

Miljøtilladelse til kvægproduktion

Marts 2019



Ringsted
Kommune

Hømvej 41, 4100 Ringsted
Matrikel nr: 37a, Hømby, Høm og 1l, Sørup Hdg, Veterslev
CVR nr. 14919732

Journal nr. 19/208



DATABLAD

Titel: Miljøtilladelse til bedrift med malkekvæg i henhold til § 16 b i Husdyrbrugloven

Ejendommens adresse: Hømvej 41, 4100 Ringsted

Dato for godkendelse: 5. marts 2019

Ansøger/ansvarlig: Duegård
v) Bent Keinicke Jensen
Tlf.: 2234 3870

CVR- og P-nummer: 14919732 og 1000828811

CHR nummer: 13935

Ejendomsnummer: 329-0036782

Matrikelnummer: 37a, Høm By, Høm og 1I, Sørup Hgd, Veterslev

Ejendommens ejer: Bent Keinicke Jensen
Hømvej 41, 4100 Ringsted

Konsulent: Max Jakobsen Miljørådgivning,
Dræby Fedvej 539, 5330 Munkebo
mjb@maxjakobsen.eu

Miljøsagsbehandler: Merete Mygind

Tilsynsmyndighed: Ringsted Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

DATABLAD	0
ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE	3
RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE	3
Miljøtilladelse	3
Dispensation	3
RETSBESKYTTELSE	5
KLAGEVEJLEDNING	5
LÆSEVEJLEDNING	7
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	7
OFFENTLIGGØRELSE	8
VILKÅR	10
Generelle	10
Placering af nye bygninger	10
Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift	10
Husdyrgødning	11
Jord, grundvand, overfladevand	12
Affald	12
Lugt	12
Støj	13
Støv	13
Lys	13
Skadedyr	14
Uheld	14
Husdyrbrugets ophør	14
Egenkontrol og dokumentation	14
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	15
Tilladelsen omfatter:	15
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	15
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	15
Placering i landskabet	16
Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift	19
Husdyrhold og staldanlæg	19
Jord, grundvand og overfladevand	20
Affald	21
Driftsforstyrrelser eller uheld	22
Husdyrgødning, produktion, opbevaring og håndtering	23

Forurening og gener fra husdyrbruget	24
Ammoniak og natur	24
Lugt	28
Støj	29
Støv	30
Lys	31
Fluer og skadedyr	31
Transport	32
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	34
Husdyrbrugets ophør	34
Egenkontrol og dokumentation	35
RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	35
Bilag 1: Situationsplan	36
Bilag 2: Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet	38

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Bent Keinicke Jensen ansøger om miljøtilladelse til at udvide malkekvægbesætningen på ejendommen Hømvej 41, 4100 Ringsted. Ejendommen har en tidligere § 12 godkendelse. Der er på ejendommen i dag et dyrehold på 210 årskøer og 190 opdræt med et produktionsareal på 2443 m².

Produktionsarealet udvides til 2903 m² ved at anvende en eksisterende foderlade til kostald med dybstrøelse. Desuden etableres en ny halmlade, et halvtag til foderopbevaring og en ny plansilo.

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen: IT-ansøgningsmaterialet med nummer 206718 modtaget første gang den 28. november 2018.

Ansøgningen er behandlet, og tilladelsen er udarbejdet i henhold til Husdyrbrugloven¹, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

RINGSTED KOMMUNES AFGØRELSE

Miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Ringsted Kommune hermed tilladelse til at udvide besætningen på Hømvej 41, 4100 Ringsted på nærmere vilkår. Tilladelsen er meddelt i medfør af § 16b i Husdyrbrugloven. Samtidig ophæves den eksisterende godkendelse fra 10. oktober 2016.

Vilkårene har til hensigt at beskytte det omgivende miljø, så projektet kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger på miljøet og uden væsentlige gener for naboer.

Tilladelsen bortfalder i henhold til lovens § 59a stk. 1, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne udnyttede del.

Ringsted Kommune gør opmærksom på, at hvis den meddelte tilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i seneste tre år, jf. lovens § 59a stk. 2. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Dispensation

Dispensationsansøgning til overskridelse af afstandskrav til naboskel

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 30 m fra ensilageplads til naboskel. Den nye plansilo ønskes placeret 20 m fra naboskellet, se figur 1.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 06.07.2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1021 af 06.07.2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



Figur 1. Ny plansilo krydser en matrikelgrænse mellem to matrikler, der indgår i samme faste ejendom, som ejes af ansøger. Der er 20 m fra Ny plansilo til naboens skel mod sydøst.

Afstandskravet kan ikke overholdes til naboskel fra den nye plansilos sydøstlige ende. Afstanden til naboskel er ca. 20 meter.

I dag er der ikke tilstrækkelig opbevaringskapacitet i de eksisterende plansiloer. Derfor opbevares en del af ensilagen i markstak, hvilket ikke er en optimal løsning. På den baggrund ansøges om en udvidelse med en ny plansilo på 780 m².

Den ansøgte plansilo placeres i direkte tilknytning til den eksisterende plansilo på dennes nordvendte side. Den eksisterende plansilo ligger ligeledes ca. 20 meter fra naboskellet.

Afløbet fra den ansøgte plansilo kobles på afløbet fra den eksisterende plansilo. Det vil være vanskeligt at koble afløbssystemerne sammen, hvis den nye plansilo skal afkortes med 10 meter eller på anden vis placeres så afstanden til naboskellet bliver 30 meter.

Det vurderes, at en plansilo som den ansøgte ikke vil have negativ indvirkning på nabomatriklen, der er en mark i omdrift. Der ligger ingen boliger eller haveanlæg på nabomatriklen, og der vurderes derfor ikke at være væsentlige gener forbundet med det ansøgte.

Den ansøgte placering er den eneste placering der er økonomisk og funktionelt forsvarligt.

På den baggrund vurderes det, at det ikke er muligt at placere den nye plansilo på en placering, der opfylder afstandskravet.

Ringsted Kommunes vurdering:

Dispensationsansøgningen er begrundet i et ønske om, at ejendommens bygninger er samlet mest muligt og fremstår harmonisk.

Afstandskravet til naboskel er generelt begrundet i hensynet til beboere hvad angår synsindtryk, lugt og skadedyr fra ensilagepladsen. Naboens beboelse (Hjelmsømaglevej 97) ligger

950 m fra Ny plansilo (en række andre naboer ligger nærmere). Ringsted Kommune vurderer, at synsindtrykket ikke vil ændre sig væsentligt for ejeren af matriklen, da den nye plansilo ligger umiddelbart op til en eksisterende plansilo og maskinhus. Med den ansøgte placering vil de tre bygningers østgavle flugte med hinanden og fremstå harmonisk.

Den ansøgte ensilageplads ligger ud til åben mark og vurderes ikke at medføre gener for naboen. Afstandskravet til naboens beboelse er på 50 m, hvilket overholdes.

Kommunen har foretaget nabohøring i forbindelse med ansøgningen om dispensation, og naboen har ikke haft nogen bemærkninger til, at afstandskravet ikke overholdes.

Med baggrund i ovenstående meddeler Ringsted Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra ensilageplads til naboskel. Der stilles vilkår vedrørende lugt, støj og støv, som den ansøgte ensilageplads også er omfattet af.

Eksisterende plansilo

Anmeldelse af etablering af den eksisterende plansilo blev accepteret 16. juni 2014. Accepten indeholdt ikke en dispensation fra kravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 stk 1, nr. 7 om 30 meter til skel. Derfor dispenseres nu også fra afstandskravet til skel til den eksisterende plansilo. Dispensationen gives i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3.

RETSBESKYTTELSE

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

Det skal bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 39 i Husdyrbrugloven. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt husdyrbruget medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af husdyrbruget.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jævnfør § 16b stk. 2 i Husdyrbrugloven.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Denne miljøtilladelse er udstedt efter Husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser, for eksempel tilladelse efter Byggeloven, skal indhentes særskilt.

Såfremt der under bygge- eller jordarbejde konstateres en forurening af jorden, skal arbejdet standses og Ringsted Kommune underrettes, jævnfør § 71 i lovebekendtgørelse nr. 1190 af 27. september 2016 om forurennet jord.

Hvis der sker arkæologiske fund ved anlægsarbejdet, skal der rettes henvendelse til Sydvestsjælland Museum, Storgade 17, 4180 Sorø tlf. 57 83 40 63.

Ringsted Kommune har orienteret museet om tilladelsen ved kopi af denne.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrbrugloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefristen udløber 2. april 2019 kl. 23.59.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce den 5. marts 2019 på www.ringsted.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på www.naevneneshus.dk. Du logger på 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. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ringsted Kommune.

Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene jævnfør § 90 Husdyrbrugsloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

I henhold til § 81 i Husdyrbrugloven har en klage ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden eventuel afgørelse foreligger fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det dog for eget ansvar.

