

**1. tillæg til §16 A miljøgodkendelse til
Øster Hærup Strandvej 15 og 22
7860 Spøttrup**



efter § 16 a til svine- og kvægbrug

21. januar 2025

1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup
BFE-nummer:	100000525
Matr.nr.:	1a og 5a, Sinding, Lihme
CVR-nummer:	43711903

Konsulent:

Virksomhed:	Dansk LandbrugsMiljø
Adresse:	Leopardvej 2, 7700 Thisted

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Nørhede 5, 7860 Spøttrup
---------------	--------------------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	245850 version 4
---------------	------------------

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	4. juli 2024
Partshøring af ansøger	20. januar 2025
Tilladelsen blev meddelt og annonceret	21. januar 2025
Klagefristen udløb	18. februar 2025



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	1
KONSULENT:	1
ANDRE EJENDOMME:	1
HUSDYRGODKENDELSE.DK.....	1
VIGTIGE DATOER:	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. NYE OG ÆNDEDE VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 15 OG 22, 7860 SPØTTRUP	5
DRIFT OG INDRETNING.....	5
STALDE OG PRODUKTIONER	5
UDSPRINKLING – OVERFLADEVAND FRA ENSILAGESILOER	6
5. VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSEN FRA 2023, DER IKKE ÆNDRES ELLER OPHÆVES.....	7
OPHØR.....	7
STALDE OG PRODUKTIONER	7
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	7
LUGTREDUCERENDE TILTAG.....	7
HUSDYRGØDNING	8
FODER - ENSILAGE	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND.....	8
OLIETANKE	8
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	9
EGENKONTROL	9
6. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....	10
VURDERING AF VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET	10
7. ANDRE EJENDOMME	10
8. DISPENSATION.....	10
9. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	10
UDNYTTELSE	10
OPSÆTTENDE VIRKNING	10
RETSBESKYTTELSE.....	10
10. ANDEN LOVGIVNING	10
11. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	11
PARTSHØRING AF ANSØGER	11
ORIENTERING AF NABOER.....	11
OFFENTLIGGØRELSE	11
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	11
CIVILT SØGSMÅL.....	11
LISTE OVER INTERESSETER	11
12. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 15 OG 22, 7860 SPØTTRUP.	13
INDRETNING OG DRIFT	13
BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE	13



UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER.....	16
PRODUKTIONSAREAL	16
AFSTANDSKRAV, LANDSKABELIGE VÆRDIER, BYGGE- OG BESKYTTELSES LINJER OG KULTURMILJØ	16
AMMONIAK – BAT OG NATUR.....	16
BILAG IV ARTER	18
JORD OG GRUNDVAND.....	18
OVERFLADEVAND	18
TAGVAND	19
LUGT	19
STØJ, LYS, RYSTELSE, TRANSPORT, SKADEDYR OG STØV	19
VAND-, ENERGI, OLIE- OG BRÆNDSTOF FORBRUG OG AFFALDSPRODUKTION	19
13. KONKLUSION.....	20
14. BILAG OVERSIGT	20
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	21
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 22	22
BILAG 3: SITUATIONSPLAN FOR ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 15	23
BILAG 4: AFLØBSPLAN FOR ØSTER HÆRUP STRANDVEJ 22	24
BILAG 5: BEREGNINGER TIL UDSPRINKLING	25

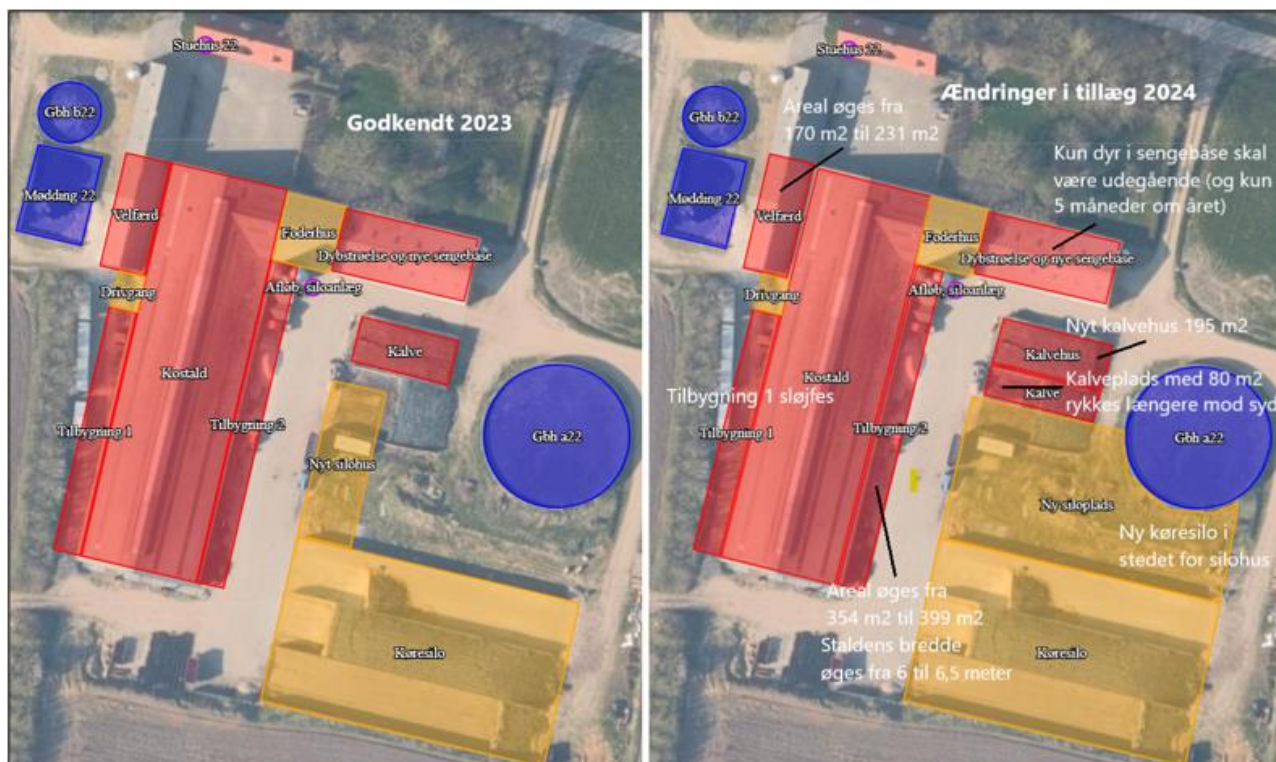
3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er godkendt samlet efter § 16a den 20. november 2023. Det godkendte omfattede bl.a. to tilbygninger til kostalden, en ny kalveplads og et nyt staldafsnit med dybstrøelse i en eksisterende stald med sengebåse. Af driftsmæssige hensyn ønsker ansøger nu at tilpasse godkendelsen.

