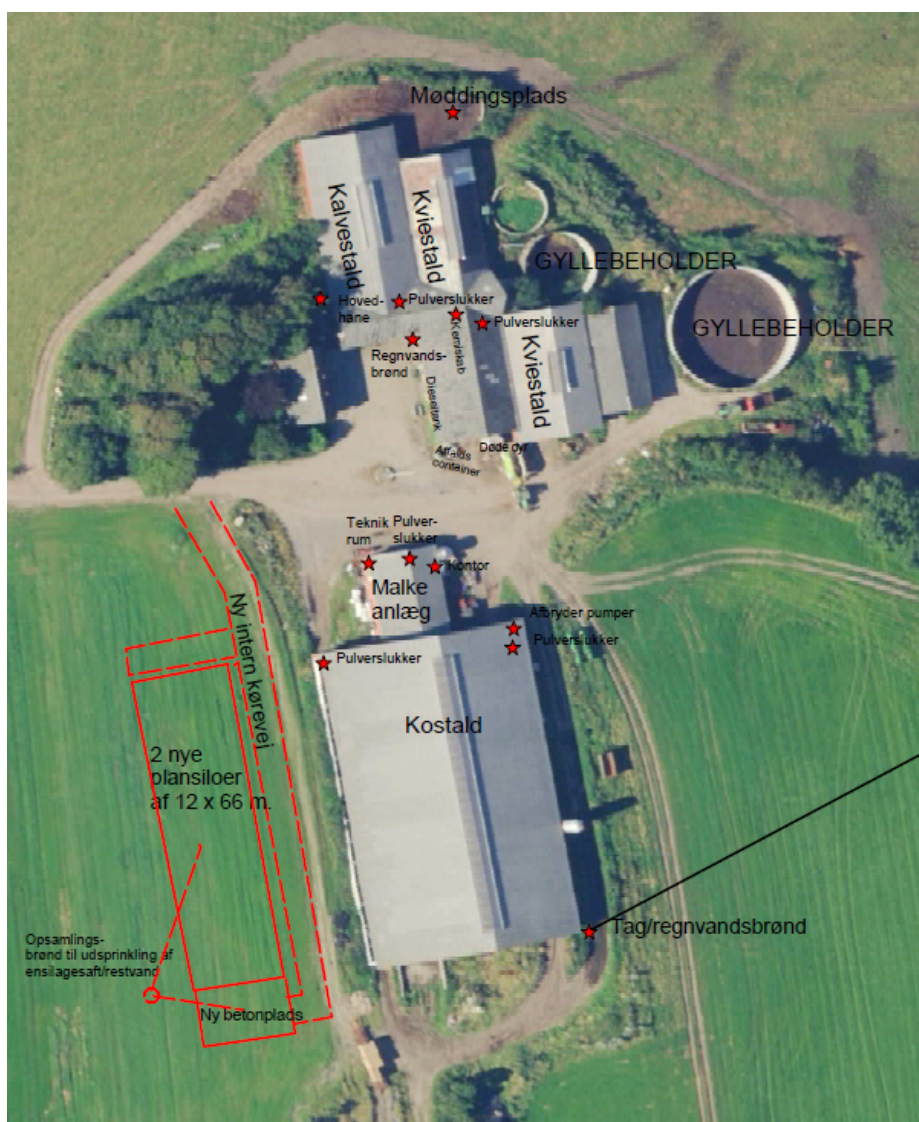


§ 12 tillægsgodkendelse af Vilevej 9 7870 Roslev

efter § 12, stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Meddelt d. 10.05.2017



Tillæg til miljøgodkendelse hvor dyreholdet i eksisterende stalde nedsættes fra 565,83 DE (2014) til 484,16 DE (2017). Desuden gives der fornyet tilladelse til etablering af de ensilagesiloer, som oprindeligt var godkendt i 2014.

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991).

Bedrift:

Adresse:	Vilevej 9, 7870 Roslev
Matr. nr.:	10 a, Vile By, Vile m.fl.
CVR-nummer:	27259898
P-nr.:	1009991545

Ansøger:

Navn:	Pauli Riis
Adresse:	Vilevej 9 Vile 7870 Roslev
Telefon:	97 73 16 00 / 61 38 49 33
E-mail:	pauliriis@hotmail.com

Ejer af bedriften:

Navn:	Pauli Riis
Adresse:	Vilevej 9 Vile 7870 Roslev

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Jan Haarbo
Telefon:	Tlf.nr.: 9615 3007
E-mail:	jha@landbo-limfjord.dk

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	5. oktober 2016
Høring af naboer i 3 uger	10. april 2017
Godkendelsen blev meddelt/annonceret	10. maj 2017
Klagefristen udløb	7. juni 2017
Revurdering af vilkår i tillæg skal ske første gang	2025

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er søgt om et tillæg til eksisterende godkendelse, som er meddelt den 23. maj 2014.

Bedriften har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt i 2014 til 300 malkekøer med opdræt svarende til 565,83 DE i kvæg. Denne godkendelse er kun delvist udnyttet, da planlagt ny kvie-/kalvestald, tilbygning til kostald, overdækning af gyllebeholder samt nye ensilagesiloer ikke er bygget. Da der er sket en godkendt udvidelse af dyreholdet i eksisterende stald vurderer Skive Kommune, at godkendelsen er delvist udnyttet.

Ansøger ønsker at ændre det tilladte dyrehold, således at produktionen tilpasses de eksisterende stalde. Herved bliver det samlede dyrehold mindre, end det som oprindeligt var godkendt i 2014. Ansøger ønsker fortsat at etablere 2 ensilagesiloer samt betonplads, som oprindeligt godkendt i 2014.

Besætningen øges i forhold til nudriften før godkendelsen fra 2014 fra 278,96 DE til 484,16 DE, men reduceres i forhold til det godkendte i 2014.

