv	Køer, kvier	2.461
Kostald, dybstrøelse	Køer, kvier	161
Kostald, dybstrøelse	Kalve	14
Nyere kviestald, fast gulv	Køer, kvier	220
Gl. kostald, fast gulv	Køer, kvier	223
Gl. kostald, spalter	Køer, kvier	162
Gl. kostald, dybstrøelse	Kalve	23
Gl. kostald, dybstrøelse	Køer, kvier	295
Ny kviestald, dybstrøelse	Køer, kvier	608
Gl. stald dybstrøelse	Køer, kvier	151
Kalvehytter	Kalve	162
Sengebåse i halmlade	Køer, kvier	448
Dybstrøelse i halmlade	Kvier, køer	259
I alt		5.187

1. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Gyllebeholder	Kapacitet	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Eksisterende gyllebeholder	3.500 m ³	Flydende	448	Flydelag
Ny Gyllebeholder	3.500 m ³	Flydende	364	Flydelag
Gyllekanaler + fortank	2.040 m ³	Flydende	-	
I alt	9.040 m ³			

9.



Vilkår – landskabelige forhold

10. Der skal være etableret nyt læbælte nord for den nye stald samt nord for gyllebeholderen, senest et år efter godkendelsen er helt eller delvis udnyttede.

Vilkår - drift

Stalde og fordring

11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at staldens og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene og at stald- og fodringsanlæg holdes rent.

Ammoniak

12. Ammoniakfordampningen fra anlægget må højst være 4.926 kg NH₃/år.

Diesel, Olie m.v.

13. Oliekanter til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
14. Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.
15. Der skal foreligge dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald som f.eks. spildolie minimum 3 år tilbage.

Rengøring

16. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en støbt, tæt vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Vaskevandet må ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen afledes som spildevand eller til overfladevand.

Spildevand

17. Al vand fra vask af stalde, inventar og maskiner m.m. skal ledes til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder.

Gødningsopbevaring og håndtering

18. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås. Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild udenfor gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at al spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.

Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

19. Ved tømning af sand fra gyllebeholderen må dette ikke lægges på jorden men skal enten opbevares på fast plads med afløb til gyllebeholder eller køres direkte ud på en afgrøde.

Vilkår - gener

Skadedyr

20. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

21. Det skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Lugt

22. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

23. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer:

	Mandag – fredag kl. 06.30 – 18.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 06.30
	Lørdag kl. 06.30 – 14.00	Lørdag kl. 14.00 – 22.00	
		Søn- og helligdage kl. 06.30 – 22.00	
dB (A)	55	45	40

24. Virksomheden, skal for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene, kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Vilkår- egenkontrol

25. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald, olieaffald og anden farlig affald skal opbevares i mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår- ophør af produktion

26. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Gødningsopbevaringsanlæg skal tømmes indenfor næste planperiode. Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald skal bortskaffes efter gældende regler.

Uheld og risici

27. Der skal foreligge en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde

- oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen.
- en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.

28. Beredskabsplanen skal ajourføres efter behov, dog mindst én gang årligt.

29. Ved driftsuheld, hvor der er sket eller hvor der er fare for en større forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen **straks** kontaktes på tlf. **112**.

30. Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening.

Offentliggørelse og klagevejledning

Høring

Udkast til tilladelsen har været i 4 ugers parts- og nabohøring.

Der er kommet bemærkninger fra ansøger og nabobeboelsen Hovvejen 10. Høringssvaret fra Hovvejen 10, gav anledning til bemærkninger vedr. lugt, landskabsvurdering (inkl. manglende vilkår om beplantning), ammoniak (påvirkning af naturen), afledning af overfladevand. Der er på baggrund af disse bemærkninger stillet vilkår om beplantning nord for den kommende stald. Der var også en bemærkning til håndtering af sand, der bruges i stalden og som ledes med ud i gyllebeholderen, da der allerede i udkastet er stillet vilkår til tømning af sand fra gyllebeholderen, stilles der ikke yderligere krav. Da de øvrige bemærkninger er opfyldt jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk bliver der ikke stillet yderligere bemærkninger hertil.

Ansøgers bemærkninger, var tilretninger, som ikke ændrer ved godkendelsens vurderinger.

Offentliggørelse

Tilladelsen er annonceret på kommunes hjemmeside under aktuelle afgørelse og tilladelser indtil klagefristens ophør.

Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristens udløb er den 16. september 2022.

Klagevejledning

Alle, der har en retlig interesse i en sag, kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du kan kun klage via Miljø- og fødevarerklagenævnets klageportal.

- [Nævnenes hus \(nyt vindue\)](#)

Miljø- og Fødevarerklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, før klagen kan behandles.

Yderligere oplysninger

- [Retsinformation \(nyt vindue\)](#)
- [Miljø- og fødevarerklagenævnet \(nyt vindue\)](#)

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indkommer 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 Slagelse Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klager over afgørelsen.

Betingelser mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på husdyrlovens § 90 vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Afgørelsen er sendt til:

- ❖ **Danmarks fiskeriforening**, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-mail: mail@dkfisk.dk
- ❖ **Ferskvandsfiskeriforeningen**, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- ❖ **Forbrugerrådet**, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- ❖ **Arbejderbevægelsens Erhvervsråd**, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk
- ❖ **Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Slagelse**, E-post: slagelse@dn.dk
- ❖ **Dansk Ornitologisk Forening**, slagelse@dof.dk
- ❖ **Korsør lystfiskerforening**: formand@korsolerlystfiskerforening.dk
- ❖ **Danmarks Sportsfiskerforbund. Lokalfd.** E-post: cskotte@cas.org
- ❖ **Dansk Ornitologisk Forening**, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- ❖ **Friluftsrådet**, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-post: lundthing@mail.dk
- ❖ **Danmarks Naturfredningsforening**, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- ❖ **Det Økologiske Råd**, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- ❖ **Dansk Botanisk Forening**, Sølvgade 83, 1307 København K, dbotf@mail.tele.dk
- ❖ **Danmarks Sportsfiskerforbund**: post@sportsfiskerforbundet.dk

- ❖ **Miljøstyrelsen mst@mst.dk**
- ❖ **Embedslægeinstitutionen, sjl@sst.dk**

Beboere og ejere på/af følgende adresser:

- ❖ Fugleholmvej 1, 4200 Slagelse
- ❖ Fugleholmvej 2, 4200 Slagelse
- ❖ Hovvejen 3, 4200 Slagelse
- ❖ Hovvejen 5, 4200 Slagelse
- ❖ Hovvejen 7, 4200 Slagelse
- ❖ Hovvejen 10, 4200 Slagelse
- ❖ Lodagervej 10, 4200 Slagelse

Miljøredegørelse og vurdering

Indledning

Den miljøtekniske redegørelse danner grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning, ansøgningskema nr. 205419 om miljøgodkendelse med tilhørende bilag, herunder miljøkonsekvensvurdering.