Det ansøgte omfatter følgende ændringer i forhold til godkendelsen fra 20. november 2023:

- Det samlede produktionsareal reduceres fra 3.659 m² til 3.465 m².
- I stedet for den godkendte kalveplads med 200 m² produktionsareal, etableres et nyt kalvehus med 195 m² produktionsareal.
- Den godkendte kalveplads reduceres fra 200 m² til 80 m² produktionsareal og placeres syd for det nye kalvehus
- Den godkendte tilbygning 1 på vestsiden af kostalden bygges ikke
- Produktionsarealet i den godkendte tilbygning 2 på østsiden af kostalden forøges med i alt 45 m², fra 354 m² til 399 m². Staldens bredde ændres fra 6 meter til 6,5 meter.
- Produktionsarealet i den godkendte velfærdsstald øges med i alt 61 m², fra 170 m² til 231 m².
- Stald 4 til slagtesvin på Øster Hærup Strandvej 15 tages ud af brug (102 m² produktionsareal)
- Dyrene i kostalden på Øster Hærup Strandvej 15 skal være på græs 5 måneder om året i stedet for 8 måneder
- I stalden med sengebåse og dybstrøelse på Øster Hærup Strandvej 22, er det kun dyrene i sengebåse, der skal være på græs 5 måneder om året.
- Det nye silohus på Øster Hærup Strandvej 22 erstattes af en ny køresilo.

Luftfoto med angivelse af ændringerne kan ses herunder:



Det ansøgte medfører en reduktion i ammoniakemissionen, og overstiger dermed ikke i sig selv en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år. Stald 4 til slagtesvin tages ud af brug, og der udvides derfor heller ikke med flere end 750 stipladser til søer eller 2.000 stipladser til slagtesvin.

Det ansøgte udløser dermed ikke krav om udarbejdelse af en egentlig miljøkonsekvensrapport jf. kriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1D.



4. Nye og ændrede vilkår for husdyrproduktion på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup

Drift og indretning

1. Vilkårene i dette tillæg skal være overholdt, når tillægget meddeles.
2. Stald 4 til slagtesvin skal tages ud af drift, inden øvrige ændringer foretages.
3. Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
4. Tillægget skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.

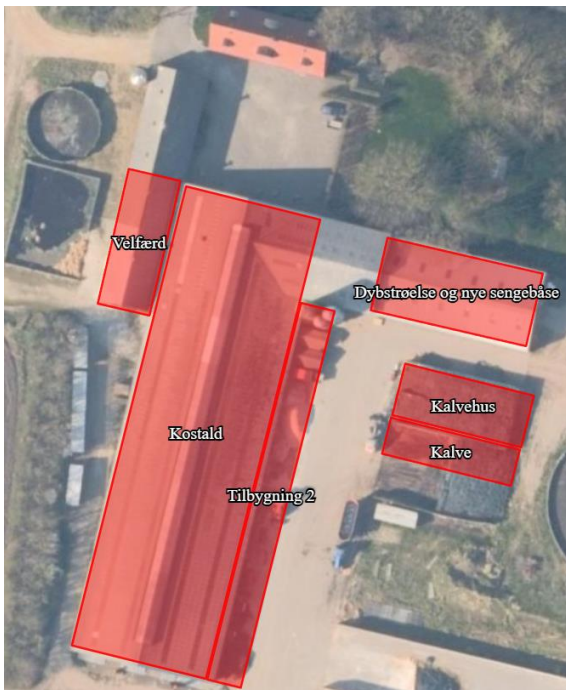
Stalde og produktioner

5. Dette vilkår erstatter vilkår 12 i miljøgodkendelsen fra 2023

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Kvæg nr 15	329	312/95	Dybstrøelse	Alle kvæg
Stald 1 nr 15	266	190/71	Fulddrænet gulv	Alle svin
Stald 2 nr 15	234	161/69	Fulddrænet gulv	Alle svin
Stald 3 nr 15	293	210/72	Fulddrænet gulv	Alle svin

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Kostald	2.314	1.412/61	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Alle kvæg
Velfærd	260	231/89	Dybstrøelse	Alle kvæg
Dybstrøelse og nye sengebåse	420	147/35	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Alle kvæg
		128/30	Dybstrøelse	Alle kvæg
Kalve	175	80/46	Dybstrøelse	Kalve – under 6 måneder
Kalvehus	250	195/78	Dybstrøelse	Alle Kvæg
Tilbygning 2	474	399/84	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Alle kvæg





Disse vilkår erstatter vilkår 19 -22 i miljøgodkendelsen fra 2023:

6. Stald "Kvæg nr 15" skal være tom i en sammenhængende periode på minimum 5 måneder om året.
7. I stalden "Dybstrøelse og nye sengebåse" skal produktionsarealet med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb være tomt i en sammenhængende periode på minimum 5 måneder om året.
8. Staldene/produktionsarealerne skal tømmes og rengøres og alle ajlefløb/gyllekanaler skal tømmes og rengøres senest 12 timer efter, at dyrene er fjernet fra stalden.
9. Afløb fra dybstrøelsesafsnittet i "Dybstrøelse og nye sengebåse" må ikke ledes til gyllekanaler/ajlefløb ved staldafsnittet med fast drænedede gulve.
10. Perioderne hvor staldene er tomme, skal inkludere månederne juni, juli, august og september.