Oversigt over dyreholdet i nudrift (før 2014), godkendt i 2014 og i ansøgt drift:

Vilevej 9								
Besætning nudrift før 2014 (DE beregnet i 2017)			Besætning godkendt 2014 (DE beregnet i 2014)			Besætning ansøgt 2017 (DE beregnet i 2017)		
Dyreart	Stk.	DE	Dyreart	Stk.	DE	Dyreart	Stk.	DE
Malkekøer, tung race Årsdyr	207	271,08	Malkekøer, tung race Årsdyr	300	407,03	Malkekøer, tung race Årsdyr	250	351,5
Kvier/stude, tung race (27-28 mdr.), årsdyr	7	4,57	Kvier/stude, tung race (6-27 mdr.), årsdyr	270	133,95	Kvier/stude, tung race (6-27 mdr.), årsdyr	220	107,82
Småkalve, tung race (0- 2 mdr.), årsdyr	14	3,31	Småkalve, tung race (0-6 mdr.), årsdyr	84	22,78	Småkalve, tung race (0- 6 mdr.), årsdyr	84	22,78
			Tyrekalve, tung race, 40-60 kg, produceret	158	2,07	Tyrekalve, tung race, 40-60 kg, produceret	158	2,07
I alt		278,96			565,83			484,17

TABEL 1.

Kort resume af godkendelsens indhold:

Afstandskrav

Placering af ensilagesiloer kræver ingen dispensationer for de afstandskrav, der er fastlagt i husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8.

Ammoniak og særlig værdifuld natur (NBL § 3, HBL § 7 og Natura 2000)

Ansøgningen overholder det generelle ammoniakkrav.

Anlægget er placeret i god afstand til ammoniakfølsom natur, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke tilstanden af de nærliggende naturområder i negativ retning.

Bilag IV arter

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Lugt, støj, vibrationer, lys og lugt

Geneafstandene for lugt er overholdt til alle områdetyper og til enkeltbolig.

Antal transporter til/fra bedriften pr. år stiger lidt i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2014. Der sker ingen væsentlige ændringer indenfor støj, vibrationer og lys. Samlet set vurderes der ikke at være væsentlige gener forbundet med ændringen.

Håndtering/opbevaring af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

Der sker ingen væsentlige ændringer indenfor håndtering/opbevaring af olie, affald, sprøjtemidler og kemikalier. Det er derfor vurderet, at håndtering og opbevaring af olie, affald, pesticider m.v. sker under hensyntagen til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, således forurening af jord, grundvand og overfladevand begrænses.

Skadedyrsbekæmpelse

Det er vurderet, at der er foretaget de nødvendige tiltag for at begrænse tilstedeværelsen af skadedyr.

Driftskontrol

Der er ingen ændringer i afsnittet om driftskontrol.

Bedst anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 2.877 kg NH₃-N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 2.872 kg NH₃-N/år, hvilket ligger under BAT-niveauet for ammoniak, og BAT-niveauet er derfor overholdt. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Der etableres spalteskrabere i kostald og kviestald. Endvidere køres 90 % af andelen af dybstrøelse direkte ud.

I malkekvægsindustrien er der generelt ikke driftsikre teknologier, som kan reducere fosforindholdet i husdyrgødningen. Foderoptimeringer er svært håndterbare, da kvægs fordøjelsessystem kan påvirkes af selv mindre ændringer i foderets sammensætning. Dette kan betyde et fald i mælkeydelsen, som er svært at prissætte. Skive Kommune har derfor ikke fastlagt et BAT-niveau for fosfor i denne godkendelse.

Management, energi- og vandforbrug og gødningshåndtering vurderes ligeledes at leve op til krav om BAT. Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget efter ændringen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Indkomne hørings svar

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse er ikke offentliggjort, da det drejer sig om et tillæg, hvor dyreholdet nedsættes i forhold til det allerede godkendte, og hvor den planlagte kviestald samt tilbygning til kostald ikke etableres.

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen har været i nabohearing i 3 uger. Der er ikke indsendt bemærkninger fra naboerne i høringsperioden.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Niels Jensen
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk
Sagsnummer: 779-2016-42444

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE.....	7
1.1	Ansøgning	7
1.2	Godkendelse.....	7
2.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	9
2.1	Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning	9
2.2	Retsbeskyttelse og revurdering	9
3.	KLAGEVEJLEDNING.....	10
4.	OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	11
4.1	Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring	11
4.2	Underretning om godkendelsen.....	11
5.	GENERELLE FORHOLD	13
5.1	Drift og indretning.....	13
6.	ANLÆGGET	13
6.1	Årsproduktion	13
6.2	Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.	14
6.3	Drift og indretning af staldanlæg.....	14
6.4	Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning	16
6.5	Foder	17
6.6	Spildevand og restvand herunder regnvand	17
6.7	Støj og vibrationer, herunder transport.....	18
6.8	Lysforhold	18
6.9	Lugt og støv	19
6.10	Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer	19
6.11	Skadedyrsbekæmpelse	20
6.12	Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation.....	20
6.13	Renere teknologi og BAT	20
7.	KONKLUSION.....	21
	Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning.....	22
	Bilag 2. Situationsplan – Vilevej 9	23
	Bilag 3. Oversigt over ejendommen i forhold til natur og lugt	24
	Bilag 4. Oversigt over gyldige vilkår i godkendelsen fra 2014	25

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Der er søgt om tillæg til nedsættelse af dyreholdet på bedriften på Vilevej 9, 7870 Roslev. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Bedriften har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt den 23. maj 2014. Denne godkendelse er kun delvist udnyttet, da planlagt ny kvie-/kalvestald, tilbygning til kostald, overdækning af gyllebeholder samt nye ensilagesiloer ikke er bygget. Ansøger ønsker at ændre det tilladte dyrehold, således at produktionen tilpasses de eksisterende stalde. Herved bliver det samlede dyrehold mindre, end det som oprindeligt var godkendt i 2014. Ansøger ønsker fortsat at etablere de 2 ensilagesiloer samt betonplads, som oprindeligt godkendt i 2014.

Ansøgningen, skema nr. 88.142, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 5. oktober 2016, og er indgivet på baggrund af, at ejer ønsker at tilpasse dyreholdet til eksisterende stalde.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugsloven).
- Bek. nr. 211 af 28/02/2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternativet og 0-alternativet vil i denne sag være det samme, da der ikke er overvejet andre alternativer end at tilpasse dyreholdet til eksisterende stalde. Det vil betyde, at den godkendte produktion vil blive drevet efter godkendelsen fra 2014 og dette tillæg.

1.2 Godkendelse

Skive Kommune meddeler tillæg til godkendelse til en kvægproduktion på Vilevej 9, 7870 Roslev bestående af 250 malkekøer, 220 kvier (6 - 27 mdr.), 84 småkalve (0 - 6 mdr.) og 158 tyrekalve (40 - 60 kg), som vist under afsnit 6.1 om årsproduktion.

Tillægget meddeles efter på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger.