Med venlig hilsen

Merete Mygind
Miljøsagsbehandler

LÆSEVEJLEDNING

Miljøtilladelsen omfatter *Ringsted Kommunes afgørelse, vilkår for miljøtilladelsen samt miljøteknisk redegørelse og vurdering*. Overholdelse af vilkårene er en forudsætning for, at den ønskede produktion kan gennemføres i henhold til miljøtilladelsen. Miljøredegørelsen er ansøgers beskrivelse af produktionen, og Ringsted Kommunes vurdering heraf danner baggrunden for de enkelte vilkår.

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Bent Keinicke Jensen har den 28.11.2018 fremsendt ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af kvægbesætningen på ejendommen Hømvej 41, 4100 Ringsted.

Ud over Hømvej 41 har ansøger også husdyrproduktion på følgende ejendomme:

- Tolstrupvej 80B, 4100 Ringsted (svinebesætning)
- Tågehøj 15, 4100 Ringsted (svinebesætning)

Anlæg

Ejendommen har i dag en § 12 godkendelse til 210 årskøer og 190 opdræt fordelt på 2443 m² produktionsareal. Denne produktion ønskes udvidet til 2903 m², idet en eksisterende foderlade ændres til kostald. For at opnå størst mulig fleksibilitet ønskes der mulighed for flexgruppen "Alle kvæg i alle staldafsnit".

Desuden opføres der en ny halmlade, ny plansilo og en ny halvtagsbygning til opbevaring af foder.

Den nye halmlade ønskes placeret oveni et registreret beskyttet dige. Diget er resterne af et gammelt markskel, og Ringsted Kommune har besluttet at dispensere fra beskyttelsen.

Den nye plansilo ønskes placeret tæt på naboskel. Ringsted Kommune vurderer, at det ikke vil genere naboen, og der meddeles dispensation fra afstandskravet.

Den producerede husdyrgødning opbevares i to eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 4.500 m³ og 1000 m³ på ejendommen. Desuden bruges en gyllebeholder på Tolstrupvej 80B.

Ammoniak og natur

Fordampningen af ammoniak fra husdyrholdet er beregnet til årligt at udgøre 3.090 kg N/år. Dette overholder BAT-niveauet for ammoniakemission.

De nærmeste naturområder indenfor Kategori 1, 2 og 3 bliver ikke påvirket væsentligt af ammoniakdeposition fra ejendommen.

Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt	95 meter	132 meter
Samlet bebyggelse/lokalplan	220 meter	1978 meter
Byzone og fremtidig byzone Vetterslev	331 meter	1367 meter

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone, og det vurderes, at beboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener.

Øvrigt

Antallet af transporter med foder og husdyrgødning stiger lidt, men det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af bedste tilgængelig teknik. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

OFFENTLIGGØRELSE

I henhold til Husdyrbruglovens § 56, stk. 2 skal naboer orienteres skriftligt om ansøgningen før tilladelse kan gives.

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) eller inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 377 meter blev orienteret om udkast til miljøtilladelse den 8. februar 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Udkast til tilladelse er sendt i nabo- og partshøring til:

- Konsulent Max Jakobsen Miljørådgivning (sendt på e-mail: mjb@maxjakobsen.eu)
- Marcus Bønding Oelrich, Hømvej 42, 4100 Ringsted
- Svend Peter og Helle Duelund Jensen, Hømvej 44, 4100 Ringsted
- Martin Jon Albæk Pedersen, Hømvej 35, 4100 Ringsted
- Claus Bruun og Borte Møller Nielsen, Sørupvej 23, 4100 Ringsted
- Niels Peder og Ingrid Vallentin Christiansen, Hømvej 22, 4100 Ringsted
- Sørup Avlsgård A/S, Hjelmsømaglevej 99, 4100 Ringsted
- Sigrid Helene Larsen og Nikolaj Kofoed Mortensen, Tågehøj 15, 4100 Ringsted
- Charlotte Lis Eriksen og Valdemar Noelsøe Dyrborg E Uth, Tågehøj 12, 4100 Ringsted
- Tågehøj 11, 4100 Ringsted

I partshøringsperioden er der indkommet bemærkninger fra en nabo, der er bekymret for afledning af tagvandet fra den nye halmlade. Afledningen vil foregå til naboens mark og dermed til naboens drænsystem. Det er efterfølgende præciseret i vilkår, at afledningen af tagvandet skal sagsbehandles i forbindelse med byggetilladelsen.

Landmandens konsulent er kommet med bemærkning om til staldsystemet, fast drænet gulv med aljeafløb og stationær skraber ikke længere er krav til bestemt skrabe frekvens. Vilkår 12 er derfor ændret, således at der ikke stilles krav om bestemt skrabe frekvens.

Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:

- Konsulent Max Jakobsen Miljørådgivning (sendt på e-mail: mjb@maxjakobsen.eu)
- Danmarks Naturfredningsforening (sendt på e-mail: dnringsted-sager@dn.dk og dn@dn.dk)

- Danmarks Sportsfiskerforbund (sendt på e-mail post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk samt lokal miljøkoordinator mkh@ka-net.dk)
- Sundhedsstyrelsen (sendt på e-mail seost@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (sendt på e-mail mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (sendt på e-mail nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens erhvervsråd (sendt på e-mail ae@ae.dk)
- Det Økologiske Råd (sendt på e-mail husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (sendt på e-mail natur@dof.dk og)
- Dansk Ornitologisk Forening lokalgruppe (sendt på e-mail: ringsted@dof.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV (sendt på e-mail fr@friluftsradet.dk)
- Sydvestsjælland Museum (sendt på e-mail kontor@vestmuseum.dk)
- Landsbyforum Ringsted (sendt på e-mail info@landsbyforum-ringsted.dk)

VILKÅR

Generelle

Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Hømvvej 41, 4100 Ringsted.

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være opfyldt fra tilladelsesdatoen. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne tilladelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af tilladelsens vilkår.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne tilladelsens vilkår.
4. Ringsted Kommune skal straks oplyses om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomheden
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode (mere end 1 år).

Placering af nye bygninger

5. Der kan indrettes stald i en del af den eksisterende halmlade, som er bygning nr. 6 på Bilag 1.
Gulvtypen skal være til dybstrøelse. Afløb til opsamlingsbeholder kan eventuelt undlades, hvis driftskravene i Byggeblad 95.03-01 følges.
6. Der kan etableres en ny halmlade på 80 m x 25 m, dvs. 2000 m² med placering som vist på Bilag 1.
Halmladen skal opføres i ikke-reflekterende farver med sider og tag som de eksisterende bygninger, dvs. gråt tag og sider i gule og røde metalplader. Der gøres opmærksom på, at afledningen af tagvandet fra halmladen skal sagsbehandles i forbindelse med byggetilladelsen.
7. Øst for halmladen skal der plantes en træække med enkelte høje, storkronede træer. Træerne skal plantes, så snart laden er opført. Forinden skal der til kommunen indsendes en tegning af placeringen.
8. Der kan etableres en foderlade som en halvtagsbygning på 300 m² med placering som vist på Bilag 1. Materialer som ovenfor.
9. Der kan etableres en ny plansilo på 780 m² og placering som vist på Bilag 1. Der skal være afløb som beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift

10. Husdyrbrugets produktionsareal, dyretyper og indretning skal være udført som beskrevet nedenfor:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr. 1. (Ingen ændringer)	2023	Naturlig ventilation	3 m	(#113126) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1557
Stald nr. 2. (Ingen ændringer)	148	Naturlig ventilation	3 m	(#113128) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	36
Stald nr. 3. (Ingen ændringer)	295	Naturlig ventilation	3 m	(#113130) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	35
				(#113129) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	28
				(#113127) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	42
Stald nr. 4. (Ingen ændringer)	398	Naturlig ventilation	3 m	(#113134) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	73
				(#113133) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	42
				(#113132) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
				(#113131) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	30
Stald nr. 5. (Ingen ændringer)	689	Naturlig ventilation	3 m	(#113135) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	540
Stald nr. 6. Nyt produktionsareal	574	Naturlig ventilation	3 m	(#114304) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	460
Sum						2903

Staldenes placering ses på Bilag 1.

11. De tilladte dyretyper i flexgrupperne og de tilladte gulvtyper ses her:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	

12. I den eksisterende kostald skal der i gangarealet skrubes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra det faste gulv og ledes til gødningskanalerne.

13. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr.

Husdyrgødning

14. Husdyrbruget har følgende husdyrgødningslagre:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
G1. Gyllebeholder (1.000 kbm)	Flydende				321
G2. Gyllebeholder (4.500 kbm)	Flydende				1020

15. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under nødvendigt hensyn til omgivelserne.
16. Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn ved tømning af gyllebeholderne, skal der etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal etableres i henhold til byggebladet herom.
17. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

Jord, grundvand, overfladevand

18. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb.
19. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.

Affald

20. Affald skal jævnlige bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt og i henhold til Ringsted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Lugt

21. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal, som af Ringsted Kommune vurderes til at være væsentlige.
22. Såfremt der efter Ringsted Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge ansøgningen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

Undersøgelsen skal drøftes med kommunen, og husdyrbruget skal gennemføre de nødvendige tiltag til reduktion af generne.