Vurderingen skal belyse, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Desuden skal vurderingen belyse, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger den ansøgte udvidelse, vil kunne forventes at have på omgivelserne. Hvor det vurderes, at der er behov for at stille særlige vilkår, vil dette være formuleret i de respektive afsnit.

Dyrehold

Der er i dag en § 12 godkendelse fra 2015 til en malkekvægsbesætning på 300 malkekøer (stor race) med opdræt, i alt svarende til 600,12 DE (inkl. mælkeydelse på 12.000 kg EKM).

Beliggenhed og planforhold

Tøvestensgården beliggende Hovvejen 8, 4200 Slagelse har i dag en godkendelse til 300 malkekøer med opdræt. Der søges om en ny kviestald, ny kalvehytteplads, ny gyllebeholder samt opførelse af et nyt maskinhus (som allerede er godkendt af kommunen). Derudover indrettes en eksisterende halmlade til dyr. Der sker ikke andre bygningsmæssige ændringer.

Husdyrbrugets anlæg er beliggende ca. 1 km nord for Hejninge og ca. 3 km vest for Slagelse i åbent landskab med god afstand til nabobeboelser.

Faste afstandskrav

Generelle afstandskrav

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m): ukendt - mere end 25 m.
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m): ukendt - mere end 50 m.
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m): ca. 200 m til nærmeste vandløb nord for ejendommen.
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m): ca. 112 m til Hovvejen fra kostald.
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m): ukendt - mere end 25 m.
- Beboelse på samme ejendom (15 m): ca. 5 m fra ældre stald.
- Naboskel (30 m): Ca. 70 m til naboskel fra gyllebeholder.
- Nabobeboelse (50 m): Ca. 150 m til nærmeste nabo fra kostald.
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m): Ca. 1.000 m til Hejninge syd for ejendommen.
- 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 m): Ca. 1.000 m til lokalplanlagt område i Hejninge syd for ejendommen.

Afstande til naturområder mv.

Der er angivet afstanden/placeringen af anlægget i forhold til følgende:

- Naturområde med særlige naturbeskyttelsesinteresser (Natura 2000): over 3.000 m.
- Områder med landskabelig værdi: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Uforstyrrede landskaber: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Områder med særlig geologisk værdi: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Rekreative interesseområder: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Kirkeomgivelser: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Kystnærhedszonen: Anlægget ligger ca. 1.375 m fra kystnærhedszonen.
- Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering: < 350 m (ikke okkerklassificeret)
- Skovrejsningsområder: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Fredede områder: Ca. 2.100 m mod sydvest
- Beskyttede naturarealer (§ 3): Der er ca. 375 m til § 3 mose vest for ejendommen, og ca. 350 m fra gyllebeholderen til eng/sø mod nordøst.
- Strandbeskyttelseslinie: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Klitfredningslinie: Ikke oplyst på Arealinfo.
- Skovbyggelinie: Ca. 1.720 m mod sydvest.
- Sø- og åbeskyttelseslinie: Ca. 875 m vest for anlægget.
- Kirkebyggelinie: Ca. 800 m syd for anlægget.
- Fortidsmindelinie: Ca. 625 m nordøst for gyllebeholderen.
- Beskyttede sten- og jorddiger: Ca. 300 m syd for anlægget.

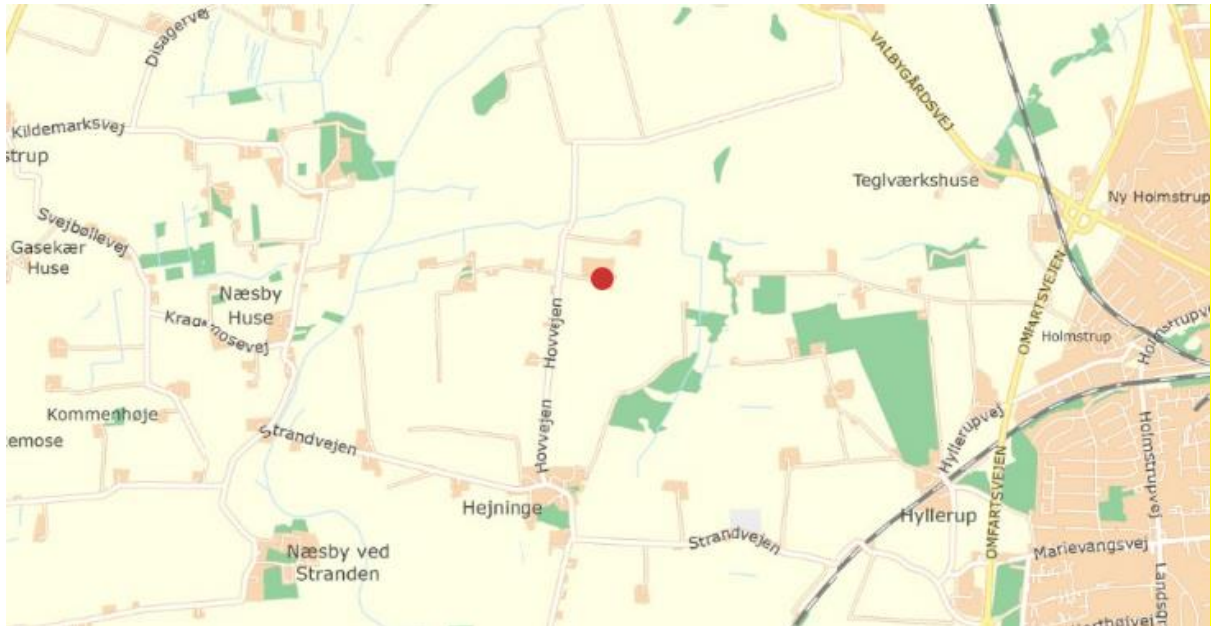


Fig 1.