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrbrugslovens kapitel 3, § 12 stk. 1, der vedrører anlæg til animalsk produktion for mere end 250 dyreenheder i kvæg samt bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er anvendelse af bedste tilgængelige teknik, beskyttelse af overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkninger, begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter og spildevandsafledning, hovedhensynet til de landskabelige værdier, samt en plan for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

Bortfald af vilkår i godkendelsen fra 23. maj 2014.

Følgende vilkår i godkendelsen fra 23. maj 2014 bortfalder ved udnyttelse af dette tillæg til miljøgodkendelse:

Vilkår 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 57 og 58.

2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

2.1 Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

Vilkår

- 1 **Forudsætning** Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 88.142 version 3 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2 **Tidsfrist for udnyttelse** Der fastsættes en udnyttelsesfrist på 2 år fra dette tillæg er meddelt.

Husdyrbruget må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 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 Skive Kommune.

Hvis husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune have meddelelse, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager husdyrbruget for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

Udnyttelsesfrist

Tidsfristen for at tage tillægget til godkendelsen i brug er sat til 2 år. Det betyder også, at hvis tillægget ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er meddelt, så bortfalder den del af tillægget, der ikke er taget i brug, og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende (kontinuitetsprincippet).

2.2 Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelse

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i medfør af § 41 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

- BAT-konklusioner fra EU giver anledning til at ændre vilkårene.

Vilkårene for driftskontrol/egenkontrol kan dog til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Revurdering

Generelt gør sig gældende, at husdyrbrugets miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hver 10. år skal tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra bedriften første gang blev godkendt.

3. KLAGEVEJLEDNING

Datoen for annoncering af denne godkendelse fremgår af skemaet på side 2.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Digital klage

En eventuel klage skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets "klageportal", der findes link til klageportalen på www.virk.dk og www.borger.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900, hvis du er privatperson og 1.800 kr., hvis du klager som virksomhed eller interesseorganisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være indsendt via klageportalen senest på den på side 2 under "klagefristen udløber" anførte dato (inden midnat).

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis vi modtager en klage.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet, eller medmindre der er stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2, og stk. 2 i husdyrloven om landskabelige forhold. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Civilt søgsmål

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4. OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING

4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring

Naboer til husdyrbruget har fået et udkast i høring i 3 uger.

- Følvigvej 2
- Følvigvej 3
- Følvigvej 4
- Følvigvej 4A
- Følvigvej 5
- Følvigvej 7
- Kongehøjvej 13
- Langodde 7
- Vilevej 3
- Vilevej 4
- Vilevej 5
- Vilevej 6
- Vilevej 7
- Vilevej 8
- Vilevej 9
- Vilevej 10
- Vilevej 11
- Vilevej 12
- Vilevej 13
- Vilevej 15
- Vilevej 17

Der er ikke kommet høringssvar.

4.2 Underretning om godkendelsen

Underretning om godkendelsen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen
- Embedslægeinstitutionen Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund

- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Museum Salling

Godkendelsen er udarbejdet af:

- Skive Kommune

5. GENERELLE FORHOLD

5.1 Drift og indretning

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i hovedgodkendelsen fra maj 2014, og der lavet en ny/opdateret beredskabsplan i 2016, som er sendt til Skive Kommune med ansøgningen

Husdyrbrugets ophør

Vilkårene i godkendelsen fra 2014 er tilstrækkelige til at sikre, at eventuel afvikling af husdyrbruget sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende.

6. ANLÆGGET

6.1 Årsproduktion

Vilkår

3. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen skal placeres, som angivet i tabellen og husdyrgodkendelsen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Staldnavn i ansøgning	Staldsystem	Dyr	Antal årdsyr	Antal DE
Kvier	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil), skraber minimum hver 4. time på spalter	Kvier, tung race (25 – 27 mdr.), udegående 6 mdr.	17	10,69
	Dybstrøelse (hele arealet)	Malkeko, tung race, (EKM 10.412 kg), udegående 6 mdr.	38	53,43
	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	Kvie, tung race (25 – 27 mdr.)	3	1,89
	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil), skraber minimum hver 4. time på spalter	Kvier, tung race (6 – 27 mdr.), udegående 6 mdr.	200	95,24
Kalvestald	Dybstrøelse (hele arealet)	Småkalv, tung race (0 - 4 mdr.)	54	13,68
	Dybstrøelse, hele arealet	Tyrekalv, tung race (40 - 60 kg)	158	2,07
	Dybstrøelse (hele arealet)	Småkalv, tung race (4 - 6 mdr.)	30	9,10
Kostald	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), skraber minimum hver 4. time på spalter	Malkeko, tung race, (EKM 10.412 kg)	212	298,07
I alt				484,17

TABEL 2

Antallet af dyreenheder (DE) er beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bkg. nr. 1324 af 15. november 2016).

Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr, vægtgrænser og staldsystemer. Dette gælder også, hvis dyreenhedsberegningen ændres.

Miljøteknisk beskrivelse:

Der er ansøgt om ændring af besætningen med en fordeling og sammensætning som angivet i vilkår 3.

Vurdering:

I dette afsnit defineres rammerne for den tilladte husdyrproduktion. Størrelsen af dyreholdet er fastsat ud fra ansøgningen om godkendelse. Antallet af dyr og staldsystemer er grundlag for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene og lugt.

Vilkåret om husdyrproduktionens størrelse vil efter Skive Kommunes vurdering være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

De ansøgte staldtekniske tiltag er fastholdt i vilkår i godkendelsen. Ansøgningen indeholder endvidere udegående dyr på græs, så der er stillet vilkår til udegående dyr.

6.2 Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der gives fornyet tilladelse til etablering af de ensilagesiloer, som oprindeligt var godkendt i 2014. Ensilagesiloerne placeres på samme plads, som det blev vurderet i godkendelsen i 2014. Skive Kommune vurderer derfor, at lokaliseringen og landskabet er vurderet i godkendelsen fra 2011. Ny kvie/kalvestald, tilbygning til eksisterende kostald samt overdækning af gyllebeholder ansøgt i godkendelsen af 23. maj 2014 etableres ikke.