Støj

23. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller opholdsarealer derved:

Mandag – fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Mandag – fredag Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-22 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55	45	40	55

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante støjniveau i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i marken er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

Virksomheden skal dokumentere, at støjkrav er overholdt, hvis Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt. Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den seneste kontrol viser, at støjkravet ikke kan overholdes. Dokumentation skal ske for virksomhedens egen regning.

24. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med Ringsted Kommune. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
25. Viser støjmålinger / -beregninger, at støjkrav ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med Ringsted Kommune foretages afhjælpende foranstaltninger.

Støv

26. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige. Anlægget med mere skal renholdes således, at støvgener begrænses mest muligt.
27. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.

Lys

28. Husdyrbruget må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens areal. Det er tilsynsmyndigheden der vurderer om lysgenerne er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

Skadedyr

29. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>. Bekæmpelse skal desuden foretages på Ringsted Kommunes forlangende.
30. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Uheld

31. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
32. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fastlægger, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Husdyrbrugets ophør

33. Forinden ophør af husdyrbruget skal der til Ringsted Kommune indsendes en plan, der beskriver de nødvendige foranstaltninger (med tidsplan herfor) for at undgå fremtidig forureningsfare. Planen skal inden udførelse accepteres af Ringsted Kommune.
34. Ved ophør af husdyrbruget skal stald-, gylleopbevarings- samt foderopbevaringsanlæg tømmes og renses. Affald skal fjernes og olietanke tømmes og sløjfes.

Egenkontrol og dokumentation

35. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises og tilsendes på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Dokumentation for, at skrabe anlægget i kostalden er i drift og vedligeholdes.
 - Opdateret beredskabsplan hvor datoer for evt. opdatering fremgår
 - Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald
 - Dokumentation for flue og rottebekæmpelse
 - Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

I denne del af miljøtilladelsen er det hovedsageligt ansøger, der har formuleret redegørelserne. Redegørelserne kan eventuelt være redigeret af kommunen.

På baggrund af redegørelsen og eventuelle supplerende oplysninger har kommunen foretaget vurdering af de beskrevne forhold. Dette fremgår af særskilte afsnit.

Tilladelsen omfatter:

- Eksisterende stalde nr. 1,2,3,4,5 på 2.443 m² produktionsareal til køer, kvier og kalve
- Ny stald nr. 6 i eksisterende lade på 460 m² produktionsareal
- To eksisterende gylletanke på hhv. 321 m² overfladeareal (1000 m³) og 1020 m² overfladeareal (4500 m³)
- Eksisterende plansilo P1 på 800 m²
- Ny plansilo P2 på 780 m²
- Eksisterende lade, maskinhus, værksted nr. 7,8,9
- Nyt halvtag til foderopbevaring på 300 m²
- Ny halmlade på 2.000 m²

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ansøgers redegørelse

Der opføres ingen nye staldbygninger, men en eksisterende halmlade/foderlade ændres til kostald med dybstrøelse.

Desuden opføres der en ny halmlade, ny plansilo og en ny halvtagsbygning til opbevaring af foder.

Den nye plansilo ligger ca. 20 meter fra naboskel, og der er derfor søgt om dispensation til overskridelse af afstandskrav til naboskel.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Afstandskrav i henhold til § 6 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

Afstandskravet er 50 m til nabobeboelse, byzone og lokalplan for boliger.

De fastsatte afstandskrav i § 6 gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, dvs. for indretning af ny stald nr. 6 og for den ny plansilo P2.

Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i § 8 til nedenstående områder og installationer gælder ligeledes for ny stald nr. 6 og ny plansilo P2.

I nedenstående tabel 1 er afstandskravene angivet.

Tabel 1: Afstandskrav i henhold til Husdyrbrugloven.

Afstand til	Afstand Ny stald nr. 6	Afstand Plansilo P2	Krav ifølge Husdyr- loven
-------------	---------------------------	------------------------	------------------------------

Enkelt vandindvinding DGU 216.108	340 NV	370 NV	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	> 50	> 50	50 meter
Vandløb	300 SV	300 SV	15 meter
Offentlig vej, Hømvej	73	100	15 meter
Naboskel	75 S	20 SØ	30 meter
Beboelse på samme ejendom	54	55	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>100	>100	25 meter
Nabobeboelse § 6, Hømvej 42	90 S	95 SV	50 meter
Byzone, sommerhusområde m.v. § 6 og fremtidig byzone, Vetterslev	1390 V	1420 V	50 meter
Lokalplan for boliger § 6	>2 km	>2 km	50 meter

Husdyrbruget er ikke placeret i forbudszonen på 10 m fra kategori 1 og 2 natur jf. Husdyrbruglovens § 7.

Ringsted Kommune vurderer, at afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt for projektet, bortset fra afstanden fra plansiloen til naboskel. Kommunen har hørt ejer af nabomatriklen og har vurderet, at der kan gives dispensation, se afsnittet "Dispensation".

Placering i landskabet

Ansøgers redegørelse

Ejendommen er beliggende sydøst for landsbyen Høm. Ejendommen er placeret i landzone i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, som primært er forbeholdt landbrug. Området omkring ejendommen er præget af let bølget morænelandskab og domineret af marker, spredte beplantninger, levende hegn, skove samt spredt bebyggelse.

Der opføres tre nye driftsbygninger (ny halmlade, nyt halvtag til foder, ny plansilo), hvoraf det vurderes at det kun er halmladen, der vil være synlig i omgivelserne. Den nye halmlade har samme dimensioner og materialevalg som den eksisterende halm- /foderlade, der delvist omdannes til stald.

Terrænet ved ejendommens driftsbygninger er relativt fladt, og der skal dermed ikke foretages større terrænmæssige ændringer i forbindelse med det planlagte byggeri. Ejendommens driftsbygninger vil efter den planlagte udvidelse fortsat ligge som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger harmonisk i tilknytning til hinanden.

På den baggrund vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke de landskabelige interesser væsentligt.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at de tre nye bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som en landbrugsejendom.

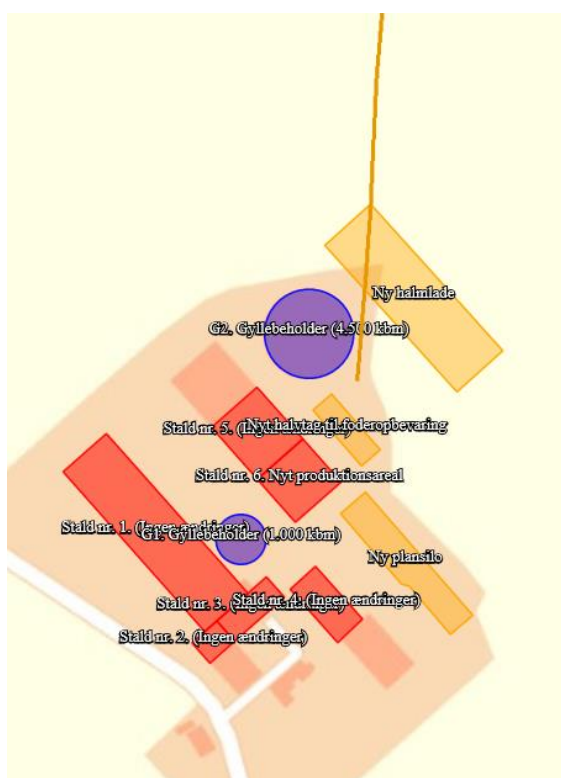
Byggelinjer

De tre nye bygningers placering i forhold til fredninger, strand-, skov-, klit-, sø/å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinjer m.v.:

Byggelinjerne overholdes, bortset fra skovbyggelinjen, idet en del af den nye halmlade, plansilo og foderhalvtag ligger indenfor linjen. Ringsted Kommune vurderer, at bygningerne med de angivne størrelser er erhvervsmæssigt nødvendige for kvægdriften, og undtaget fra krav om dispensation fra skovbyggelinjen, jf. NBL § 17 stk. 2, nr.4.