Dette vilkår erstatter vilkår 44 i miljøgodkendelsen fra 2023

Udsprinkling – overfladevand fra ensilagesiloer

11. Overfladevand fra maksimalt 5.500 m² ensilagesiloer, randzoner og kørearealer må udsprinkles:
 - a. Der skal være en opsamlingsbeholder + opsamling på siloarealet på minimum 198 m³.
 - b. Udsprinklingsarealet skal være minimum 5.500 m².
 - c. Pumpen skal minimum være på 19,8 m³/time
 - d. Pumpen skal starte senest, når der er 47 m³ i opsamlingsbeholderen.



5. Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2023, der ikke ændres eller ophæves

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles. Vilkår til Gyllebeholder, Tilbygning 1, Tilbygning 2, Kalve og "De nye sengebåse" skal være overholdt, når de er etablerede/ændrede og taget i brug.
2. Dele af godkendelsen bortfalder, hvis de ikke er etablerede og udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Miljøgodkendelse fra 11. juni 2018 ophæves.
4. Godkendelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. De ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
5. Der skal etableres afskærmende beplantning nord og øst for "Ny gbh" på nr. 15. Beplantningen skal bestå af naturligt hjemmehørende løvtræer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.
6. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
7. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Ophør

8. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
9. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
10. "Ny gbh" på nr. 15 skal fjernes senest et år efter, at den er taget ud af brug til opbevaring af husdyrgødning.
11. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

Stalde og produktioner

13. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
14. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
15. Malkestalden må ikke ændres til malkning med robotter.
16. Der må maksimalt være 2.000 stipladser til slagtesvin og 750 stipladser til søer.
17. Svinestalde skal have mekanisk ventilation og afkast skal være på tag.
18. Kvægstalde skal have naturlig ventilation i væg

Ammoniakreducerende tiltag

23. I "Kostald", "Dybstrøelse og nye sengebåse", "Tilbygning 1" og "Tilbygning 2" skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
24. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
25. Gulvet skal være udført med ajleafløb.
26. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i hver staldafsnit.
27. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
28. Skraberens skal være forsynet med timer.
29. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Lugtreducerende tiltag

30. Gyllen i gyllekanalerne i svinestaldene skal udsluses mindst hver 7. dag.
31. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

**Husdyrgødning**

- 32. Gbh a22 må maksimalt have et overfladeareal på 794 m².
- 33. Gbh b22 må maksimalt have et overfladeareal på 146 m².
- 34. Gbh a15 må maksimalt have et overfladeareal på 162 m².
- 35. Gbh b15 må maksimalt have et overfladeareal på 158 m².
- 36. Ny gbh må maksimalt have et overfladeareal på 1.167 m².
- 37. Mødding 22 må maksimalt have et areal til oplag på 250 m², og der må kun oplagres gødning fra kvæg, heste, får og geder.
- 38. Mødding 15 må maksimalt have et areal til oplag på 100 m², og der må kun oplagres gødning fra kvæg, heste, får og geder.
- 39. Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn.
- 40. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
- 41. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
- 42. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

Foder - Ensilage

- 43. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder, og der skal derefter gå 5 år, før ensilagen igen må placeres samme sted.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

- 45. Al indvendig rengøring af dyretransportvogne, og al vask og rengøring af maskiner og redskaber med husdyrgødning eller foder skal foregå på en støbt plads med fast bund. Afledning af vaskevandet skal ske til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Olietanke

- 46. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Pladsen skal være overdækket. Der skal være opsyn under hele tankningen.
- 47. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Støjniveau ved grænsen til boligområde	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	35 dB(A)	(1/2 time)
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	45 dB(A)	(7 timer)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(8 timer)

- 48. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) ved boligområde for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.
- 49. Kørsel med fodervogne og fodring af kvæg må ikke foregå udendørs, vest for kostalden i perioden 22 – 07.

¹ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



50. Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling 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 virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Støv, lugt og skadedyr

- 51.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
- 52.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 53.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 54.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 55.** Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

Olie, kemikalier og affald

- 56.** Farlige produkter (kemikalier, insektgifte og olier) og farligt affald skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og beholderne skal være tydeligt mærkede med indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet, så lækage og spild kan opsamles. Der må ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

Egenkontrol

- 57.** Der skal føres logbog over:

- Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
- Kort med placering af ensilagestakke.

Udegående dyr

- Der skal føres logbog med dato for tømning af staldene i foråret og for indsættelse af dyrene i staldene om efteråret.

Skrabere ved faste drænedegulve

- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes.

Hyppig udslusning

- Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 30. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

6. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed 1. tillæg til miljøgodkendelsen fra 20. november 2023 på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup.

Tillægget er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår, og husdyrbruget skal fremover drives efter disse.

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyr. Bek. nr. 1089 af 16. oktober 2024.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Det ansøgte medfører en reduktion i ammoniakemissionen og overstiger dermed ikke i sig selv en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år. Stald 4 til slagtesvin tages ud af brug, og der udvides derfor heller ikke med flere end 750 stipladser til søer eller 2.000 stipladser til slagtesvin.

Skive Kommune vurderer derfor, at dette tillæg ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet, og dermed skal der ikke indsendes en miljøkonsekvensrapport, og ansøgningen har derfor heller ikke været i foroffentlighed.