6.3 Drift og indretning af staldanlæg

Vilkår

4. **Staldsystem** Staldene skal være indrettet som angivet i vilkår 3 under kolonnen "staldsystem".
5. **Staldsystemer** Staldsystemer i eksisterende stalde må ikke ændres/reoveres, før projektet er vurderet og godkendt af tilsynsmyndigheden.
6. **Skraber på spaltegulv** Der skal som oplyst i ansøgningen installeres automatisk spalteskraber eller eventuelt robotskraber på spaltegulvet i de 2 staldafsnit Kvier og Kostald. Spalteskraber/robotskraber skal minimum hver 4. time døgnet rundt skrabe hele gangarealet i de to staldafsnit.
7. **Timer** Stationære skraber på spaltegulv skal være forsynet med timer.
8. **Eventuel Robotskraber** Eventuel robotskraber skal indstilles til at skrabe alle spaltegulve minimum hver 4. time.
9. **Vilkår dybstrøelse direkte udkørsel** 90 % af al dybstrøelse skal køres direkte ud til udspredding fra stald.
10. **Græssende dyr** Alle kvier på spaltegulv og alle malkekøer i staldafsnit Kvier skal afgræsse inden for omdriftsarealet i 6 måneder, således at der på disse arealer afsættes gødning svarende til 74,33 DE.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

En del af vilkårene i godkendelsen fra 2014 bortfalder med dette tillæg, da ansøger ikke ønsker at bygge den ny kvie/kalvestald, at forlænge eksisterende kostald samt overdække gyllebeholder. Derfor stilles der nye vilkår i dette tillæg. Ansøger har også valgt, at 90 % af dybstrøelsen fra ejendommen skal køres direkte ud.

Kostalden er bygget som sengestald med spalter, og der er etableret spalteskraber.

Gammel kviestald bibeholdes, og der er 2 afsnit til kvier med dybstrøelse, lang ædeplads med spalter, hvor der etableres spalteskraber. Endvidere er der et afsnit til kvier med dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv. Endeligt er der et afsnit med dybstrøelse til køer.

Gammel kalvestald bibeholdes endvidere, hvor der er afsnit med dybstrøelse til småkalve og tyrekalve.

Det er fravalgt i dette tillæg, at etablere overdækning på gyllebeholder.

Alle kvier på spaltegulv og alle malkekøer i staldafsnit Kvier afgræsser inden for omdriftsarealet i 6 måneder.

Formålet med dette afsnit er at sikre, at tilstanden i de udpegede § 3-arealer, herunder ammoniakfølsomme § 3-arealer, og Natura-2000 områder opretholdes, og at mulighederne for at bevare eller genoprette udpegningsgrundlaget fremmes. Formålet opfyldes gennem vilkår om ammoniakreducerende tiltag på ejendommen.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

For at overholde det lovpligtige krav om reduktion af ammoniakemission fra anlægget har ansøger valgt at etablere staldafsnit Kvier og Kostald med skraber på spalterne.

Det vurderes, at anvendelse af spalteskraber, vil give en reduktion i ammoniakfordampningen på 25 % fra spaltegulvet i de valgte stalde. Vurderingen bygger på tal for ammoniakreduktion fra Miljøstyrelsens teknologiblad om skraber i gangarealer i stalde med malkekvæg.

Endvidere har ansøger også valgt, at 90 % af dybstrøelsen fra ejendommen skal køres direkte ud, og at alle kvier på spaltegulv og alle malkekøer i staldafsnit Kvier afgræsser inden for omdriftsarealet i 6 måneder.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at det lovpligtige krav om reduktion i ammoniakemissionen er overholdt med en margen på 498,28 kg N/år.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget (stald og lager) falder med 946 kg N/år i forhold til den tilladte produktion fra maj 2014.

Ammoniakdeposition i forhold til omkringliggende natur

Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer. Det ansøgte vil medføre en meremission fra stald og lager på 70,56 kg N/år.

Kategori 1-natur

Nærmeste kortlagte Natura 2000-naturtype ligger ca. 10 km nordøst for ejendommen, indenfor Habitatområde nr. 221: Risum Enge og Selde Vig. Grundet afstanden vurderes det ansøgte ikke at påvirke Natura 2000-området.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er en § 3 beskyttet hede nordvest for ejendommen, der i mosaik med to andre kortlagte hedearealer samlet set er større end 10ha, samt et § 3 beskyttet overdrev syd for ejendommen, der i mosaik med tre kortlagte hedearealer samlet set er større end 2,5ha. Den forventede merdeposition til begge naturtyper er 0,0 kg N/år og det ansøgte vurderes derfor ikke at påvirke naturarealerne væsentligt.

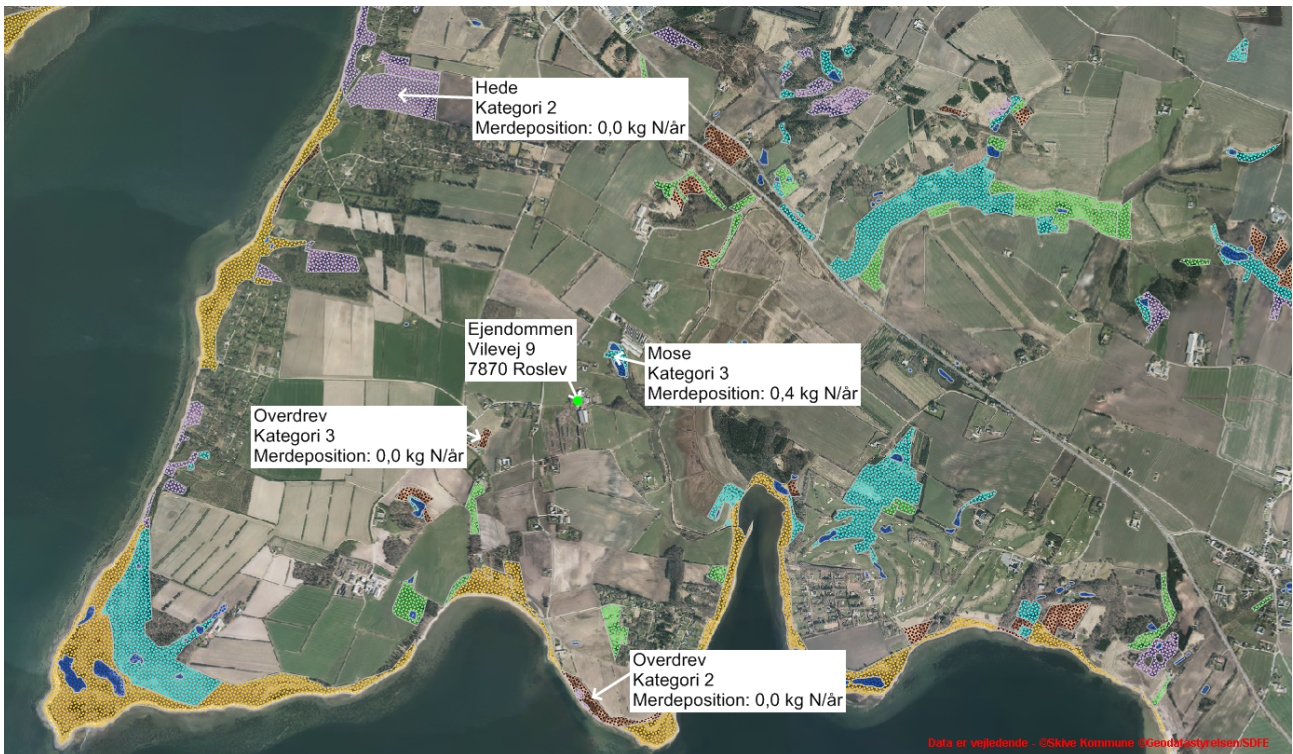
Kategori 3-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-natur er en § 3 beskyttet mose nordvest for ejendommen samt et § 3 beskyttet overdrev sydøst for ejendommen. Til mosen er beregnet en merdeposition på 0,4 kg N/år, og til overdrevet er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/år. Kravet til maksimal merdeposition for kategori 3-natur kan af kommunen fastsættes til 1 kg N/år, hvis kategori 3-arealer har en særlig regional eller lokal naturinteresse. Da merdepositionen her ligger under 1 kg N/år er kravet under alle omstændigheder overholdt.