Kommunens vurdering

Ejendommens driftsbygninger er vurderet i forhold til afstandskravene i husdyrbruglovens §6-8, og det er Slagelse Kommunes vurdering, at afstandskravene er overholdt. Det nye byggeri placeres udenfor byggelinjer omkring kirker og fortidsminder og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger. Desuden placeres byggeriet udenfor byggelinjer omkring skove, åer og strande. Dette betyder, at alle afstandskrav, beskyttelseslinjer m.v. er overholdt.

Der stilles vilkår om at bygningerne opføres i henhold til oplysninger i ansøgningen.

Landskabelige interesser

Ejendommen ligger i et område der i Slagelse Kommunes Kommuneplan (2017) er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Ejendommen ligger i et landskabsområde, der skal vedligeholdes. I kommuneplanen fremgår følgende retningslinjer for landskaber, der skal vedligeholdes:

På landbrugsflade kan beplantes og etableres nødvendig bebyggelse og anlæg under hensyntagen til det omgivne landskab samt landbrugets udviklingsmuligheder og arronderingsforhold. Byggeri skal som udgangspunkt tilpasses landskabets nøglekarakter og den lokale byggeskik.

Der er ikke øvrige landskabelige udpegninger i området, hvor ejendommen ligger.

Kommunens vurdering af påvirkning af de landskabelige interesser

Ansøger ønsker at udvide produktionsarealet med en velfærdsafdeling med dybstrøelse for alle kælvende dyr, forlængelse af halmlade, opføre kalvebokse i forbindelse med halmladen samt en ny gyllebeholder på 3.500 m³.

Der har i eksisterende miljøgodkendelse været stillet krav om beplantning rundt om gyllebeholder. Denne beplantning er fjernet i efteråret, da det var et krav i forhold til beholderkontrollen.

Ansøger oplyser at der vil blive etableret et nyt læbælte nord for den nye stald samt nord for gyllebeholderen, når den nye stald er opført

De ønskede bygninger vil ligge sammen med de øvrige bygninger, og på den baggrund vurderes det, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige interesser, dog stilles der vilkår om nyt læbælte nord for den nye stald samt nord for gyllebeholderen, der skal etableres senest et år efter godkendelsen er helt eller delvis udnyttet, for at udtrykket er som inden læbæltet omkring gyllebeholderen blev fjernet.

Husdyrbrugets anlæg

Stalde og fodring

Eksisterende stalde og øvrige bygninger:

Den eksisterende kostald er indrettet med fast gulv med hældning, samt skraber.

De ældre stalde er indrettet med dybstrøelse til kalve 0-6 mdr., samt med enten spalter, sengebåse med fast gulv, eller dybstrøelse med foderbord og spalter til kvierne.

De ældre bygninger inkl. stuehuset er opført i gule mursten. Halmladen er i røde stålplader, maskinhuset er i grønne stålplader, og kviestalden er i rødt træ. Kostalden er med gardiner i siderne og lysegrå stålplader i gavlene.

Tagflade: Grå eternittag, dog er stuehuset med rødt tegltag.

Taghældning: Kostald og halmlade, maskinhus og kviestald: ca. 15-20 grader, øvrige bygninger: ca. 40 grader.

Højde på bygning: kostald: ca. 12 m, halmlade og maskinhus: ca. 8 m, øvrige bygninger ca. 6 m.

Grundplan i alt: ca. 6.250 m².

Der er udendørs belysning på kostaldens sydside (ved mælkerummet) og et enkelt sted på østsiden. Derudover er der belysning på gårdspladsen ved stuehuset. Lyset tændes og slukkes manuelt efter behov.

Der er vedlagt beliggenhedsplan af projektet, med følgende oplysninger:

- Placering af stalde, gyllebeholder, plansiloer mm.
- Placering af foder, halm, mv.
- Befæstede arealer/vaskeplads
- Relevante adgangsveje
- Interne transportveje
- Olietanke
- Placering af affald
- Placering af lys

Korn opbevares i gastæt silo ved kostalden.

Tilskudsfoder mv. opbevares i kostalden, i foderafsnit ved kornsiloerne.

Ensilage opbevares i eksisterende plansiloer.

Halm opbevares i halmladen.

Dyretype, gulvtype og produktionsarealets størrelse:

Husdyrbruget ønskes etableret som angivet i skemaet:

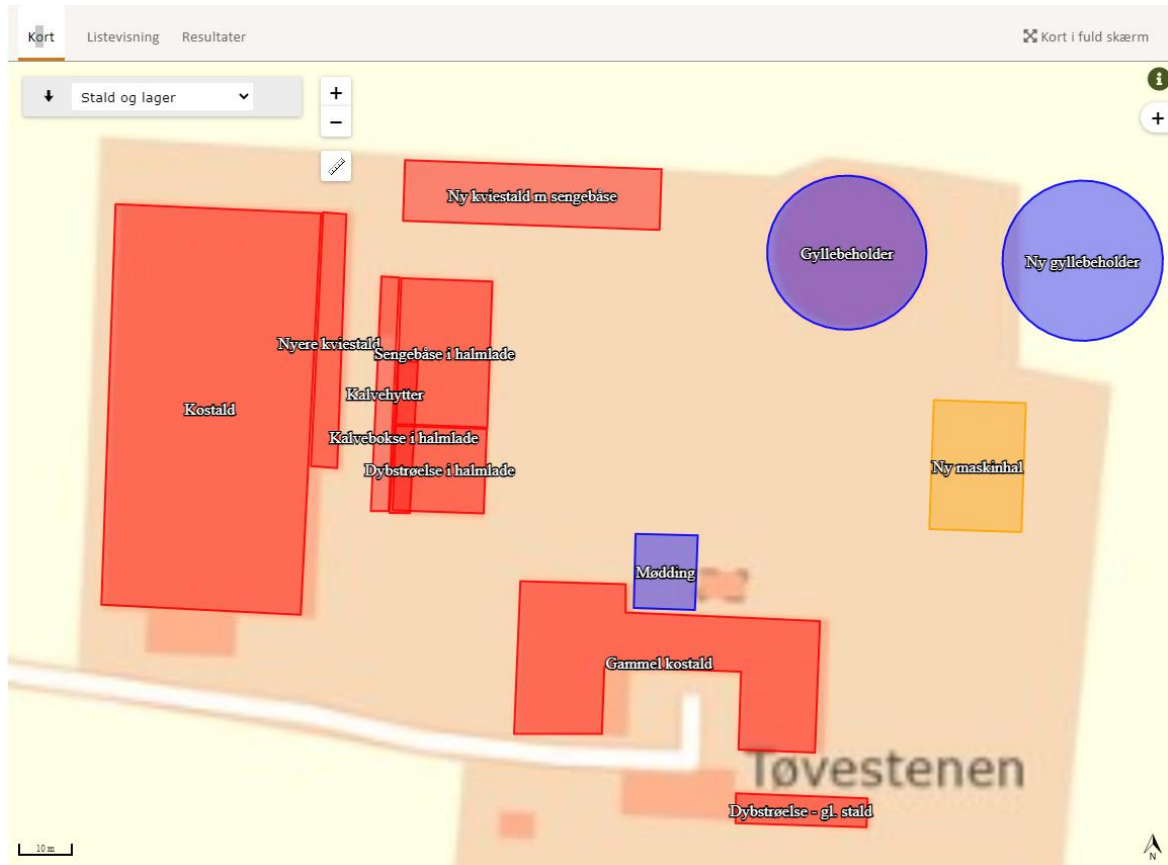
Dyretype	Dyretype	Produktions m2
Kostald, fast gulv	Køer, kvier	2.461
Kostald, dybstrøelse	Køer, kvier	161
Kostald, dybstrøelse	Kalve	14
Nyere kviestald, fast gulv	Køer, kvier	220
Gl. kostald, fast gulv	Køer, kvier	223
Gl. kostald, spalter	Køer, kvier	162
Gl. kostald, dybstrøelse	Kalve	23
Gl. kostald, dybstrøelse	Køer, kvier	295
Ny kviestald, dybstrøelse	Køer, kvier	608
Gl. stald, dybstr.	Køer, kvier	151
Kalvehytter	Kalve	162
Sengebåse i halmlade	Køer, kvier	448
Dybstrøelse i halmlade	Køer, kvier	259

Tabel 1

Produktionsarealer er opmålt og vedlagt ansøgningen.

Arealer i staldene der ikke indgår som produktionsareal, men hvor der kortvarigt kan opholde sig dyr, såsom gangarealer, vil blive rengjort i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §38.

Fig 2 – oversigt over staldafsnit, halmfade, gyllebeholder, mødding og plansilo



Kommunens vurdering

Miljøgodkendelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger om staldenes produktionsareal, dyretyper, anvendte staldsystemer samt de faste gødningsopbevaringsanlægs overfladeareal. De ansøgte oplysninger fremgår af tabel 2. Placeringen af anlæggene fremgår af figur 2.

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger dels af produktionsarealets størrelse i staldene, overfladearealets størrelse på gyllebeholderne, placeringen af disse anlæg samt dyresammensætning og de anvendte staldsystemer. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Ventilation

Kostalden er med naturlig ventilation og med gardiner i siderne. De ældre stalde er med mekanisk ventilation som kun benyttes på varme dage.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer der ikke er behov for at stille vilkår til ventilationen.

Rengøring

Malkeanlæg og køletank rengøres med midler fra firmaet Ecolap: MEPA SUR eller lignende.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer der ikke er behov for at stille vilkår til rengøring af malkeanlæg og køletank, da mejerierne i forvejen stiller skrappe krav til dette.

Vand- og Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning eller indretning)
Totale elforbrug	Ca. 170.000 kWh	Ca. 220.000 kWh (estimeret)	/
Diesellole til maskiner mm	Ca. 18.000 liter	Ca. 20.000 liter	Overjordisk olietank er placeret indendørs i maskinhus
Egenproduktion af energi.	-		

- Der anvendes lavenergibelysning, hvor det er muligt – der anvendes dog ikke lavenergi lysstofrør, idet der er påvist meget dårlig holdbarhed i stalde.
- Der er natbelysning i staldene.
- Varmen fra køleanlægget genbruges til opvarmning af drikkevand.

Vandforbrug på anlæg

	Før ændringen	Efter ændringen
Vandforbrug i alt (Normtal)	Ca. 16.550 m ³	22.550 m ³

Regnvand fra tage og befæstede arealer føres til markdræn jf. vedlagte situationsplan.

Vandbesparende foranstaltninger (BAT)

- Drikkevandsinstallationer kontrolleres jævnlig for at undgå unødigt spild.
- Dryppende vandrør eller lignede udskiftes med det samme.
- Der vaskes kun omkring malkeanlægget.
- Der vaskes med damp omkring malkerobotterne.
- Vandet fra køling af mælk genbruges til vaskevand og drikkevand.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer der ikke er behov for at stille vilkår til vandforbruget.

Spildevand

Beskrivelse af spildevandsmængde

	Før udvidelsen	Efter udvidelsen	Ledes til
Vaskevand fra stalde (3 m ³ pr ko)	900 m ³	900 m ³	Gyllebeholder
Vaskevand (maskiner)	50 m ³	50 m ³	Gyllebeholder
Vand til øvrige formål Stald toilet og bolig	170 m ³	170 m ³	Septiktank og herfra videre til dræn.
Regnvand på tage og befæstede arealer	4.000 m ³ (estimeret)	4.750 m ³ (estimeret)	Afledes til markdræn. Udledningstilladelse behandles særskilt.

Beskrivelse af spildevandstilledning

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholderen. Begge dele er medregnet som normalt i gødningsberegningen.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Der afledes tagvand fra eksisterende bygninger til markdræn.

Sanitært spildevand afledes til dræn via septiktank/nedsivningsdræn (kommunal tømningsordning).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at spildevand fra produktionen, herunder vaskevand håndteres korrekt og ikke vil give anledning til væsentlig forurening. Der stilles vilkår om at restvand fra rengøring af maskiner og inventar skal ledes til opsamlingsbeholder/gyllebeholder.

Kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand fra ansøgt produktion. Dette gælder både ved lejede beholdere eller hvis denne erstattes af en ny beholder på 3.500 m³.

Vedr. udledning af tagvand, behandles denne dele særskilt, da det kræver en udledningstilladelse.

Gødningsopbevaring og håndtering

Opbevaringslager

Opbevaring af husdyrgødning:

Beholder	Type	Over-dækning	Byggeår	Kontrol	Kapacitet
Gyllebeholder	Betonbeholder	Flydelag	2004	2014	3.500 m ³
Ny gyllebeholder	Beton	Flydelag			3.500 m ³
Gyllekanaler og fortank	Beton				2.040 m ³
Opbevaringskapacitet i alt					9.040 m³

Husdyrbrugets gødningsproduktion – ansøgt drift.

Dyreart	Antal	Gødningstype	Norm (t/dyr)	12 mdr. produktion	Udegående	Gødningsmængde
Malkekøer (stor race)	280	Gylle	30,83	8.632 t	-	8.632 m ³
Malkekøer (stor race)	20	Dybstr.	15,98 t	320 t	-	320 t / 544 m ³
Kvier (6-24 mdr.)	150	Dybstr.	5,52 t	828 t	-	828 t /1408 m ³
Kvier (6-24 mdr.)	100	Gylle	6,44 t	644 t	-	644 m ³
Småkalve (0-6 mdr.)	75	Dybstr.	1,89 t	141,75 t	-	141,75 t /241 m ³
Samlet fast						1.290 t / 2.193 m³
Samlet flydende						9.276 m³

Bedste tilgængelig opbevaringsteknik:

Gyllebeholderen efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderen er en fast tank, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bund er tætte og korrosionsbeskyttede. Tanken tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af kvæggylle i gylletank opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager.

Disse regler indebærer bl.a. 10 års beholderkontrol, samt regelmæssigt tilsyn med overdækningen på gyllebeholderen.

Nudrift

Dimension

Der er på nuværende tidspunkt en samlet kapacitet på 5.540 m³ ejendommen bestående af den eksisterende gyllebeholder. (diameter ca. 30 m, højde over terræn ca. 2 m) og gyllekanaler.

Lagerandel flydende i pct.

Gyllebeholder på 3.500 m³ – 50 % af gyllen. Derudover flyttes en del af gyllen i løbet af året til lejede beholdere hos:

Bent Jakobsen, Mærskvejen 8, 4241 Vemmelev (1.000 m³)

Knud Hansen, Strandvejen 134, 4200 Slagelse (650 m³)

Privat biogasanlæg, Ting Jellinge (1.500 m³)

Ansøgt

Dimension

I ansøgt drift vil der være en samlet kapacitet på 9.040 m³ på ejendommen bestående af den eksisterende gyllebeholder på 3.500 m³, gyllekanaler og den ansøgte gyllebeholder på 3.500 m³.

Lagerandel flydende i pct.

Gyllebeholder på 7.000 m³ – 100 % af gyllen.

Der produceres ca. 9.276 m³/år, dvs. ca. 773 m³ gylle pr. måned, hvilket svarer til, at der er opbevaringskapacitet på ejendommen på mere end 9 måneder. For at overholde kravet til opbevaringskapacitet lejes eksterne beholdere (se liste ovenfor), indtil der evt. etableres en ny beholder.

Der produceres ca. 2.200 m³ dybstrøelse på ejendommen.

Dybstrøelsen køres som hovedregel direkte ud i marken og nedbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dybstrøelse fra kalvene placeres i perioder på møddingspladsen, hvorfra der er opsamling til gyllebeholder.

Sand i sengebåse

Der anvendes sand i sengebåsene, en del af det ender i gyllebeholderen, som en gang om året tømmes for sand. I den forbindelse bliver det lagt i marken, men der kommer meget gylle med op, som er svært at styre på marken og da der er et å-løb i nærheden, stilles der vilkår om at det enten skal udsprede straks på en afgrøde eller opbevares på en møddingsplads eller lignende med opsamling til gyllebeholder.

Øvrige oplysninger

Vand fra plansiloområderne pumpes til gyllebeholderen.

Kommunens vurdering

Slagelse Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig kapacitet, så husdyrgødningen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter i forhold til planternes næringsoptag og dermed undgå utilsigtet nedsivning af næringsstoffer til grundvandet.

Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og beholderkontrolbekendtgørelsens og dermed vil være tilstrækkelige til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

For at minimere risikoen for spild i forbindelse med udbringning af gylle stilles vilkår om, at håndtering af husdyrgødning altid skal foregå under opsyn og således, at spild undgås. Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild udenfor gyllebeholderen.

Ved tømning af sand fra gyllebeholderen, stilles der vilkår om at det straks udsprede på en afgrøde eller opbevares på en møddingsplads med opsamling.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition med ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakemissionen skal overholde beskyttelsesniveauet som er beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-30.

Ansøger har via ansøgningssystemet foretaget en konkret ammoniakdepositionsberegning på de aktuelle ammoniakfølsomme naturområder.

I det følgende har kommunens naturafdeling foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslagre i det aktuelle projekt, kan blive påvirket væsentligt som følge af ammoniakemissionen.

KATEGORI 1-NATUR

Denne kategori omfatter de nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

Maksimal totaldeposition er afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (opgøres ud fra kumulationsmodel jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen):

- 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

Der er mere end 11 km til nærmeste kategori 1-naturområde.

Det er ikke relevant at undersøge forhold omkring kumulation pga. af niveauet for den beregnede totaldeposition.

Kommunens vurdering

På baggrund af den store afstand, er det kommunens vurdering, at området ikke bliver belastet af ejendommen.

KATEGORI 2-NATUR

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder og overdrev større end hhv. 10 og 2,5 ha, der er beliggende udenfor Natura 2000-områder og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stilles der krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år til disse naturområder.

Kommunens vurdering

Der er ingen kategori 2-natur der har totaldeposition over 1,0 kg N/ha/år. Derfor vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for en væsentlig påvirkning af kategori 2 natur.