Skive Kommune vurderer, at naboerne ikke påvirkes negativt af ændringerne på husdyrbruget, og derfor er naboerne ikke orienteret om ændringerne.

7. Andre ejendomme

Der er ingen ændringer i driften af andre ejendomme i forhold til godkendelsen fra 2023.

8. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse.

9. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tillægget skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis hele tillægget ikke udnyttes, så bortfalder den del af tillægget, der ikke er udnyttet.

Opsættende virkning

Der er ikke byggeri i det åbne land, idet stalde, ensilagepladser og gødningsopbevaringsanlæg ligger samlede ved det eksisterende byggefelt. Tillægget må således udnyttes inden klagefristens udløb. Hvis tillægget påklages, så må den udnyttes før den endelige afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tillægget er meddelt.

10. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter husdyrloven eller miljøbeskyttelsesloven.



Vi gør derfor opmærksom på, at denne tilladelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand, bortskaffelse af overskudsjord mm skal søges særskilt.

11. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 20. januar 2025 til 3. februar 2025. Der er ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen, og der er anmodet om, at fristen reduceres til 21. januar 2025, og tillægget meddeles hurtigst muligt.

Orientering af naboer

Skive Kommune har vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, medmindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Den korregerede geneafstand til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone reduceres i alle tilfælde i forhold til godkendelsen fra 2023. Derudover etableres Tilbygning Vest ikke, og derved vil eventuelle støjemissioner, fluegener og lignende reduceres ved byzonen, når støj fra dyrene og støj fra fodringen flyttes længere væk fra byzonen. Skive Kommune vurderer derfor, at ændringerne har underordnet betydning for naboerne.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 21. januar 2025 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 18. februar 2025.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skive Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Skive Kommune. Hvis Skive Kommune fastholder afgørelsen, sender Skive Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på [Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk](https://naevneneshus.dk)

Civilt søgsmål

Du kan få afgørelsen prøvet ved domstolene. Det skal ske senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.

Liste over interessenter

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening



- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

Tilladelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk
Kvalitetskontrol: Peder Key Jensen
Sagsnummer: GEO-2024-0349

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

12. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup.

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved ændringerne på husdyrbruget på Øster Hærup Strandvej 15 og 22, 7860 Spøttrup. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af ansøgningen, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

Indretning og drift

De bygningsmæssige ændringer beskrives i næste afsnit. Der er ingen ændringer i driften i forhold til godkendelsen fra 2023.

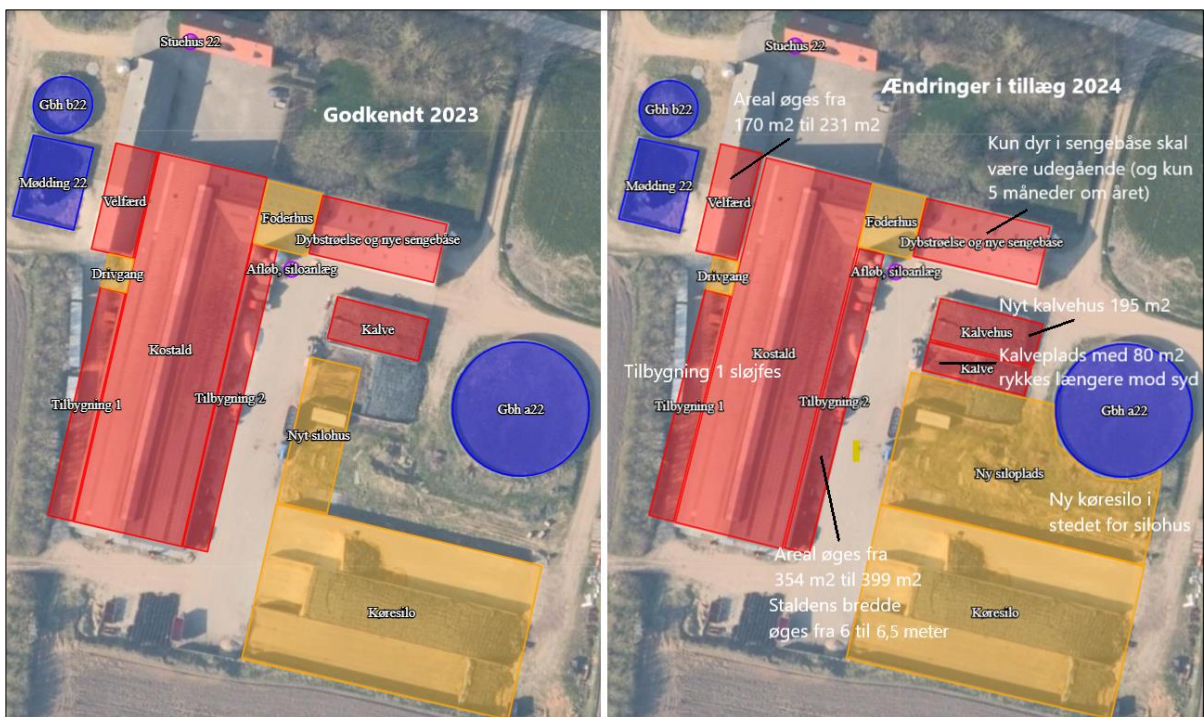
Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er godkendt samlet efter § 16a den 20. november 2023. Det godkendte omfattede bl.a. to tilbygninger til kostalden, en ny kalveplads og et nyt staldafsnit med dybstrøelse i en eksisterende stald med sengebåse. Af driftsmæssige hensyn ønsker ansøger nu at tilpasse godkendelsen.