Natur uden for kategori

Ca. 250 meter nordøst for ejendommen ligger to § 3 beskyttede søer. Søerne ligger i mosaik

med den kategori 3-mose, hvortil der er beregnet en forventet merdeposition på 0,4 kg N/år. Det vurderes ikke, at den relativt lille merdeposition af kvælstof vil ændre søernes tilstand.



Vurdering i forhold til Habitatdirektivets bilag IV arter:

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring ejendommen:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

6.4 Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning

Vilkår

Ingen ny vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den årlige produktion af gylle fra husdyrbruget på Vilevej 9 er beregnet til 7.152 m³ inklusiv drikkevandsspild, rengøringsvand. Derudover er der overflødevand fra ensilagesiloer og møddingsplads. Det betyder, at der i alt er 7.322 m³ til opbevaring.

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere på henholdsvis 2.000 m³ og 650 m³. Der er gyllekanaler med plads til 1.275 m³. Der kan endvidere opbevares 1.575 m³ gylle på Vilevej 1, 7870 Roslev i en lejet beholder.

Oversigt over kapacitet for opbevaring af flydende gødning

Opbevarings-anlæg	Placering i forhold til vandløb og søer	Byggeår	Kapacitet m ³	Beholder kontrol	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Lille gyllebeholder	180 meter	1990	650	2011	Læssetårn på gyllevogn
Stor gyllebeholder	157 meter	2008	2.000	-	Læssetårn på gyllevogn
Gyllekanaler	-	1999/2008	1.275	-	-
Gyllebeholder på Vilevej 1	211	2002	1.575 (lejet kapacitet)	2010	Læssetårn på gyllevogn
I alt til rådighed			5.500		

TABEL 3

Der skal være minimum 5.491 m³ for at overholde kravet til 9 mdr. opbevaringskapacitet. Der er i alt 5.500 m³. Skive Kommune vurderer derfor, at kravet er overholdt, og der ikke er risiko forurening af jord og overfladevand med husdyrgødning på grund af manglende kapacitet.

6.5 Foder

Vilkår

Ingen ny vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen af 23. maj 2014. Fodringen foregår efter normtal.

6.6 Spildevand og restvand herunder regnvand

Vilkår

- Kapacitet af opsamlingsbeholder for ensilagesaft** Beholderen til opsamling af overfladevand og ensilagesaft fra ensilagesiloer skal minimum være 45 m³. Hvis opsamlingsarealet bliver større end 1.584 m², skal beholderens kapacitet øges i henhold til beregningerne i byggeblad nr. 103.09-05.
- Pumpe til udspinkling** Opsamlingsbeholderen skal udstyrres med automatisk udspinklingspumpe, der har en sådan pumpekapacitet, at den kan udspinkle hele indholdet på højst 10 timer. Pumpeautomatikken skal dog indstilles således, at pumpen starter senest, når opsamlingsbrønden indeholder én dags nedbør, undtaget dog, når jorden er frossen, snedækket eller vandmættet, og der ikke må udspinkles. Pumpen skal minimum have en kapacitet på 4,5 m³/time. Hvis opsamlingsarealet bliver større end 1.584 m², skal pumpens kapacitet øges i henhold til beregningerne i byggeblad nr. 103.09-05.
- Størrelse af udspinklingsareal** Størrelsen af udspinklingsarealet skal som minimum være af samme størrelse som opsamlingsarealet, dvs. 1.584 m². Der skal indsendes et kort over udspinklingsarealet, inden anlægget sættes i gang. Hvis opsamlingsarealet bliver større end 1.584 m², skal udspinklingsarealet øges tilsvarende.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ensilagesiloer godkendt 23. maj 2014 er ikke opført, hvorfor der ansøges på ny om at etablere ensilagesiloerne.

Det er oplyst, at arealet af ensilagesiloerne er 1.584 m³. Hvis arealet af ensilagesiloer plus randbelægning og øvrig betonplads senere udbygges, skal dimensionerne af opsamlingsbeholder, pumpe og udsprinklingsareal tilpasses hertil.

Der gøres opmærksom på, at de generelle love og regler for husdyrbrug også skal overholdes. Det betyder bl.a.:

- Udbringning af ensilagesaft og overfladevand må ikke give anledning til unødige gener
- Ensilagesaft må ikke udbringes i perioden fra 15. november til 1. februar.
- Der må ikke udsprinkles på vandmættede, oversvømmede, snedækkede eller frosne jorde.

6.7 Støj og vibrationer, herunder transport

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen af 23. maj 2014.

Transportaktivitet	Årlige transporter i godkendelse fra 2014	Årlige transporter i ansøgt drift
Døde dyr	100	100
Levende dyr	36	45
Mælk	133	183
Korn, grovfoder m.v.	304	350
Foder, mineraler m.v.	22	26
Husdyrgødning	404	450
Diesel	12	12
I ALT	1011	1166

Antallet af transporter stiger lidt i forhold til det godkendte i 2014. Det svarer til, at antallet af transporter pr. dag i gennemsnit stiger fra 2,8 til 3,2. Vilkår fra godkendelsen af 23. maj 2014 om, at transport til og fra ejendommen primært skal foregå inden for normal arbejdstid 07.00-18.00 videreføres. Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Skive Kommune vurderer, at stigningen i antallet af transporter ikke er af et sådant niveau, at det vil være til væsentlig gene for naboerne.