KATEGORI 3-NATUR

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer i naturområderne. Kommunen kan stille krav om en maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under 1,0 kg N/ha pr. år.

De nærmeste kategori 3-naturområder ligger i en afstand på ca. 400 m fra ejendommen. Med ansøgningsmaterialet er der indsendt beregning, der viser, at merdepositionen er op til 0,3 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Den beregnede merdeposition er under afskæringskriteriet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derfor vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for en væsentlig påvirkning af kategori 3 natur.

Der er lavet en beregning på de nærmest beliggende § 3-naturområder. Alle merdepositioner er på under 1,0 kg N/år, og vurderes derfor ikke at forringe områderne.

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Der anvendes fast gulv med 2 % hældning og skraber i kostalden og i kviestalden (eksisterende staldsystem), hvilket er tilstrækkeligt til at overholde ammoniakemissionskravet og BAT-kravet.

Kommunens vurdering

Da ammoniakemissionskravet og BAT-kravet er overholdt, vurdere kommunen at der ikke er behov for yderligere tiltag.

Lugt

Placering i forhold til naboer

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt til samlet bebyggelse og byzone, se nedenstående udklip fra it-systemet.



Lugtberegning

Beregning af lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på produktionsareal, husdyrtype og staldsystem. Geneafstandene beregnes ud fra anlæggets lugtenheder. Beregningen foregår dels ved hjælp af FMK-vejledningen og dels den nye lugtvejledning.

	Beregnet geneafstand	Faktisk afstand
Enkelt bolig	Ca. 133 m	Ca. 226 m
Samlet bebyggelse	Ca. 446 m	Ca. 1.038 m
Byzone	Ca. 633 m	Ca. 2.255 m

En bolig anses for at ligge i samlet bebyggelse, når der er mindst 7 andre boliger indenfor en radius af 200 meter af den pågældende bolig. Boliger med landbrugspligt og boliger ejet af ansøger med-regnes ikke.

Der er ikke regnet med kumulativ effekt på lugt, da der ikke ligger andre husdyrbrug med en ammoniakemission, der er større end 750 kg ammoniak pr. år, mindre end hhv. 300 meter fra byzone/samlet bebyggelse og 100 meter fra enkeltbolig.

Der forventes ingen lugtgener fra det ansøgte projekt. Der ligger ingen naboer inden for den beregnede lugtgenegrænse til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget, ud over hvad der ligger i det daglige management.

Kommunens vurdering

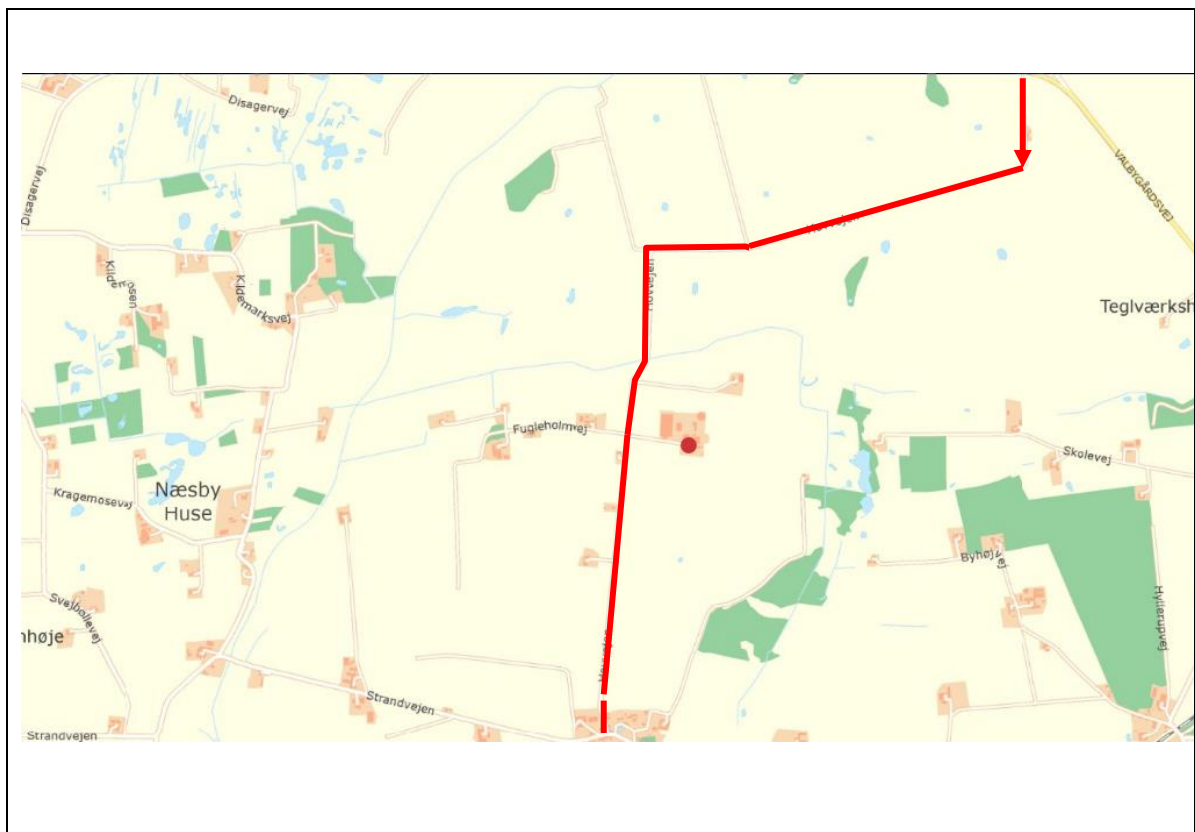
Som det fremgår af ovenstående, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenearfstande i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone. Slagelse Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige lugtgener for naboerne i lokalområdet.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god stald-hygijne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, stilles der vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer lugtgenerne.

Transport

Kort med kørselsruter



Tung trafik til ejendommen samt almindelig personbiltransport sker ad Hovvejen. Interne transporter vil, hvor det er muligt, foregå på marker og markveje.