Dige

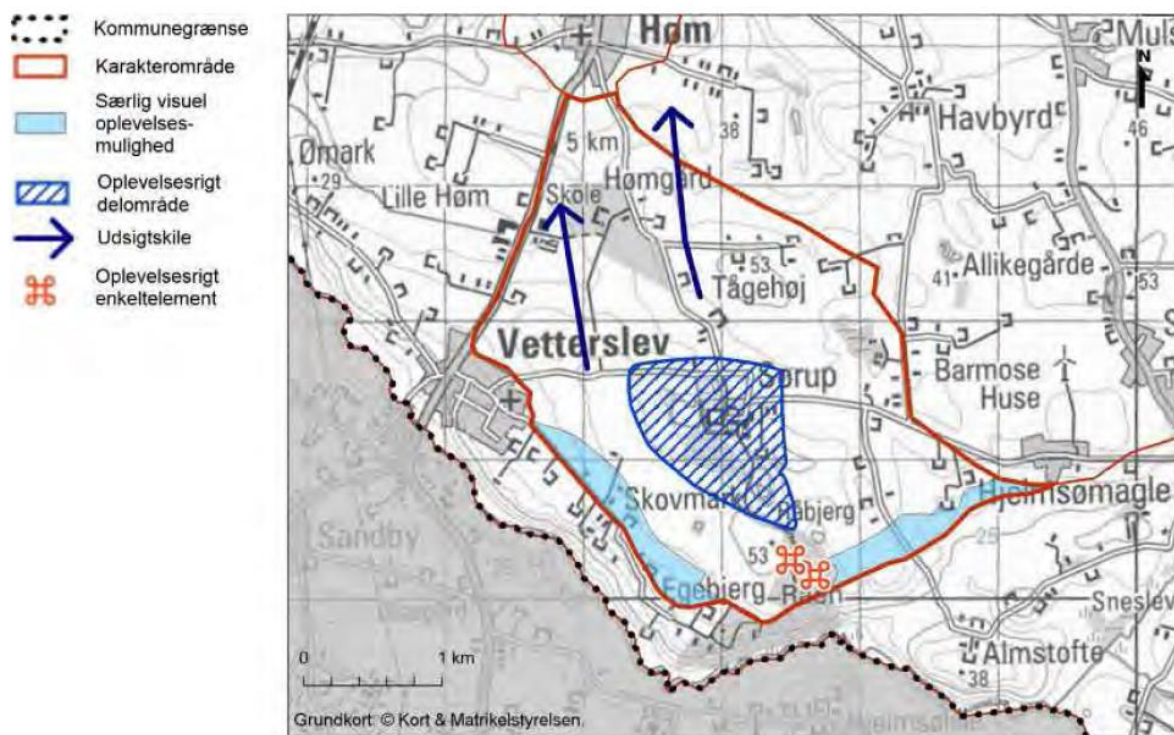
For at kunne opnå en harmonisk placering af den nye halmlade tæt på de øvrige bygninger og samtidig få den nødvendige størrelse på laden, har ansøger ønsket placeringen som vist på figuren herunder. Bygningen går ind over et registreret beskyttet dige. Der er indsendt ansøgning om dispensation.



Ringsted Kommune har besøgt stedet og konstateret, at der er tale om et reelt dige. Kommunen har derfor forespurgt Museum Vestsjælland om digets betydning. Museet svarede den 28. januar 2019, at diget udgør et gammelt markskel. Desværre er digestrukturen omkring Høm fragmentarisk, og der er tidligere blevet fjernet ca. 45 m af dette dige på ejendommen. Ringsted Kommune vurderer, at digets sydlige ende ikke har nogen væsentlig fortællerværdi og meddeler dispensation fra Museumslovens § 29 a stk.1. Dispensationen udarbejdes som en selvstændig afgørelse.

Landskabet

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget til jordbrugsområde. Ejendommen ligger også indenfor Sørup Herregårdslandskab. Ringsted Kommune har udgivet en landskabskarakteranalyse for området:



Figur 2. Landskabskarakterområdet Sørup Herregårdslandskab.

De karaktergivende elementer i forhold til landskabets rumlige og visuelle forhold, er de åbne storbakkede landbrugsjorde, mindre skovpartier, Sørup Herregård og de få spredte gårde. Tilsammen giver de et middel til storskala landskab med en åben til transparent rumlighed. Det er et enkelt og let forståeligt landskab, der kun består af få landskabselementer. Der er en svag struktur, idet vejene fører til eller fra herregården, men ingen egentlig orientering af veje, markskel og læhegn. Karakterområdet fremstår visuelt middelroligt. Generelt ligger karakterområdet højt i terrænet med udsigter over store dele af karakterområdet, ligesom der flere steder i den nordlige del er indsiget til Ringsted by.

Landskabskarakterens sårbarhed

Karakteren er inden for dette område knyttet til Sørup Herregård og de omgivende store åbne markflader og enkle struktur. Samtidig er området højt beliggende og rummer flere højdepunkter, der er i kontrast til det dalende landskab der mod syd vender ned mod Susåen. Landskabskarakteren er generelt sårbar over for større ændringer og tilføjelse af nye landskabselementer.

Den sydlige og centrale del af karakterområdet er særligt sårbar overfor tiltag, der kan virke slørende for de gode udsigtsmuligheder. Det kan eksempelvis være bebyggelse, væsentlig beplantning eller markante tekniske anlæg, der hindrer de åbne udsigtsmuligheder mod vest og syd samt indblikket til Ringsted.

Landskabskarakteranalysen anbefaler, at området, hvor Hømvej 41 ligger, skal vedligeholdes, så de åbne udsigter fortsat kan opleves.

Ringsted Kommune vurderer, at opførelse af den ønskede halmlade på 2000 m² med en højde i kip på 9,5 m vil udgøre et synligt element i landskabet. Da der i forvejen ligger en større bygningsmasse, og halmladen placeres tæt ved, vurderes det dog, at synsindtrykket ikke vil blive væsentligt anderledes, end nu. En let beplantning omkring halmladen vil sløre den lidt, så den ikke virker dominerende i landskabet. Der stilles vilkår om en træække med enkelte høje, storkronede træer.

På baggrund af ovenstående stilles der vilkår om placering af de tre nye bygninger og om materialevalget til den nye halmlade.

Produktionsareal, husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldanlæg

Ansøgers redegørelse

Der er den 10. oktober 2016 givet miljøgodkendelse til husdyrbruget på Hømvej 41. Denne miljøgodkendelse blev kun taget delvist i brug. Det staldafsnit, der i den konkrete ansøgning har nr. 5 med produktionsarealerne L og M er taget i brug.

Til gengæld er det ansøgte velfærdsafsnit ved malkecentret ikke opført. Det betyder at malkecentret med tilhørende produktionsarealer (E, F og G) fortsætter uændret.

Der opføres ingen nye staldbygninger, men en eksisterende halmlade/foderlade ændres til kostald med dybstrøelse.

Desuden opføres der en ny halmlade, ny plansilo og en ny halvtagsbygning til opbevaring af foder:

Halmlade

Der opføres en ny halmlade, der placeres 10 meter nord for den eksisterende gyllebeholder (G2 på Bilag 1). Halmladens dimensioner:

Længde: 80 meter, Bredde: 25 meter, Sidehøjde: 5 meter, Kiphøjde: 9,5 meter.

Halmladen skal anvendes til opbevaring af halm til kreaturerne. Halmladen er nødvendig, da der dels inddrages eksisterende halmlade til staldbygning, og da der dels bliver en større produktion på dybstrøelse i fremtiden.

Kapaciteten til opbevaring af halm er under 5.000 m³.

Halmladen opføres i ikke-reflekterende farver som de eksisterende bygninger:

- Tagbeklædning: grå fibercementplader (eternitplader)
- Sider og gavle: røde og gule metalplader

Halvtagsbygning til opbevaring af foder

Der opføres en halvtagsbygning til opbevaring af tilskudsfoder/kraftfoder (sojaskrå m.m.), der placeres 10 meter fra den eksisterende halm-/foderlade. Halvtagsbygningens dimensioner:

Længde: 30 meter, Bredde: 10 meter, Sidehøjde: 5 meter, Kiphøjde: 8 meter.

Halvtagsbygningen er åben i siden, der vender væk fra eksisterende bygning og er lukket med røde og gule stålplader på de øvrige tre sider. Tagbeklædningen er grå fibercementplader (eternitplader).

Plansilo

Der opføres en ny plansilo i direkte tilknytning til eksisterende plansilo. Plansiloens dimensioner:

Længde: 65 meter, Bredde: 12 meter, Sidehøjde: 3,0 meter.

Plansiloen opføres i grå betonelementer. Der er fast støbt bund med afløb til gyllebeholder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Produktionsarealerne er angivet som nettoarealer, og de er vist på Bilag 1.

Kommunen stiller vilkår om produktionsarealer, staldtyper og dyrehold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Produktionsarealet godkendes til de ansøgte flexgrupper og miljøpåvirkningerne er dermed beregnet som worst case.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 39.

Stald nr. 1 har fast drænet gulv med skraber, og ammoniakemissionen beregnes herudfra. Der er ikke længere (DCA rapport nr. 110 fra december 2017) krav om bestemt skraber-hyppighed. Der stilles derfor kun egenkontrolvilkår om skrabning som forudsat for skraberens effekt.

Jord, grundvand og overfladevand

Ansøgers redegørelse

Ensilagesaft fra plansiloer og vaskeplads ledes til særskilt beholder (lille gyllebeholder på 1.000 m³). I tabel 2 nedenfor fremgår spildevandsmængder og art.