6.8 Lysforhold

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen af 23. maj 2014.

6.9 Lugt og støv



Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver en mindre lugtemission i forhold til godkendelsen af 23. maj 2014.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Følvigvej 2	0	FMK	82,13	71,83	82,13	71,83	221,22	Ja	Ja
-  Følvigvej 2	0	NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	205,51	Nej	Ja
Kalvestald		NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	205,51	Nej	Ja
		FMK	31,24	9,56	31,24	9,56	205,51	Ja	Ja
+ Kostald		NY	149,72	142,19	149,72	142,19	219,89	Ja	Ja
		FMK	130,59	125,66	130,59	125,66	219,89	Ja	Ja
+ Kvier		NY	174,13	145,87	174,13	145,87	220,72	Ja	Ja
		FMK	146,00	127,68	146,00	127,68	220,72	Ja	Ja
+  Vile By, Vile	0	FMK	259,73	227,14	259,73	227,14	876,28	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

Når en stald indeholder så få dyr, at antal lugtenheder ikke er nok til at nå op på lugtkurven, vil der i tabellen stå 0 i geneafstande. Derfor kommer der en stjerne *, med en note under tabellen. Geneafstandene er dog overholdt.

Geneafstandene er på 260 meter til byzone, 174 meter til samlet bebyggelse og 82 meter til enkeltbolig uden landbrugspligt.

De faktiske afstande er på ca. 876 meter til byzone, 205 meter til samlet bebyggelse og 221 meter til enkeltbolig.

Afstandene til de 3 områdetyper er således overholdt med en pæn margin, og beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Ifølge ansøgningen er både kvier og malkekøer i kalvestalden udegående i 6 måneder. Det betyder, at de ikke bliver regnet med i lugtgeneregningerne i denne periode. Det er derfor vigtigt, at dyrene ikke har adgang til stalden i de 6 måneder, som de er udegående, da beregningerne netop bygger på at dyrene er udegående i hele perioden.

6.10 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen af 23. maj 2014.

6.11 Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen af 23. maj 2014.

6.12 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen af 23. maj 2014.

6.13 Renere teknologi og BAT

Vilkår

Ingen nye vilkår.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der er foretaget en BAT vurdering i godkendelsen af 23. maj 2014. Som nævnt her foretages ingen ændringer af gulvsystemer i eksisterende stalde. Som ammoniakreducerende tiltag etableres i forbindelse med dette tillæg skrabere ovenpå spalterne i kostalden og kvistalden i staldsystemet dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil). I forhold til opbevaring af flydende gødning, har ansøger i dette tillæg valgt ikke at overdække den nyeste af bedriftens gyllebeholder.

Der er beregnes et nyt BAT-niveau for hhv. ammoniak og fosfor:

Ammoniak

BAT for ammoniak er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk til:

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2872,10 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2877,39 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-5,29 kgN/år

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 2.877 kg NH₃-N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT for ansøgninger indkommet efter 10. april 2011. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 2.872 kg NH₃-N/år, hvilket ligger 5 kg under BAT-niveauet for ammoniak. Det vurderes således, at BAT-niveauet er overholdt.

Fosfor

I malkekvægsindustrien er der generelt ikke driftsikre teknologier, som kan reducere fosforindholdet i husdyrgødningen. Foderoptimeringer er svært håndterbare, da kvægs fordøjelsessystem kan påvirkes af selv mindre ændringer i foderets sammensætning. Dette kan betyde et fald i mælkeydelsen, som er svært at prissætte. Skive Kommune fastlægger derfor ikke et BAT-niveau for fosfor i denne godkendelse.

I forhold til BAT for management, foder, vand og energienergi er disse uændrede i forhold til godkendelsen af 23. maj 2014.

7. KONKLUSION

Skive 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 de samlede miljøpåvirkninger 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 ændringen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, i det strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter.
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura2000-områder og natur i øvrigt
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Produktionen på Vilevej 9 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Niels Jensen

Niels Jensen

Miljømedarbejder

BILAG

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning

Vilkår

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler*
- *Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *“Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK*

Lovgivning

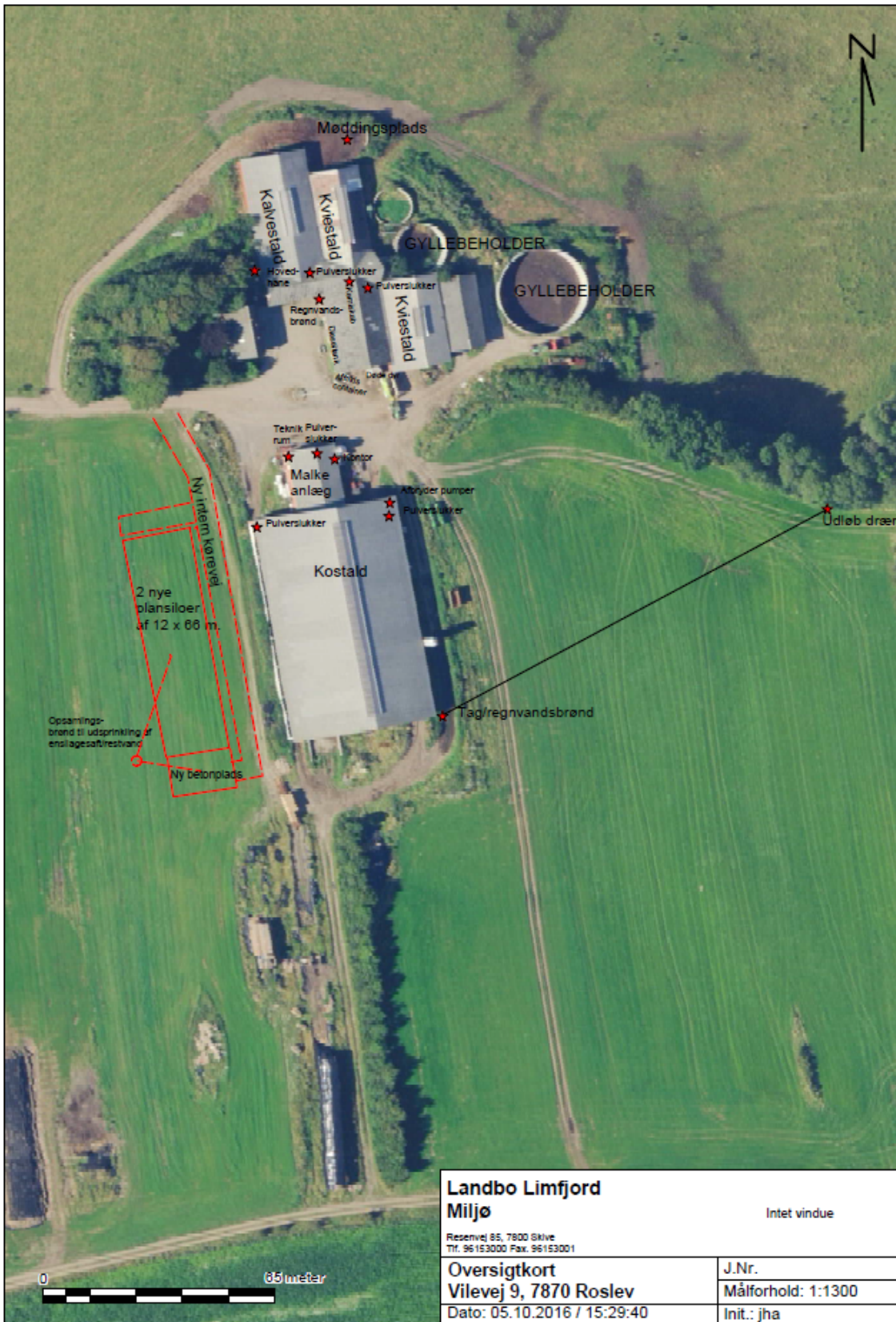
Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4/12 2009), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