Beskrivelse af transport

Transporter årligt	Før ændring	Efter ændring	Tidsrum
Flytning/udspredning af husdyrgødning Læs á gns. ca. 25 tons	400	400	Normalt i hverdagene og over så korte perioder som muligt.
Afhentning af mælk	365	180	Kan forekomme hele døgnet
Halmtransporter	50	50	1 uge om året
Levering af foder	26	26	Normalt i hverdagene og normalt indenfor kl. 7-16
Levering af brændstof	6	6	Normalt i hverdagene og normalt indenfor kl. 8-16
Afhentning af døde dyr	6	8	Normalt i hverdagene og normalt indenfor kl. 8-16
Afhentning af tyrekalve	12	12	Normalt i hverdagene og normalt indenfor kl. 8-16
Slagtedyr	24	24	Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
Udsætning/hjemtagning af græssende dyr	2	2	Normalt i hverdagene
Diverse transporter: rengøringsartikler, reservedele og lign.	50	50	Normalt i hverdagene og normalt indenfor kl. 8-16
Diverse transporter (dyrlæge, konsulent og lign.). Bemærk: Kun persontransport	25	25	Normalt i hverdagene og normalt indenfor kl. 8-16
Transporter i alt	Ca. 966	Ca. 783	

Tidsrummet for kørsel med gylle planlægges normalt til at foregå i hverdagene, og vil normalt foregå i 7-14 dage om foråret og 5-7 dage om efteråret.

Før udvidelsen er der årligt ca. 966 transporter, og efter udvidelsen forventes ca. 783 transporter om året, da mælken afhentes hver anden dag i stedet for hver dag.

På baggrund af ovenstående, forventes der ikke at forekomme gener mht. støj, støv, skadedyr, lys eller transport.

Kommunens vurdering

Antallet af transportere og arten heraf vurderes at ligge indenfor det normale af, hvad der må betragtes som forventeligt fra et husdyrbrug som det ansøgte.

Ejendommens til- og frakørsel til offentlig vej ligger hensigtsmæssigt. Der er således ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af ejendommens tilkørselsforhold til offentlig vej.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at omfanget af transportere ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for nabobeboelser.

Kemikalier og affald

Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Døde dyr opbevares på fast areal (nord for kviestalden) med kadaverkappe. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for normal arbejdstid.

Placering af døde dyr fremgår af vedlagte beliggenhedsplan.

Beskrivelse af fast affald

Fast affald + EAK-kode	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, diverse Småt brændbart 15 01 01	800 kg	800 kg	I container ved kvie- stalden	Afleveres på gen- brugsstation hver 14. dag
Plastik fra ensilage 15 01 02	3.000 kg	3.000 kg	I container ved kvie- stalden	Afleveres på gen- brugsstation hver 14. dag
Andet (f.eks. slam til gødningsformål)	/	/	/	/

De affaldstyper, der er nævnt i ovenstående tabel afleveres til genbrugsstation, hvor mest muligt genanvendes. Herudover afleveres fx. glas og metal til genbrugsstation eller lignende.

Generelt forsøges det, at genanvende råstoffer og hjælpestoffer, således, at forbruget mindskes og mængden af affald derved også reduceres. Fx. genanvendes vand fra køling af mælk til drikkevand og vaskevand. Der tænkes ind, at anvende teknikker og teknologier, der reducerer affaldsmængden på ejendommen i forbindelse med udskiftning af diverse materiel.

Beskrivelse af kemikalier generelt

Der bruges rengøringsmidler til rengøring af malkeanlægget. Rengøringsmidlerne opbevares ved malkestalden. Der forefindes en overjordisk olietank til diesel i maskinladen.

Beskrivelse af pesticider

Der er aftale med en nabo (Knud Hansen, Strandvejen), om at han foretager sprøjtningen, så der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Beskrivelse af olie/kemikalier

Type + EAK-kode	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse/bem.
Emballage fra sprøjtemidler 15 01 10	0 stk.	0 stk.	-	Maskinstation
Sprøjtemiddelrester 02 01 08	0 l	0 l	-	Maskinstation
Spildolie 13 02 05	0 l	0 l	-	Maskinstation
Jern/metal 02 01 10	0-1.000 kg	0-1.000 kg	Jernbeholder	Afhentes af/afleveres til produkthandler efter behov
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) 18 02 02	0-5 kg	0-5 kg	I beholder i staldkøntoret	Dyrlæge
Andet	/	/	/	/

Lys

Den udendørs belysning tændes og slukkes manuelt efter behov.

De almindelige lys i stalden er dagslysstyrede og tændes således kun, når lysintensiteten i dagtimerne er for lav. Herudover er der svag natbelysning i kostalden.

Kommunens vurdering

Afstanden fra staldanlægget til de nærmeste nabobeboelser er relativ stor, og husdyrbrugets lysudfald fra staldene og det udendørs orienteringslys vurderes kun i beskedent omfang at være synligt i lokalområdet. Det vurderes således, at der ikke vil være væsentlige gener fra lysudfald fra ejendommen. Kommunen skal dog sikre, at der ikke i fremtiden vil være væsentlige lysgener fra husdyrbruget. Det vurderes derfor at der ikke er behov for at stille vilkår til lys.

Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til de nærmeste nabobeboelser.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de potentielt støvende aktiviteter fra produktionsanlægget ikke vil give nogen gener for omkringboende til bedriften. Denne vurdering er baseret på beliggenheden af driftsbygningerne i forhold til de nærmeste nabobeboelser. Der stilles derfor ingen vilkår omkring støv.

Støj

Beskrivelse af støjkluder, driftsperiode og støjkludetiltag

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	Stalde	Ca. kl. 07.00-18.00 alle dage.	Placeret inde i bygningerne
Foderblanding	På plansiloområdet	Ca. kl. 07.00-18.00 alle dage.	*
Malkeanlæg	Malkestald	Ca. kl. 07.00-18.00 alle dage.	Placeret inde i bygningen
Kompressor	Maskinhus	Ca. kl. 07.00-18.00 Kører kun kortvarigt	Placeret indendørs
Kørsel med maskiner	På hele ejendommen og på alle arealer	I højsæsonerne – hele døgnet. Resten af året inden for normal arbejdstid	*

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser

(55 dag/ 45 aften / 40 nat dB). Der må dog påregnes et vist støjniveau i forbindelse med markarbejdet i højsæsonerne, den forventes dog uændret i forhold til den nuværende produktion.