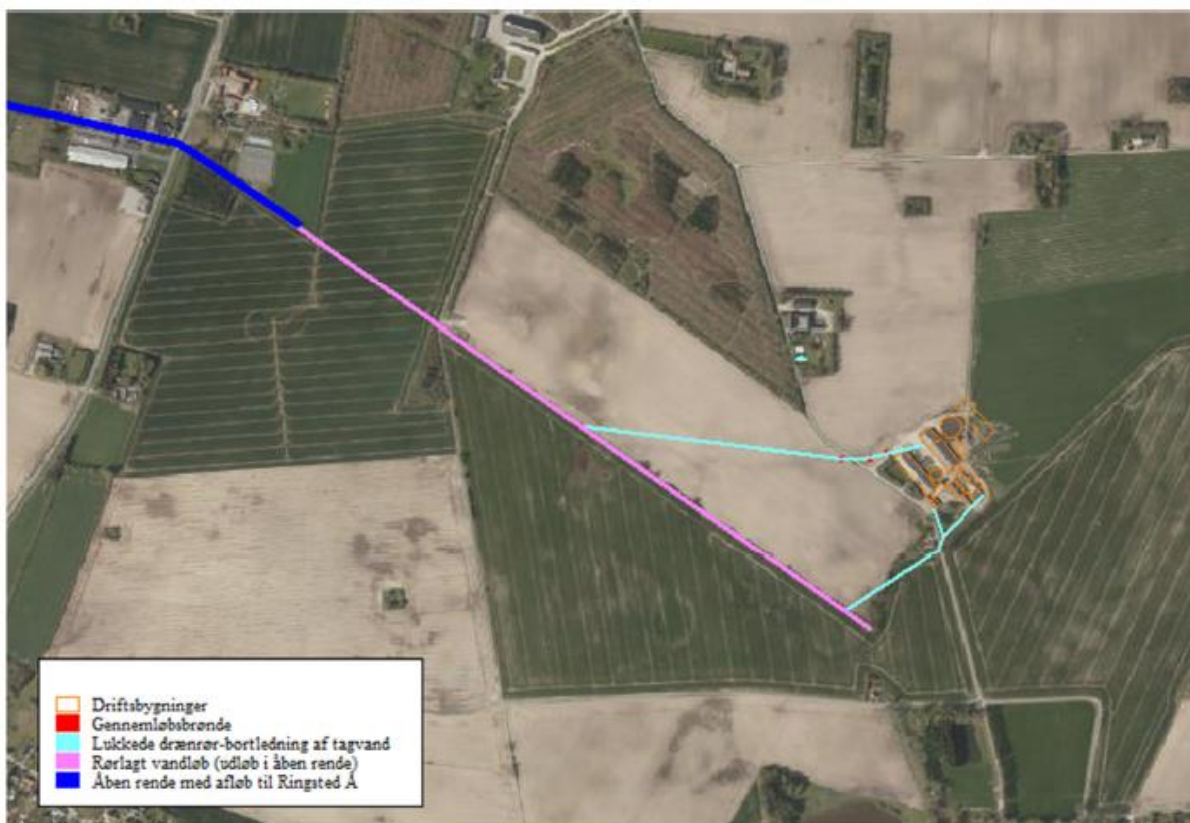
Tabel 2. Spildevand og bortledning.

Art	Før udvidelsen (m³)	Efter udvidelsen (m³)	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	800	800*	Gyllebeholder
Befæstede arealer	770**	1.316**	Gyllebeholder

* Vand til rengøring af malkestald er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion (jf., afsnit 2.1.4).

**Der er ca. 1.880 m² ensilageplads, vaskeplads og øvrige befæstede arealer, hvorfra der opsamles overfladevand som ledes til gyllebeholder.

Tagvand bortledes via lukket hoveddræn, der løber vest for ejendommen og sydøst for ejendommen. På figur 3 nedenfor fremgår bortledning af tagvand.



Figur 3. Tagvand ledes til vandløb.

Alle bygninger har tagrender, og tagvandet bortledes uden problemer via de hoveddræn, der er vist på figuren ovenfor. Det vurderes, at tagvandet fra den nye halmlade og den nye halvtagsbygning ikke vil give problemer med bortledningen af tagvandet (drænrørens kapacitet).

Opbevaring af olie og kemikalier:

Dieselolie opbevares i godkendt dieselolietank placeret indendørs.

Eventuelt spildolie opbevares ligeledes indendørs.

Pesticider opbevares i aflåst rum med fast støbt underlag.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune bemærker, at vaskevand skal håndteres i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen ved tilledning til og opbevaring i gyllebeholder.

Forhold vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra staldbygninger og øvrige anlæg er ikke omfattet af nærværende tilladelse.

Affald

Ansøgers redegørelse

Døde dyr

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, og disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedrørende placering og indretning af afhentningspladser.

Døde dyr opbevares under kadaverkappe. Pladsen til døde dyr ligger imellem kostalden og Hømvej (jf. Bilag 1).

Affald

Der er ingen forventede væsentlige virkninger af reststoffer eller affaldsproduktion. Det vurderes, at den begrænsede mængde affald, der kommer fra ejendommen kan håndteres på forsvarlig vis.

Affald håndteres og opbevares på en miljømæssig forsvarlig måde. Affald bortskaffes i henhold til Ringsted Kommunes affaldsregulativ.

Olie- og kemikalieaffald

Dieselolie opbevares i godkendt dieselolietank placeret indendørs. Eventuelt spildolie opbevares ligeledes indendørs. Pesticider opbevares i aflåst rum med fast støbt underlag.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ud fra beskrivelsen af driften af husdyrbruget vurderer Ringsted Kommune, at der fra den ansøgte produktion vil produceres en begrænset affaldsmængde. Det vurderes, at ansøger opbevarer og bortskaffer affald korrekt, idet affaldet primært opbevares under tag og bortskaffes iht. Regulativet, og der stilles vilkår hertil.

Ringsted Kommune vurderer, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med overløb, revnet gyllebeholder eller væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.
- Spild i forbindelse med håndtering af pesticider.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Såfremt en gyllebeholder revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes til alarmcentralen.
- Gyllebeholderne tilses regelmæssigt, og der foretages 10. års beholderkontrol.
- Pesticider opbevares indendørs i rum med fast støbt underlag.
- Når marksprøjtjen fyldes, sker det på en påfyldningsplads med afløb til særskilt beholder.
- Dieselolie opbevares i indendørs dieseltank. Smøre- og spildolie opbevares indendørs i maskinhus/værksted.

Hvis der skulle ske uheld, kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdæmmes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen

samt ved vedligeholdelse af installationer i staldene og maskinel på ejendommen. Det er en god idé at den nødvendige reaktion ved uheld er lettilgængelig og genopfriskes jævnligt. Da der er vilkår i den tidligere § 12 miljøgodkendelse om en beredskabsplan, vurderes det, at vilkåret ikke skal slettes.

Ringsted Kommune vurderer, at når reglerne om 10 års beholderkontrol bliver fulgt, og driftsherren i øvrigt udviser den nødvendige agtpågivenhed, er risikoen for uheld og driftsforstyrrelser, der medfører forurening med husdyrgødning, begrænset.

Ringsted Kommune vurderer desuden, at der skal stilles vilkår til placering af olietanke for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld.

Husdyrgødning, produktion, opbevaring og håndtering

Ansøgers redegørelse

Se Bilag 2 med beregning af opbevaringskapacitet.

Beregningerne er baseret på følgende "worst case" produktion:

- 260 årskøer
- 260 årsopdræt

I alt produceres der 8.824 m³ flydende husdyrgødning inklusiv opsamlet overfladevand.

På ejendommen er der opbevaringsanlæg på i alt 7.750 m³.

Der kan opbevares mindst 2.000 m³ i en gyllebeholder på Tolstrupvej 80B.

Der er dermed tilstrækkeligt med opbevaringskapacitet.

I det omfang det overhovedet er muligt, udbringes dybstrøelsen direkte fra stald til mark, hvor det nedbringes. Opbevaring af dybstrøelse i de perioder, hvor der ikke kan udbringes dybstrøelse sker i markstak.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder vil normalt være tilstrækkelig jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11. Med den beskrevne produktion som udgangspunkt er der kapacitet til 13 måneders opbevaring.

Kommunen gør opmærksom på, at ansøger skal sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning, hvilket kan ske ved, at der foreligger skriftlige aftaler for gødningsafsætning jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 5. I det forholdet er omfattet af den generelle regulering, stilles der ikke vilkår hertil.

Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning. Ligeledes skal der foreligge dokumentation for og skriftlige aftaler på opbevaret husdyrgødning fra andre husdyrbrug. Der meddeles vilkår i overensstemmelse hermed i afsnittet egenkontrol.

Der gøres opmærksom på reglerne om placering af markstak og optegning på kort, som står i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn, og således at spild undgås og under nødvendigt hensyn til omgivelserne og de nærved beliggende boliger. Der stilles vilkår hertil.