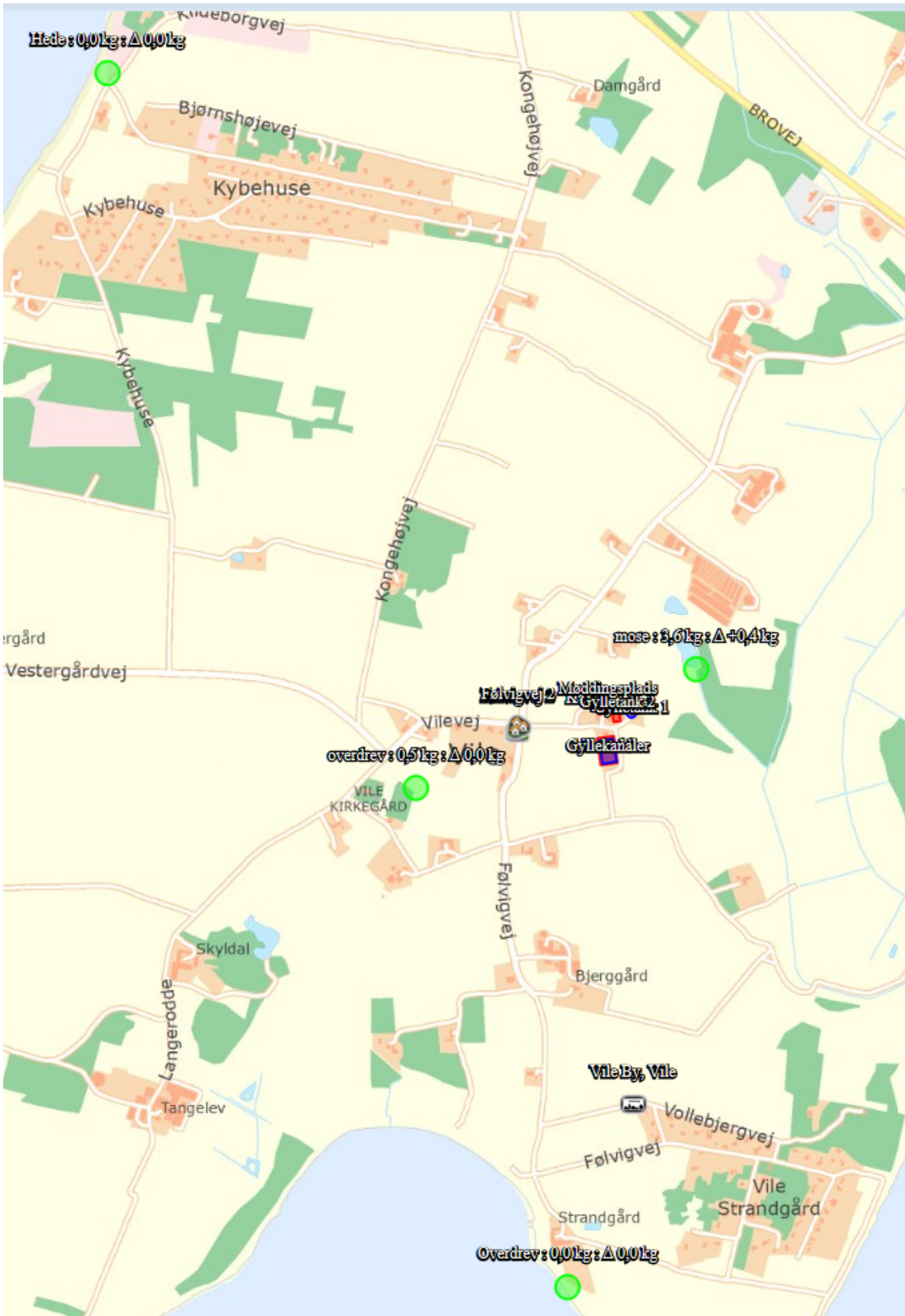
- *Bek. nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.*
- *Bek. nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 467 af 23. maj 2016 om miljøregulering af visse aktiviteter*
- *Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft*
- *Bek. nr. 1753 af 14. december 2015 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 151 af 18. februar 2014 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1598 af 18. december 2014 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