Det ansøgte omfatter følgende ændringer i forhold til godkendelsen fra 20. november 2023:

- Det samlede produktionsareal reduceres fra 3.659 m² til 3.465 m².
- I stedet for den godkendte kalveplads med 200 m² produktionsareal, etableres et nyt kalvehus med 195 m² produktionsareal.
- Den godkendte kalveplads reduceres fra 200 m² til 80 m² produktionsareal og placeres syd for det nye kalvehus.
- Den godkendte tilbygning 1 på vestsiden af kostalden bygges ikke.
- Produktionsarealet i den godkendte tilbygning 2 på østsiden af kostalden forøges med i alt 45 m², fra 354 m² til 399 m². Staldens bredde ændres fra 6 meter til 6,5 meter.
- Produktionsarealet i den godkendte velfærdsstald øges med i alt 61 m², fra 170 m² 231 m².
- Stald 4 til slagtesvin på Øster Hærup Strandvej 15 tages ud af brug (102 m² produktionsareal)
- Dyrene i kostalden på Øster Hærup Strandvej 15 skal være på græs 5 måneder om året i stedet for 8 måneder
- I stalden med sengebåse og dybstrøelse på Øster Hærup Strandvej 22, er det kun dyrene i sengebåse, der skal være på græs 5 måneder om året.
- Det nye silohus på Øster Hærup Strandvej 22 erstattes af en ny køresilo.

Luftfoto med angivelse af ændringerne kan ses herunder:



Det

ansøgte omfatter flere bygningsmæssige ændringer i forhold til det, der blev godkendt i 2023. Følgende, som blive godkendt i 2023 etableres ikke:

- Tilbygning 1
- Silohus

I forbindelse med tillægget etableres i stedet følgende:

- Et overdækket kalvehus syd for den eksisterende stald med dybstrøelse og sengebåde
- Ny siloplads
- Tilbygning to bliver 6,5 meter bred i stedet for 6 meter, som den er godkendt til i 2023.

Både kalvehus, siloplads og tilbygning 2 placeres indenfor det eksisterende bygningsfelt som vist på kortet herunder:



Tilbygning 2 forlænges med en halv meter, men derudover sker der ingen ændringer i forhold til det, der er godkendt.

Den godkendte kalveplads gøres mindre og erstattes delvist af det nye kalvehus, der etableres som en åben stålhal med en højde til kip på 4 meter. De ydre mål på kalvehuset bliver ca. 10 x 25 meter. Hallen opføres med røde stålspar, røde stålplader i endegavlne, betonelementer som vægge i siderne, og med lyse tagplader.

Kalvepladsen syd for kalvehuset bliver mindre end i godkendelsen fra 2023, og i forlængelse af pladsen etableres et nyt areal med asfalt på ca. 1.400 m². Pladsen afgrænses af en mur på 2,75 meter, dog ikke mod kalvepladsen.

Vilkåret om dyr på græs medfører, at den pågældende stald skal stå tom og rengjort i hele perioden, og der er derfor ikke mulighed for at tage dyrene ind i stalden i kortere tidsrum. Der kan imidlertid opstå velfærdsmæssige behov herfor, f.eks. i meget våde perioder, hvor dyrenes klovsundhed kommer i spil eller i meget varme perioder, hvor stor forekomst af stikfluer kan stresser dyrene.

Af velfærdsmæssige hensyn er det altså erhvervsmæssigt nødvendigt at reducere antallet af udegående dyr samt perioden, de skal på græs.



Ved at etablere et overdækket kalvehus med fuld fleksibilitet i dyretypen, skabes der samtidig mulighed for lave et mindre bufferareal, hvis dyrene på græs skulle få behov for korte perioder med opstaldning.

Eneste mulige alternativ til det ansøgte er at bibeholde den nuværende godkendelse. Af dyrevelfærdsmæssige hensyn er det imidlertid ikke en reel mulighed.

Uheld og driftsforstyrrelser

Der er ingen ændringer vedrørende håndteringen af eventuelle uheld og driftsforstyrrelser i forhold til godkendelsen fra 2023.

Produktionsareal

Der er vilkår til produktionsarealet i staldene. Størrelse og stalddtype vil blive kontrolleret på tilsyn fremover.

Afstandskrav, landskabelige værdier, bygge- og beskyttelseslinjer og kulturmiljø

Alle ændringer foregår i allerede godkendte bygninger. Dog rykkes kalvestalden lidt mod syd og der etableres et nyt kalvehus. Disse ændringer sker mellem eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg. Derved overholdes alle afstande, og der ændres ikke i forhold til landskabelige værdier. Derved påvirkes bygge- og beskyttelseslinjer og kulturmiljøer ikke. Skive Kommune vurderer derfor, at beskrivelse og vurdering er 2023 er fyldestgørende.

Ammoniak – BAT og Natur

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift (den del af fra godkendelsen fra 2023, der er realiseret) og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

Drift	Emission fra stalde	Emission fra lager	Samlet emission
Ansøgt drift	3.663,8	1.097,0	4.760,8
Nudrift	3.465,8	630,3	4.096,1
8-års drift	2914,7	630,3	354 5

Ammoniakemissionen i ansøgt drift skal vurderes ud fra den godkendte nudrift. På Øster Hærup Strandvej 15 og 22 er den godkendte kalveplads og gyllebeholder endnu ikke bygget og taget i brug, og de er derfor ikke indregnet i ammoniakemissionen i nudriften. Det betyder, at den samlede emission af ammoniak stiger med 664,7 kg NH₃-N/år i det ansøgte.

I forhold til ammoniakemissionen, der blev godkendt i 2023, falder emissionen imidlertid med 213 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen stiger med 664,7 kg NH₃-N/år i forhold til den godkendte nudrift. I forhold til 8-års driften stiger den med 1.215,8 kg NH₃-N/år. Det medfører følgende depositioner af ammoniak i nærliggende naturområder:

**Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? iSamlet emission: **4760,8** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **1215,8** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **664,7** (kg NH₃-N/år)**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø Øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,1	0,6
SØ Syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,3	1,3
Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,6
Sø Ø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,2	1,1

Stigningen i ammoniakemissionen medfører en forøget depositionen af ammoniak flere af de omkringliggende naturområder, men depositionen overstiger i ingen af tilfældene det niveau, der er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2023.