Der er stillet vilkår om anvendelse af befæstet plads eller hydraulisk læssekran med det formål at hindre forurening af jord og grundvand.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Ammoniak og natur

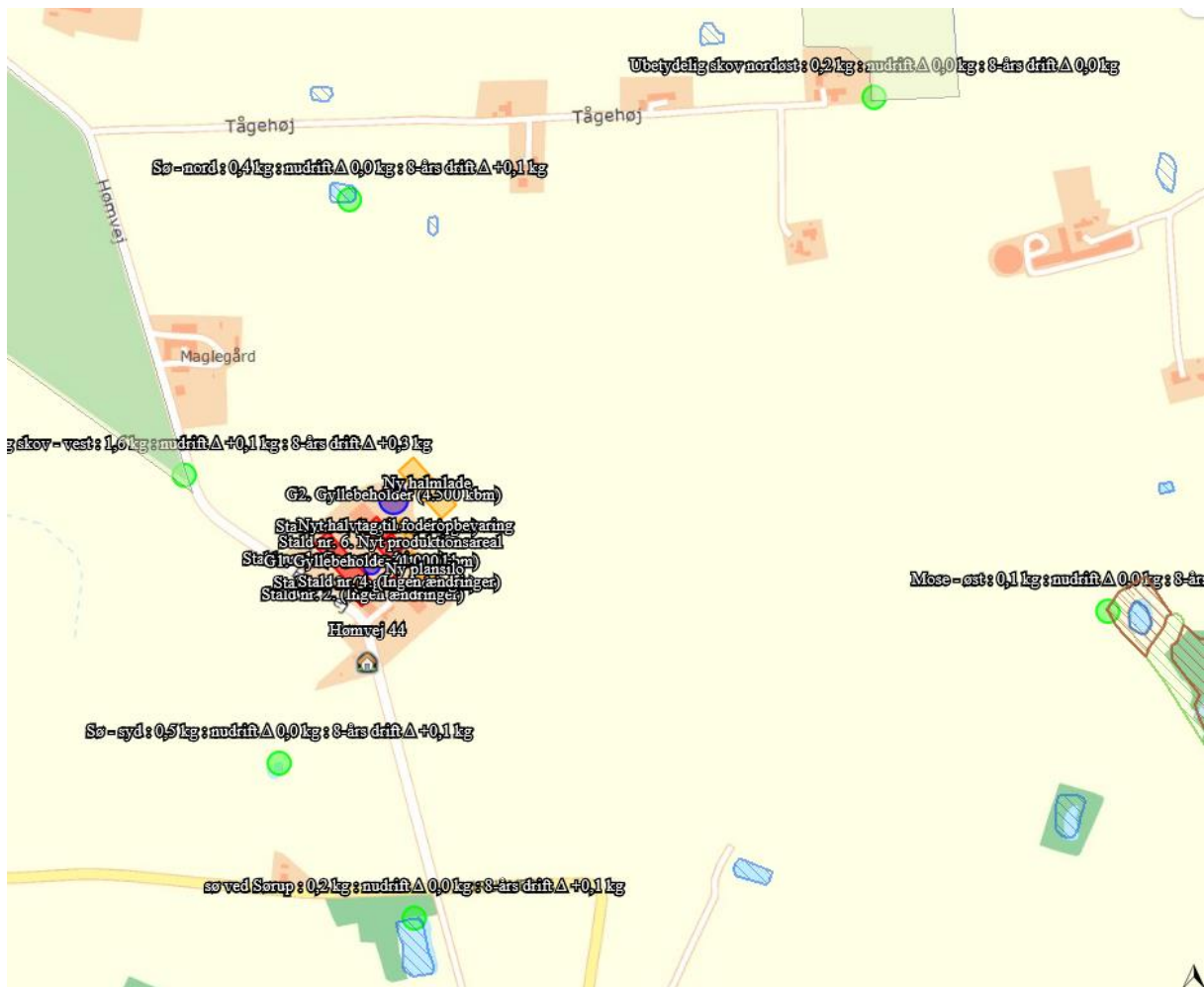
Ansøgers redegørelse

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2010 (8-års driften og nudriften).

Produktionsarealet i stald nr. 5 (L og M på Bilag 1) er ikke med i 8-årsdriften i 2010, da det først blev godkendt i 2016.

Både ansøger og Ringsted Kommune har udpeget naturpunkter til beregning af ammoniakdeposition i ansøgningskemaet. Her er vist beregning af de største depositioner:

Naturområde	Afstand til anlæg Fra stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i> Overdrev	1.800 m SV	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i> Overdrev	3,2 km N	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i> mose	900 m Ø	0,0	0,0	0,1
pot. N-følsom skov	185 m V	+ 0,1	+ 0,3	1,6
§ 3 Sø	225 m S	0,0	+ 0,1	0,5



Figur 4. Her er vist placeringen af de udpegede naturpunkter i Kategori 3 og § 3. Punkterne i Kategori 1 og 2 ligger længere væk og kan ikke ses på kortet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Den største kilde til ammoniakfordampning er staldanlæggene. Størrelsen af ammoniakfordampningen fra staldanlæggene hænger nøje sammen med, hvordan gødningssystemerne indrettes.

Den samlede ammoniakfordampning fra staldanlæggene er i det digitale ansøgningssystem beregnet til 3.090 kg kvælstof årligt, med op til 840 kg i meremission.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra staldene, stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne.

Beskyttet natur omkring anlægget

I Husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, naturbeskyttelsesloven og habitatdirektivet er der opstillet en række kriterier for beskyttelse af naturen.

Regler vedr. beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning:

Husdyrbruglovens § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme over for udledning af luftbåret kvælstof.

Den mest sårbare natur findes i de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), som bl.a. omfatter de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I Husdyrbrugloven er denne type af natur betegnet som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§7, stk. 1, nr. 2) - omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 2 drejer det sig om naturtyperne højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 3 fremgår, at det er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev, der er defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, som ligger uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til de forskellige naturkategorier fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

Tabel 3: Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er et overdrev, som er beliggende i forlængelse af Natura 2000-område nr. 163 "Suså med Tylstrup-Bavelse Sø og Slagmosen", der omfatter habitatområderne H194. Totaldepositionen er 0,0 kg N/år, og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt også set i forhold til eventuelle kumulative effekter.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev. Den beregnede totaldeposition er 0,0 kg N/år, og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3 natur er en mose mod øst. Merdepositionen er 0,0 kg N/år. Den nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov modtager en merdeposition på 0,3 kg N/år. Beskyttelsesniveauet i forhold til kategori 3-natur er dermed overholdt, og der foretages ikke undersøgelser af, om skoven er reelt ammoniakfølsom.

Naturlokaliteter ikke omfattet af kategori 1-3

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelt lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om flere søer omkring anlægget.

For søer gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Det vurderes derfor, at ammoniakpåvirkning af søerne fra anlægget vil være af mindre betydning. Endvidere modtager den nærmeste sø kun 0,1 kg N/år i merdeposition. Hermed vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer i søernes naturtilstand.

Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Ringsted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt som følge af det ansøgte. Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

Det vurderes, at følgende arter kan have yngle- eller rasteområder indenfor lokalområdet omkring ejendommen: Vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø.

Ifølge naturdata på Miljøportalen er der kendskab til springfrø, stor vandsalamander og spidssnudet frø omkring ejendommen indenfor en radius af ca. 2 km.

I forbindelse med projektet fjernes der ikke store træer eller bygningsdele, der kan fungere som levesteder og rasteområder for de nævnte flagermusarter.

Der sker ikke direkte påvirkning af vandhuller i form af forurening eller overskygning, som kan fungere som levested for stor vandsalamander.

Det vurderes, at potentielle yngle- og rasteområder for spidssnudet frø ikke isoleres ved det ansøgte projekt.

Springfrøens primære rasteområder under sten m.v. i løvskov bliver ikke berørt af projektet, som ikke ligger i umiddelbar tilknytning til løvskov.

Fælles for alle bilag IV-arter, der er truffet i Ringsted Kommune er, at den ansøgte emission og den deraf beregnede deposition vurderes at være ubetydelig for arterne.

Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur

De beregnede ammoniakbelastninger af de omgivende naturlokaliteter er lavere end Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau, således som det er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er således overholdt.

Overholdelse af beskyttelsesniveauet vurderes at føre til, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder samt de arter og naturtyper, områderne er udpeget for at beskytte, vil være uvæsentlig.

På grundlag af ovenstående gennemgang af påvirkning for de enkelte naturpunkter, beskyttede arter, samt vurderingen vedrørende kumulative effekter fra omgivende husdyrbrug, vurderes det, at der ved det ansøgte ikke vil ske væsentlig påvirkning af natur omkring anlægget.