Bilag 2. Situationsplan – Vilevej 9



Bilag 3. Oversigt over ejendommen i forhold til natur og lugt



Bilag 4. Oversigt over gyldige vilkår i godkendelsen fra 2014

1. **Forudsætning** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 27207, version 4 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
 2. **Tidsfrist for udnyttelse** Godkendelsen skal tages i brug senest 2 år efter den er meddelt. Hermed forstås, at økonomisk bindende kontrakter med bygherre/entreprenør el. lignende om opførelse af det i ansøgningen beskrevne nybyggeri skal være indgået.
 3. **Indretning og drift** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 27207, version 4 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
 4. **Miljøgodkendelsen** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
 5. **Beredskabsplan** Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, gylleudslip, brand m.m. som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for alle der færdes på bedriften.
 6. **Indberetningspligt ved uheld** Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
 7. **Orientering ved overdragelse eller ophør** Ved husdyrbrugets juridiske overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
 8. **Foranstaltninger ved ophør** Ved husdyrbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer, ensilagesiloer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.
 11. **Afskærmende beplantning** Det eksisterende læhegn vest for den ansøgte kviestald skal forlænges i nordlig retning op mod ejendommens indkørsel (jf. bilag 1 situationsplan).
 12. **Vandspild** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Flydende husdyrgødning
 13. På bedriften skal der etableres en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning inkl. evt. rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand/restvand på mindst 9 måneder.
 14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn således spild undgås.
- Skraber**
21. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
 22. Enhver form for driftsstop ved skraberne skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 2 uger.

23. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
24. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.
26. **Foderspild** Foderrester som spildes udenfor ensilagepladsen under udtagning skal opsamles og tilbagelægges eller opbevares på møddingsplads eller tilsvarende plads som er indrettet med afløb til beholder.
27. **Udsprinkling** Etablering af udsprinklingsanlæg for ensilagesaft/restvand skal opfylde betingelserne som angivet i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand nr. 103.09-05, senest revideret den 20.09.2012.
28. **Ensilagestakke i marken** Eventuelle ensilagestakke, der ikke placeres i plansilo (ikke saftgivende), må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
29. Al vask af materiel anvendt til marksprøjtning skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllebeholder. Alternativt kan vask foregå i marken under overholdelse af gældende regler herfor. Udbringning skal ske jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning/spildevand.
30. Rengøring af og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder. Andre opsamlingsmetoder skal godkendes af Skive Kommune. Alternativt kan der vaskes på forskellige steder i marken.
31. **Støjgrænser** Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

TABEL 4

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nabobeboelse* i det åbne land	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Sommerhusområder	40 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)

*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) i sommerhusområder.

Kørsel med traktorer og maskiner til markdrift er undtaget for støjregulering.

32. **Transport** Transport til og fra ejendommen skal primært foregå indenfor normal arbejdstid 07.00-18.00.
33. **Støjmålinger** Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere at støjgrænserne der fremgår af vilkårene i denne godkendelse er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling

– ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

34. **Lyskilder** Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.
35. **Dæmpet belysning** Belysningen i staldanlæggene og i gårdspladsen skal dæmpes efter mørkets frembrud.

Lugt

36. Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
37. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af bedriften få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
38. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring.
39. I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
40. Lugtbidraget fra ensilageoplæg på ejendommen og i markstakke skal begrænses mest muligt ved at kasseret foder/foderrester fjernes fra oplaget inden for 24 timer efter det er opstået. Desuden skal oplaget dækkes til umiddelbart efter udtagning af foder fra stakken.

Støv

41. Husdyrbruget skal indrettes og drives således der ikke opstår væsentlige støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Affald

42. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
43. Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller risiko for forurening af jord eller grundvand.
44. Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald, eksempelvis i form af kvitteringer fra modtageanlæggene
45. Olieprodukter, sprøjtemidler o.lign. og farligt affald (råvarer-, 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 for flydende produkter er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder.

Tankplads

46. Tankning af diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund uden afløb og således, at der ikke kan opstå forurening af jord, overfladevand eller grundvand.
47. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning
48. På ejendommen skal der til stadighed foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr.
49. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

50. Husdyrbruget skal løbende registrere følgende:

- Opgørelse én gang årligt over husdyrproduktionen f.eks. i form af ydelseskontrol eller slagterifregninger.
- Datoer for kontrol og vedligehold af mælkekølingsanlæg.
- Uheld, der har medført forurening af f.eks. jord eller vandløb eller fare for forurening.
- I tilfælde af etablering af ensilagestak eller markstak til dybstrøelse skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag.

Ovenstående registreringer skal opbevares på husdyrbruget i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

Fodring

51. Der skal fodres efter en foderplan, der er udarbejdet med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.
52. Der skal tages analyser af stikprøver af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
53. **Journal for fluebekæmpelse** Hvis der opstår problemer med fluer, kan Skive Kommune kræve, at der føres journal over hvornår, der er foretaget bekæmpelse, og der kan forlanges fremvisning af kvitteringer for køb af skadedyrsbekæmpelsesmidler.
54. **Opdatering af beredskabsplan** Beredskabsplan skal opdateres 1 gang årligt. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.
55. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
56. **Nabohensyn** Mærkedage (konfirmationer, sølvbryllupper o.lign.), som bliver meddelt husdyrbrugets ansvarlige 2 uger forinden, skal respekteres mht. udbringning af gylle.
57. **Afsætning af gylle** Der skal afsættes kvæggylle svarende til i alt 6808,6 kg N og 1107,5 kg P pr. år til biogasanlæg. Der skal foreligge en skriftlig aftale, som skal kunne forevises tilsynsmyndigheden.
59. **Nedfældning parallelt med § 3 natur** På Mark 19-2 skal udbringning af flydende husdyrgødning nedfældes parallelt med den nedenfor beliggende beskyttede natur, se kort.



60. **Nedbringning af fast gødning** På Mark 19-2 skal fast gødning nedbringes indenfor 6 timer efter udbringning.
61. **Harmonikrav** Der må ikke udbringes mere end 2,28 DE/ha på ejede og forpagtede arealer
62. **Ekstra efterafgrøder** Der skal på bedriftens udbringningsarealer være mindst 1 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.
63. **Udledning af kvælstof** Der må på ejede og forpagtede arealer maksimalt udsprede 22766,07 kg N årligt i form af kvæggylle, 13699,29 kg N årligt i form af minkgylle og 9008,3 kg N i form af dybstrøelse fra kvæg.
64. **Udledning af fosfor** Der må på ejede og forpagtede arealer maksimalt udsprede 3703,07 kg P årligt i form af kvæggylle, 3041,14 kg P årligt i form af minkgylle og 1371,53 kg P i form af dybstrøelse fra kvæg.
65. **Fosforoverskud** Ejede og forpagtede udbringningsarealer skal i gennemsnit drives med et maksimalt årligt fosforoverskud på 19,2 kg P/ha/år i husdyrgødning i overensstemmelse med ansøgningen.