Skive Kommune vurderer, at den beregnede stigning i ammoniakemissionen kan indeholdes i vurderingen fra 2023, og natur- og habitatområder ikke påvirkes ved ændringerne i dette tillæg.



I www.husdyrgodkendelse.dk er udregnet følgende BAT-krav til ammoniakemission for Øster Hærup Strandvej 15 og 22 med de nye ændringer:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3664	1097	4761
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3664	1097	4761
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Som det fremgår af ovenstående, er BAT-kravet overholdt. Det skyldes, at tilbygning 2 etableres med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, og at kalvehus og kalveplads etableres med dybstrøelse. Begge gulvtyper har en ammoniakemission, der i sig selv opfylder BAT-kravet. I Velfærd øges arealet også med dybstrøelse. I husdyrgodkendelse.dk er dette beregnet som eksisterende, men idet dybstrøelse er BAT for nye stalde, så vurderer Skive Kommune, at dette er i orden, og BAT overholdes for denne stald.

Skive Kommune vurderer, at det ansøgte samlet lever op til BAT med hensyn til ammoniakemissionen.

Bilag IV arter

Skive Kommune vurderer, at der ikke er påvirkning af Bilag IV arter, da projektet reduceres i forhold til godkendelsen fra 2023, og der ikke bygges uden for det eksisterende byggefelt.

Vurdering af Bilag IV arter er derfor foretaget i miljøgodkendelsen fra 2023.

Jord og grundvand

Skive Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af olier og kemikalier og derved risiko for forurening af jord og grundvand er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2023, og der ikke sker ændringer med dette tillæg.

Overfladevand

Det faste areal, hvorfra der opsamles overfladevand til udsprinkling er i nudriften på ca. 4.700 m². I ansøgt drift reduceres arealet med ca. 500 m², svarende ca. til arealet af den nye tilbygning 2 til kostalden. Samtidig udvides køresiloarealet med ca. 1.300 m². Det samlede areal, hvorfra der opsamles overfladevand til udsprinkling, vil derfor fremover være på i alt ca. 5.500 m².

Ud fra Landbrugets Byggeblad for udsprinkling af ensilagesaft og restvand, er følgende beregnet for den dimensionsgivende regnvandsstrøm, opsamlingskapaciteten, én dags nedbør samt den nødvendige pumpekapacitet:

- Den dimensionsgivende regnvandsstrøm = $0,011 \text{ l/s pr. m}^2 \times 1,0 \times 5.500 \text{ m}^2 = \underline{55,0 \text{ l/sek.}}$
- Dimensionering af opsamlingsbeholder² = $5.500 \text{ m}^2 \times 0,036 \text{ m}^3/\text{m}^2 = \underline{198 \text{ m}^3}$
- Én dags nedbør (seneste pumpestart)² = $5.500 \text{ m}^2 \times 0,0085 \text{ m}^3/\text{m}^2 = \underline{46,75 \text{ m}^3}$
- Dimensionering, pumpekapacitet = $198 \text{ m}^3/10 \text{ timer} = \underline{19,8 \text{ m}^3/\text{time}}$

Som det fremgår, er der i beregningerne brugt større normtal for nedbørsmængden end i byggebladet. Kapaciteten af anlægget er derfor større end nødvendig, hvilket medvirker til en fremtidssikring af udsprinklingsanlægget i forhold til øget nedbør.

² Den månedlige nedbør i januar er opdateret med seneste tal fra DMI, hvor nedbørsmængden er beregnet til 72 mm ud fra et gennemsnit på de sidste 10 år, og den daglige er opjusteret til 85 mm.



Den tidligere opsamlingsbeholder, som var på 35 m³, er erstattet af en ny nedgravet beholder på 90 m³. Den nødvendige kapacitet er beregnet til knap 200 m³, men idet der er et kraftigt fald fra siloerne mod afløbet, medregnes opstuvning på pladsen i bufferkapaciteten. Når alle siloer er fulde af foder, kan der stå ca. 160 m³ på forpladsen. Den samlede bufferkapacitet i opsamlingsbeholder og på forpladsen er derfor minimum 250 m³, hvilket er tilstrækkeligt til at hindre overløb selv i tilfælde af skybrud.

Den eksisterende pumpe har en kapacitet på op til 21,6 m³/time og opfylder dermed kravet på mindst 20 m³/time.

Arealet, hvorpå der udsprinkles, er uændret i forhold til det, der er godkendt i 2017, nemlig 4 x 1.400 m², svarende til i alt 5.600 m².

Det vurderes, at det nuværende udsprinklingsanlæg er dimensioneret korrekt, og at opsamlingsbeholder sammen med opbevaringskapaciteten på forpladsen er tilstrækkeligt til at rumme den krævede mængde overfladevand.

Det vurderes også, at den eksisterende pumpe har tilstrækkelig kapacitet til at aflede overfladevandet fra hele silo- og kørearealet uden af der er risiko for forurening, samt at udsprinklingsarealet er tilstrækkeligt stort i forhold til det overfladeareal, der udsprinkles fra.

Afløbsplan med angivelse af afløb, rørføringer og samlebrønd kan ses i bilag. Dokumentation for pumpens kapacitet og for opbevaringskapaciteten på forpladsen kan ses i bilag.

Skive Kommune gør opmærksom på, at der ikke må udsprinkles restvand på vandmættede, oversvømmede, snedækkede og frosne arealer. Det vurderes, at der med udsprinklingen efter byggebladet og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen ikke er risiko for forurening af overfladevand.

Tagvand

Der er indsendt afløbsplan for tagvand. Tagvandet gennemgås ikke yderligere i dette tillæg, da udledning til dræn eller nedsivning til jorden er omfattet af miljøbeskyttelsesloven, og derfor skal have særskilt tilladelse efter denne.