Lugt

Ansøgers redegørelse

Ansøgningskemaet har beregnet lugtgeneafstande til de tre områdetyper:

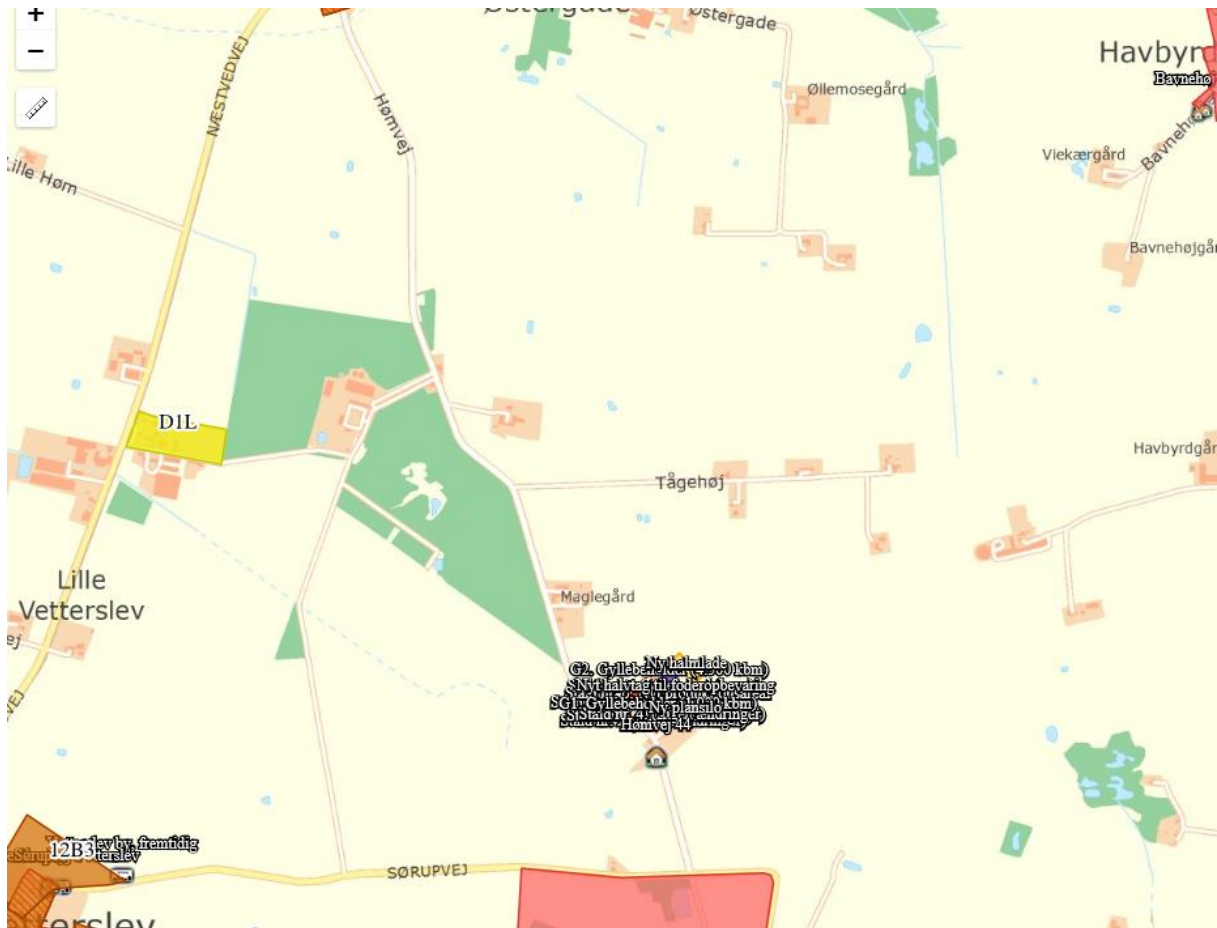
Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Hømvej 44	95 meter	132 meter
Samlet bebyggelse i landzone Havbyrd	220 meter	1978 meter
Byzone og fremtidig byzone Vetterslev	331 meter	1367 meter

Kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrbrugloven fastlægger beskyttelsesniveauet for lugt fra staldanlæg. Kriteriet for lugtgener er for byzone (5 OUE/m³), samlet bebyggelse (7 OUE/m³) og enkelt bebyggelse (15 OUE/m³). Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger *med* landbrugspligt eller ejet af ansøger.

Lugtgeneafstandene beregnes ud fra den lugt, der udledes fra staldene. De måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger.

De udpegede områdetyper ses på nedenstående figur 5:



Figur 5. Områdetyperne enkeltbolig, samlet bebyggelse i landzone og fremtidig byzone.

Da den faktiske afstand er større end 120 % af geneafstanden, er det ikke relevant at undersøge kumulation med andre husdyrbrug.

Det fremgår af beregningen i husdyrgodkendelse.dk, at den ansøgte produktion overholder lugtgenekravene til de enkelte boligtyper, jf. tabel ovenfor.

Skulle der alligevel opstå væsentlige lugtgener, stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal afhjælpe generne.

For at begrænse lugtemissionen fra staldene skal produktionsforhold og arbejds gange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt. Renholdelse af udenomsarealer og stalde herunder opsamling af evt. spildt foder og husdyrgødning er ligeledes med til at minimere lugtgener, og der stilles vilkår herom. Ligeledes stilles der vilkår om, at gyllebeholdene kun må omrøres i forbindelse med udkørsel af gylle.

Med de stillede vilkår vurderer Ringsted Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

Støj

Ansøgers redegørelse

Beskrivelse af støj kilder fra landbrugsvirksomheden:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.).
- Interne og eksterne transportere.

- Omrøring af gyllebeholder i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (periodisk støj).
- Levering af foder/ensilage og foderblanding.

Beskrivelse af driftsperioder:

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for normal arbejdstid, som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Det forventes at 20-25 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj:

De væsentligste støjkloder så som malke- og køleanlægget, kompressorer m.m. er placeret indendørs. Det vurderes således, at støj fra disse kilder ikke vil påvirke naboer i lokalområdet væsentligt.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje, som ligger i god afstand til de nærmeste nabobeboelser.

Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringsted Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støjgener. Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Der er stillet vilkår om, at såfremt Ringsted Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i vilkåret. Dokumentation skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Der er ingen udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der umiddelbart kan give anledning til rystelser ved naboer. Ringsted Kommune vurderer derfor, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Støv

Ansøgers redegørelse

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende, herunder støv fra håndtering af foder.

Lys

Ansøgers redegørelse

I det omfang dagslyset ikke slår til, vil lyset i staldene være tændt i forbindelse med den daglige arbejdsdag.

I de mørke timer vil der være tændt et orienteringslys i staldene, så køerne kan orientere sig.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder udendørs orienteringslys, men i forhold til beplantning og de øvrige driftsbygninger vil disse svage lyskilder praktisk taget ikke være synlige i lokalområdet. Et eventuelt lysudfald fra staldene vil være yderst begrænset og praktisk taget ikke synlig i lokalområdet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter med videre), som straks skal afhjælpes. Forekomst af skadedyr kan forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Bekæmpelse af fluer skal ske i henhold til "Retningslinjer for fluebekæmpelse på gårde med husdyrbrug", Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. I øvrigt skal bedriften overholde retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk>.

Der stilles vilkår i overensstemmelse hermed. På baggrund heraf vurderer Ringsted Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige gener fra fluer eller andre skadedyr.

Transport

Ansøgers redegørelse.

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Hømvej.

Nedenstående tabel 4 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende. På figuren på næste side er til- og frakørselsvejene vist.

Tabel 4: Transport til/fra anlægget.

Art	Antal transporter/år før udvidelse	Antal transporter/år efter udvidelse	Antal transporter/uge/måned efter udvidelsen
Afhentning af mælk	182	182	3-4 pr. uge
Afhentning af døde dyr	15	15	1-2 pr. måned
Foder (ensilage, kraftfoder m.m.)	120	130	2-3 pr. uge
Løsvarer og sækkevarer	12	12	1 pr. måned
Halmtransporter	65	75	sæsonbestemt 2-3 uger pr. år
Gylle (gyllevogn 20 ton)	120*	130*	sæsonbestemt 2-3 uger pr. år
Gylle (lastbil 34 ton)	25	25	sæsonbestemt 2-3 uger pr. år
Dybstrøelse	30	50	sæsonbestemt 2-3 uger pr. år
Brændstof	20	20	1-2 pr. måned
Renovation	25	25	2 pr. måned
I alt (gns.)	588	638	

* Antallet af gylletransporter er lavt, da der pumpes gylle via overjordisk ledning fra Hømvej 41 til gyllebeholderen på Tolstrupvej 80B. Endvidere udbringes mest mulig gylle direkte fra gyllebeholderne til de omkringliggende harmoniarealer, hvilket reducerer transporter på offentlig vej væsentligt.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, transporter ved høst, afhentning af mælk og levering af kraftfoder. På dage med udbringning af husdyrgødning og i høst er der en rimelig stor trafik.

Der er tale om en mindre stigning i antallet af transporter, der primært skyldes en lidt større produktion af husdyrgødning, og et lidt større forbrug af foder.



Figur 6. Til- og frakørselsvej til ejendommen.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener. Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor. Det forventes at omkring 20-25 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold, og da der samtidig er tale om, at en stor del af transporterne ved udbringning af husdyrgødning og bjærgning af afgrøder sker til og fra marker omkring ejendommen vurderes det, at transporter ikke medfører væsentlige gener i lokalområdet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Antallet af årlige til- og frakørsler relateret til husdyrbruget stiger en smule.

Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og antallet af til- og frakørsler vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Der er kun én indkørsel til ejendommen, som benyttes til al transport. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende.

Ringsted Kommune vurderer, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ingen særlige vilkår om transporter.

For at vise hensyn til beboere i byzonen opfordrer Ringsted Kommune til, at der ikke udbringes husdyrgødning på marker, der kræver gødningstransport igennem byzonen, i weekenderne samt helligdage og i ydertimerne efter almindelig endt arbejdsdag.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser/tilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

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

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT.

BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak

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

BAT-kravet i nærværende ansøgning er sat til "Eksisterende staldafsnit", der giver samme krav som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". For stald 5 og 6 er anført "Nyt staldafsnit".