Kommunens vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Kommunen vurderer at støjen fra vedvarende støjkluder ikke vil overstige de af miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Transport kan forårsage, at de anbefalede grænseværdier for støj overskrides ganske kortvarigt, f.eks. når en traktor passerer en naboejendom. Da dette vil være ganske kortvarigt, vurderer kommunen, at det ikke vil give nogen væsentlig gene.

Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er ikke forhold på ejendommen, der vurderes at kunne give anledning til rystelser ved naboer. Dels er der ikke kraftige stationære støjkilder, der forventes at kunne give væsentlige rystelser, dels er der relativt langt til de nærmeste nabobeboelser. Slagelse Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser.

Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Ejendommens udenomsarealer mv. holdes rene og ryddelige, således at tilhold af skadedyr eller lignende undgås.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ikke problemer med fluer på ejendommen. Hvis der opstår problemer med fluer, så vil der blive iværksat fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse foregår igennem den kommunale ordning. Der er på nuværende tidspunkt ikke rotteproblemer på ejendommen.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vedrørende foder stilles der vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr.

Kommunen stiller vilkår om, at hvis der opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Konstateres der rotter på ejendommen skal det straks meddelelse til kommunen så bekæmpelse kan iværksættes.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

Management

Dyrehold og management

Management

Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i ERFA-grupper.

Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Klimatjek udføres via Arla.

Bedriften drives generelt efter retningslinjerne i "Godt landmandskab".

Uheld og driftsforstyrrelser

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, der tager højde for uheld og driftsforstyrrelser.

BAT

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af "bedste tilgængelige teknologi" (BAT).

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet ift. ammoniakemission (økonomisk proportionalitet).

Ved fastlæggelse af "bedste tilgængelige teknologi" anvendes det fastsatte BAT-krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 til at fastlægge emissionsgrænseværdier for husdyrbrugets samlede anlæg for ammoniak.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.



Der er i it-ansøgningen for det ansøgte projekt beregnet et samlet BAT-krav ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte emissionsfaktorer.

Tilladt emission i forhold til BAT kravet = 4.926 kg N/år.

Den faktiske emission er 4.926 kg N, hvorved BAT emissionsgrænseværdierne er overholdt for det ansøgte projekt.

Det beregnede BAT-krav for ammoniakemission er således overholdt

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende, nye og renoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,67	0,67
Kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,88	0,88
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,88	0,88
Gammel kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,67	1,00
Gammel kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,67	1,68
Gammel kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,88	0,88
Gammel kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,88	0,88
Nyere kviestald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,67	0,67
Ny kviestald m sengebåse	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer på baggrund af ovennævnte emissionsberegninger, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet. Krav om anvendelse af BAT dermed overholdt.

BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT af sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er BAT for opbevaring af gylle at gyllebeholderne efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Tankene tømmes

ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10 års beholderkontrol.

BAT ammoniak

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg samt opbevaring af husdyrgødning.

Ammoniakemissionen beregnes i it-systemet, hvor der også udføres en beregning af den maksimale tilladte emission, som er opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT beregning).

BAT emissionskrav for ammoniak

Da BAT-kravet er overholdt med de eksisterende og nye staldsystemer, er der ikke behov for at undersøge andre tiltag for at reducere ammoniakfordampningen. Der er i øvrigt heller ikke muligheder for at installere miljøteknologi i stalde med dybstrøelse.

Vandteknologi på anlæg (BAT)

- Drikkevandsinstallationer mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

Energiteknologi på ejendommen (BAT)

- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

BAT staldteknologi

Kostalden og den nye ungdyrstald er indrettet med sengebåse med fast gulv og hovedparten af de øvrige stalde er indrettet med dybstrøelse.

Dyrene fodres efter deres behov. Dette giver en målrettet fodringsstrategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med godt management og en god hygiejne i staldene, vil kunne begrænse lugt og ammoniak.

BAT foder

Der er meget fokus på fodring, idet fodringen er essentiel for dyrenes trivsel og mælkeydelse.

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for kvægfodring.

Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm. Herefter justeres foderplanerne løbende.

Foderet har et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

Ophør af husdyrbruget

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Hvis ejendommen imod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle beholdere blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning (lov 351 af d. 2/6-1999, § 9), som til fulde sikrer miljøet.

Alternative muligheder

Beskrivelse af alternativer

Et alternativ ville være at fortsætte den aktuelle drift, men pga. ønske om bedre dyrevelfærd, søges der om opførelse af ny kvieafdeling.

Udviklingen går i retning af at der bliver færre landbrug i Danmark, og de landbrug der er, bliver større. Hvis landmanden ikke følger udviklingen, er det stilstand, og dette betyder for en virksomhed, at den viger pladsen for andre og større virksomheder, som følger udviklingen.

Et 0-scenarie på denne ejendom vil betyde, at der ikke sker en nødvendig udvikling, og at den løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af den bedst tilgængelige teknologi ikke vil finde sted.

Samlet vurdering

I henhold til de beregninger, der er gennemført i det elektroniske ansøgningsssystem, kan den ansøgte udvidelse gennemføres uden at overskride de beskyttelsesniveauer, der er udstukket i lovgivningen. Efter Slagelse Kommunes vurdering vil den ansøgte udvidelse af produktionsarealet heller ikke give anledning til væsentligt ændrede forhold for naboerne, hverken hvad angår transport, støj, lugt, fluer eller det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget. Ved overholdelse af de vilkår miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Slagelse Kommunes vurdering, at plante- og dyreliv i området omkring produktionsanlægget, ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Samlet er det Slagelse Kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte ændring af husdyrbruget, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet. Ved overholdelse af vilkår i godkendelsen, har ansøger truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Samtidig kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Slagelse Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler.

Yderligere er det vurderet, at driften kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller yngle- og levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Endelig er det Slagelse Kommunes vurdering, at der jf. oplysningerne i ansøgningsmaterialet er tænkt BAT ind i bedriftens indretning og drift i det omfang, BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

Der er gjort opmærksom på, at det er ansøgers eget ansvar at indhente relevante dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning, hvis dette er påkrævet.

Bilag

Miljøkonsekvensrapport

Beredskabsplan