Lugt

Den beregningsmæssige lugtemission fra husdyrbruget er 1.030,8 LE/s og 3.040,8 OU/s lavere i ansøgt drift end i det, der er godkendt i 2023. Reduktionen skyldes, at tilbygning 1 på nr. 22 samt stald 4 på nr. 15 tages ud af brug, og at kalvepladsen (navngivet kalvehus i ansøgningens nudrift) på nr. 22 gøres mindre.

Da nudriften imidlertid skal angives ud fra den faktiske emission på ansøgningstidspunktet (hvor kalvepladsen endnu ikke er bygget), stiger emissionen i ansøgt drift med ca. 3.100 OU/s.

Selv om lugtemissionen stiger i forhold til emissionen på ansøgningstidspunktet, er den samlede emission imidlertid mindre end den, som blev godkendt i 2023. Skive Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke naboer og omkringboende i større grad end det, der er vurderet og godkendt i forbindelse med godkendelsen fra 2023. Der er anvendt hyppig udslusning i svinestaldene. Da hyppig udslusning kun har en godkendt effekt ved slagtesvin, så har Skive Kommune foretaget en beregning, hvor der kun er søer og smågrise i staldene, og der ikke er lugtreducerende effekt fra udslusningen. Denne beregning viser, at lugt også overholdes til naboer, hvis staldene anvendes til søer eller smågrise.

Støj, lys, rystelse, transport, skadedyr og støv

Ændringerne i dette tillæg sker hovedsagelig indenfor allerede godkendte bygninger. Den nye kalvestald opføres mellem eksisterende bygninger og gødningsopbevaringsanlæg. Skive Kommune vurderer, at ændringerne i dette tillæg ikke vil påvirke naboerne negativt.

Vand-, energi, olie- og brændstof forbrug og affaldsproduktion

Det samlede kvæghold på ejendommen øges ikke i forbindelse med dette tillæg. Et slagtesvinehus tages ud af brug, således det antal slagtesvin, der kan produceres, bliver reduceret.



Skive Kommune vurderer at ressourceforbruget og affaldsproduktionen ikke øges ved dette tillæg, og derved er vurderingen i miljøgodkendelse fra 2023 fyldestgørende.

13. Konklusion

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At driften af husdyrbruget ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsresource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Etablering af husdyrproduktion på adresse vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.

14. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Øster Hærup Strandvej 15

Bilag 3: Situationsplan for Øster Hærup Strandvej 22

Bilag 4: Afløbsplan for Øster Hærup Strandvej 22

Bilag 5: Data om udsprinkling på Øster Hærup Strandvej 22

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Tilladelsens 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. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 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)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

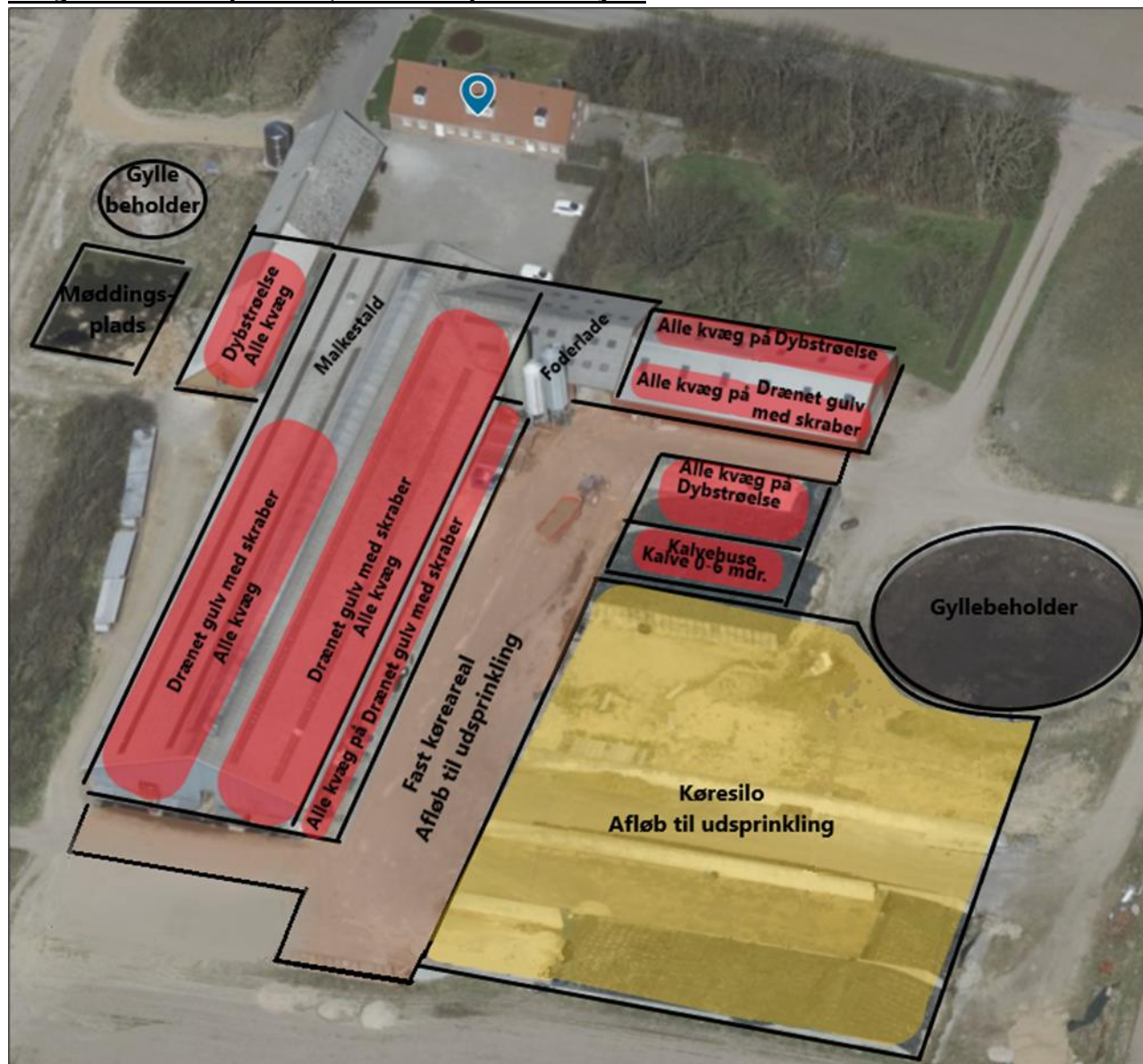
Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1749 af 30. december 2024 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 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. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1503 af 10. december 2024 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Skive Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier

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

Bilag 2: Situationsplan for Øster Hærup Strandvej 22



Bilag 3: Situationsplan for Øster Hærup Strandvej 15



Bilag 4: Afløbsplan for Øster Hærup Strandvej 22



Bilag 5: Beregninger til udsprinkling





5.4. Erklæring fra entreprenør om opbevaringskapacitet på ensilageplads, nr. 22

Fra: Brian Grøndal Pedersen <briangpedersen@hotmail.com>
Sendt: Wednesday, January 15, 2025 5:35:01 PM
Til: lihmegaard@hotmail.com <lihmegaard@hotmail.com>
Emne: Iflg aftale.

Hej Andreas.

Mål asfaltplads 80 x 20 mtr 1600 m2

Gennemsnitsdybde vand vil være 10, cm svarende til 160 m3

Venlig hilsen
Entreprenør
Brian G. Pedersen

Att Andreas

Som aftalt fremsendes hermed skema over ydelser for din Zenit GRG 550 pumpe
Pumpe er på 4 kw 7,73 amp
Pumpen yder ved 32 meter 21,6 m3/t

Med venlig hilsen/Best regards



Jørgen Christensen
Scanregn A/S, Thorsvej 105, DK-7200 Grindsted

☎ Phone : +45 75 32 52 22 mobil: +45 2021 5616
☎ Fax : +45 75 32 52 42
✉ e-mail : jc@scanregn.dk



SKIVEKOMMUNE



Scanregn A/S
Thorsvej 105
DK-7200 Grindsted
Tlf 75 32 52 22
Fax 75 32 52 42

SPECIFIKATIONER

	Ydelse m ³ / time	0	3.6	7.2	10.8	14.4	16.2							
	Ydelse liter / min	0	60	120	180	240	270							
	Ydelse liter / Sekund	0	1.0	2.0	3.0	4.0	4.5							
GR BLUE PRO 100/2/40	løfte højde m.v.s.	18.0	16.4	14.4	11.5	6.9	3.0							
	Ydelse m ³ / time	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2	18.0	19.8	
	Ydelse liter / min	0	30	120	90	240	150	180	210	240	270	300	330	
GRG 250	Ydelse liter / Sekund	0	0.5	1	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	
	løfte højde m.v.s.	28.5	28.2	27.5	26.5	25.4	24.1	22.7	21.2	19.4	17.3	14.9	13.0	
	Ydelse m ³ / time	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	30.6			
GRG 300	Ydelse liter / min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	510			
	Ydelse liter / Sekund	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8.5			
	løfte højde m.v.s.	30.3	29.3	27.9	26.1	24	21.6	18						
GRG 400	løfte højde m.v.s.	35.8	34.8	33	31.1	28.5	25.3	21.8	17.7					
	løfte højde m.v.s.	45.1	44.4	42.8	40.6	38.1	35.3	32						
	løfte højde m.v.s.	46.6	45.9	44.6	42.8	40.8	38.5	35.8	32.4	27.9	25			
GRG 750	løfte højde m.v.s.	53.7	52.9	51.6	48.2	48.2	46	43.3	39.8	35.2	32			
	løfte højde m.v.s.													
	løfte højde m.v.s.													



Scanregn A/S
Thorsvej 105
DK-7200 Grindsted
Tlf 75 32 52 22
Fax 75 32 52 42

ZENIT SPILDEVANDSPUMPER M/KNIVSKÆR



GR BLUE PRO 100/2/G40
0,74 KW/2900 omdr. – Afgang 1 1/2" - DN32

Amp	Volt	Kabel mtr.	Niv.afbr.	Varenr.
5,5	1 x 230	10	Med	50 1401 210
2,7	3 x 400	10	Med	50 1401 205
2,7	3 x 400	10	Uden	50 1401 200



GRG
ZENIT Spildevandspumper GREY serien er særdeles robuste støbejernspumper med separat oliekommer med 2 mekaniske tætninger, termistor indbygget og vand i olie sensor. Indløb med knivskær.

3 x 400V/2900 Omdr. – Afgang 2"
*GRG250 Afgang 1 1/2" – DN32 og er uden termistor og vand i olie sensor.

Type	KW	Amp	Kabel	Varenr.
GRG 250*	1,8	3,7	10	50 1413 250
GRG 300	2,2	4,62	10	50 1413 300
GRG 400	3,0	6,36	10	50 1413 400
GRG 550	4,0	7,73	10	50 1413 550
GRG 750	5,5	10,80	10	50 1413 750
GRG 1000	7,5	13,70	10	50 1413 900

Uden niveaufbryder.

Fod A 50 1450 010

Koblingsfod incl. Adapter og øvre fæste 50 1450 050
2"x2 1/2" RG indv – Afgang.
DN32 og DN50 på pumpe siden.

ØVRE FÆSTE 50 1450 3050
ADAPTER DN 50 50 1450 530
PAKNING F/ADAPTER DN 50 50 1450 531

Denne adapter til DN50 kan kun bruges til koblingsfædder fra 2015.