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2553	536	3090
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2553	536	3090
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det beregnede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er overholdt.

Husdyrbrugets ophør

Ansøgers redegørelse

Der er i ansøgningen ikke redegjort for husdyrbrugets ophør.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er ikke krav i en § 16 b om redegørelse for ophør.

Ringsted Kommune vurderer, at den største forureningsfare ved ophør af husdyrbruget vil stamme fra staldanlæg og opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

I den tidligere § 12 godkendelse var der vilkår om ophør, og det vurderes, at der ikke er grund til at slette vilkårene.

Forinden ophør af husdyrbruget skal der til Ringsted Kommune indsendes en plan, der beskriver de nødvendige foranstaltninger - samt tidsplan herfor - for at undgå fremtidig forureningsfare. Planen skal inden udførsel accepteres af Ringsted Kommune, og der stilles vilkår herom.

Egenkontrol og dokumentation

Ansøgers redegørelse

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

De tiltag til egenkontrol og dokumentation af miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår dels af ovenstående afsnit dels under enkelte af de øvrige afsnit i miljøredegørelsen.

Ringsted Kommune har i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgningen.

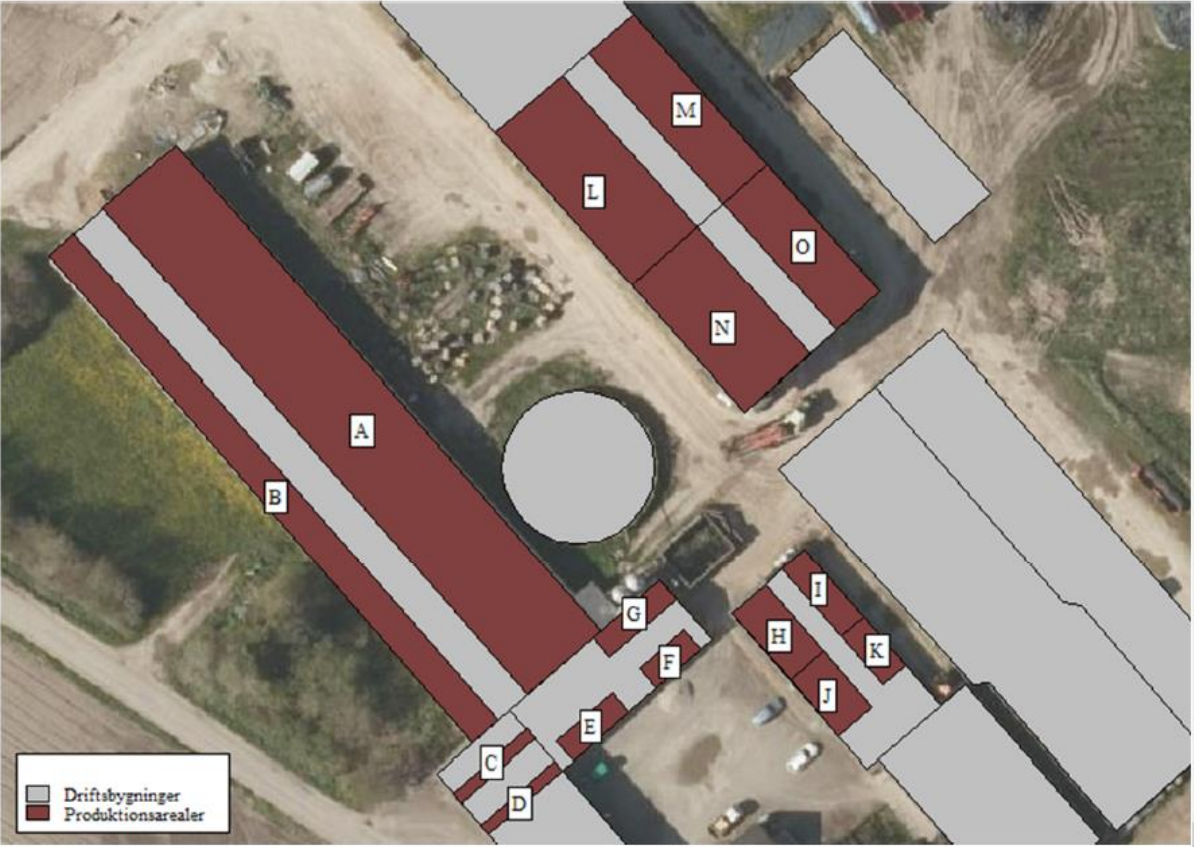
Derudover vurderer Ringsted Kommune, at der for at sikre, at bedriften drives miljømæssigt forsvarligt er behov for yderligere dokumentation.

Af overbliksmæssige grunde stilles der derfor et vilkår, som giver et samlet overblik over den egenkontrol og dokumentation, som Ringsted Kommune vurderer som nødvendig.

RINGSTED KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Ringsted Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om tilladelse og efterlever vilkårene i nærværende miljøtilladelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

Bilag 1: Situationsplan



Nr.	Anvendelse	Produktionsareal	Beskrivelse
Stald 1			
A	Alle slags kvæg	1.161 m ² (86 m x 13,5 m)	Eksisterende produktionsareal (sengestald med drænet gulv)
B		396 m ² (86 m x 4,6 m)	
Stald 2			
C	Alle slags kvæg	18 m ² (10,5 m x 1,7 m)	Eksisterende produktionsareal (dybstrøelse)
D		18 m ² (10,5 m x 1,7 m)	
Stald 3			
E	Alle slags kvæg	35 m ² (10,0 m x 3,5 m)	Eksisterende produktionsareal (dybstrøelse)
F		28 m ² (8,0 m x 3,5 m)	
G		42 m ² (12,0 m x 3,5 m)	
Stald 4			
H	Alle slags kvæg	73 m ² (12,1 m x 6,0 m)	Eksisterende produktionsareal (sengestald, bagskyl/ringkanal)
I		42 m ² (12,1 m x 3,5 m)	
J		60 m ² (10,0 m x 6,0 m)	Eksisterende produktionsareal (dybstrøelse)
K		30 m ² (8,5 m x 6,0 m)	
Stald 5			
L	Alle slags kvæg	324 m ² (27,0 m x 12,0 m)	Eksisterende produktionsareal (dybstrøelse)
M		216 m ² (27,0 m x 8,0 m)	
Stald 6 (nyt produktionsareal)			
N	Alle slags kvæg	276 m ² (23,0 m x 12,0 m)	Nyt produktionsareal (dybstrøelse)
O		184 m ² (23,0 m x 8,0 m)	

Gødningsopbevaringsanlæg			
G1	Gyllebeholder	321 m ² (1.500 m ³)	Naturligt flydelag
G2	Gyllebeholder	1.020 m ² (4.500 m ³)	Naturligt flydelag
Foderopbevaringsanlæg			
P1	Plansilo	1.100 m ²	Afløb til gyllebeholder
P2	Ny plansilo	780 m ²	Afløb til gyllebeholder

Øvrige bygninger			
7	Lade/udhus		Ingen ændringer
8	Maskinhus/ værksted		Ingen ændringer
9	Lade/maskinhus		Ingen ændringer
10	Nyt halvtag til foderopbevaring	Længde: 30 meter Bredde: 10 meter	
11	Ny halmlade	Længde: 80 meter Bredde: 25 meter	
D	Døde dyr		Opbevaring af døde dyr.
V	Vaskeplads		Vask og påfyldning af sprøjte

Bilag 2: Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Bilag 2. Beregning af gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle ton pr. år	Dybstr. ton pr. år	Gylle ton pr. år i alt	Dybstr. ton pr. år i alt
Årskøer, tung race	Gylle	205	31,46		6449	0
Årskøer tung race	Dybstrøelse	55	0	16,1	0	886
Årsopdræt, 0-6 mdr.	Dybstrøelse	60		1,89	0	113
Årsopdræt 6-23 mdr.*	Gylle	180	6,00		1080	0
Årsopdræt 23-24 mdr.*	Dybstrøelse	20	0	6,81	0	136
Gødningsproduktion i alt					7529	1135
* Der er korrigeret for fravigende aldersinterval.						
Spildevand og overfladevand						
		kvm overflade	kvm vand pr. kvm			
Vand fra befæstede arealer		1850	0,7		1295	
Frdrag for overdækning af gyllebeholder		0	-0,4		0	
Gødningsproduktion inklusiv vand fra befæstede arealer og frdrag for overdækning af gyllebeholder					8824	
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion					6618	
Opbevaringskapacitet til rådighed						
Gyllebeholder, Hømvej 41					4500	
Gyllebeholder, Hømvej 41					1000	
Gyllebeholder, Tolstrupvej 80B					2000	
Gyllekanaler og fortank, Hømvej 41					250	
Opbevaringskapacitet i kbm					7750	
Opbevaringskapacitet i måneder					10,5	

Beregningerne er foretaget ud fra normtal 2018 (Hanne Damgaard Poulsen (ed.): Normtal for husdyrgødning - 2018 (36 sider). <http://anis.au.dk/normtal/>)