

Plan, Byg og Miljø
4470 Svebølle

Karsten Bo Jensen
Asmindrup 7
4400 Kalundborg

DATO
7. marts 2008

JOURNAL NR.
326-2007-86279

SAGSANSVARLIG
Frederik Lund Weinreich/japt

PLAN, BYG OG MILJØ

**Tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Asmindrup 7,
4400 Kalundborg**

Team Natur og Vand
Højvangen 9
4470 Svebølle

Kalundborg Kommune meddeler tilladelse til en produktion af 25 ammekøer med opdræt og 17 tyrekalve (6 mdr. til slagtning) svarende til 32,3 dyreenheder (DE) på ejendommen på Asmindrup 7, 4400 Kalundborg.

Telefon 59535247
Telefax 59 53 49 13
frederik.weinreich@kalundborg.dk

Baggrund

De meddelte den 5. december 2007 Kalundborg Kommune, at De ønsker at udvide husdyrproduktionen på Deres ejendom Asmindrup 7, 4400 Kalundborg. Produktionen ønskes øget fra 13 ammekøer med opdræt og 23 tyrekalve (6 mdr. til slagtning) (20 dyreenheder) til 25 ammekøer med opdræt og 17 tyrekalve (6 mdr. til slagtning) (32,3 dyreenheder).

Projektet er omfattet af lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20. december 2006 (Husdyrgodkendelsesloven), og Kalundborg Kommune skal afgøre, om det ansøgte kan gennemføres uden væsentlig indvirkning på det omkringliggende miljø.

Kalundborg Kommunes afgørelse

Kalundborg Kommune har foretaget en vurdering af det ansøgte projekt i forhold til de rammer, der er fastlagt i lovgivningen. Kommunen finder ikke, at det ansøgte projekt vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Det miljøtekniske notat er vedlagt.

Bemærk, at tilladelsen meddeles på baggrund af det konkret beskrevne projekt og de særlige vilkår, der er stillet til driften. Såfremt der sker ændringer i de forhold, som ligger til grund for den aktuelle tilladelse, skal sagen sendes til fornyet sagsbehandling hos Kalundborg Kommune. Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Under forudsætning af, at virksomheden placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med det ansøgte, hvor dette ikke er ændret ved vilkår, tillader Kalundborg Kommune kvægproduktionen på Asmindrup 7, 4400 Kalundborg efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 10 med følgende særlige vilkår:

Vilkår til tilladelsen:

Generelle forhold

- 1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det miljøtekniske notat og tilladelsens vilkår.*

Husdyrbrugets anlæg

- 2 Indretningen og driften af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen samt bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- 3 Opbevaring af kompostlignende husdyrgødning i markstak, skal placeres mindst 100 meter fra beboelse.*
- 5 Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.*

Husdyrbrugets arealer

- 6 Miljøtilladelsen meddeles til de oplyste udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes og tillades af kommunen.*
- 7 Ophører eller ændres den angivne græsningsaftale skal dette anmeldes og tillades af kommunen.*
- 8 Anmeldelse af ændring i udbringningsarealet skal senest meddeles tilsynsmyndigheden før planperiodens begyndelse 1. august.*
- 9 Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges et markkort som dokumentation for udbringningsarealerne.*

Øvrige bestemmelser

Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Asmindrup 7, 4400 Kalundborg

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøtilladelsens datering. Det vil sige, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse til udvidelse eller ændringen.

Husdyrbruget er omfattet af § 42 i Husdyrgodkendelsesloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på Husdyrgodkendelseslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Klagevejledning

Afgørelser efter Husdyrgodkendelsesloven kan påklages til Miljøklagenævnet, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er offentliggjort, jf. § 79, stk. 1.

Tilladelsen vil blive offentliggjort i Kalundborg Nyt og Ugebladet Vestsjælland henholdsvis den 11. marts 2008 og 12. marts 2008.. Klager skal indgives skriftligt til Kalundborg Kommune senest 4 uger fra offentliggørelsen.

Klagefristen er den 9. april 2008.

Kommunen giver ansøger besked, hvis der indkommer klager over afgørelsen og sender disse videre til Miljøklagenævnet efter klagefristens udløb.

Kommunens afgørelser kan jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 84 påklages af afgørelsens adressat, miljøministeren, og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt Sundhedsstyrelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 85 - § 87.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Det følger af § 81, stk. 1., at miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven. Igangsættelse af et projekt før en eventuel klage er behandlet i miljøklagenævnet sker derfor på ansøgers egen regning og risiko.

En tilladelse, der indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 27, stk. 1, nr. 3, eller vilkår om placering af gyllebeholdere, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 27, stk. 2, har dog opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Husdyrgodkendelseslovens retningslinier for klage og søgsmål vedlægges.

Venlig hilsen

Per Bjørn Hansen
Direktør for de faglige enheder

Tyge Wanstrup
Chef for Plan, Byg og Miljø

Vedlagt er:

Liste over kopimodtagere
Uddrag fra Husdyrgodkendelsesloven vedr. klage og søgsmål
Miljøteknisk notat

Kopi af miljøtilladelsen er sendt til følgende:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland
E-mail: sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening
E-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet ved Christian Hørslev
E-mail: haerslev@post.tele.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund ved Knud Nielsen
E-mail: knud.lis@mail.dk

Dansk Ornitologisk Forening ved Magnus Bang Hansen
E-mail: Kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd
E-mail: info@ecocouncil.dk

Miljøcenter Roskilde
E-mail: Post@ros.mim.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark ved Niels Barslund
E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet
E-mail: fbr@fbr.dk

Fredningsnævnet, Retten i Roskilde, Helligkorsvej 7, 4000 Roskilde,
E-mail: anc@domstol.dk

Uddrag fra Husdyrgodkendelsesloven vedr. klage og søgsmål

Kapitel 7

Klage og søgsmål

§ 76. Medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser, jf. dog § 78, kan kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger efter loven eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, påklages til det Miljøklagenævn, der er nedsat i henhold til lov om miljøbeskyttelse.

Stk. 2. Tilsvarende gælder for afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af § 65 og afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af §§ 50, 51 og 53 i sager, hvor ministeren har besluttet at overtage kommunalbestyrelsens beføjelser i medfør af § 65.

§ 77. § 102, § 104, stk. 1 og 2, og §§ 105, 106 og 109 i lov om miljøbeskyttelse finder tilsvarende anvendelse ved Miljøklagenævnets behandling af sager efter § 76.

Stk. 2. Klage til Miljøklagenævnet indgives skriftligt af de klageberettigede efter §§ 84-87 til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Stk. 3. Miljøministeren kan fastsætte nærmere regler om klagenævnets sammensætning og virksomhed ved behandlingen af sager i henhold til denne lov.

§ 78. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser, der enkeltvis er af mindre betydning for beskyttelsen af natur, miljø og landskab, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

§ 79. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Stk. 2. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

§ 80. En klage over et påbud eller forbud efter § 39 eller § 42 eller over en afgørelse efter § 50 eller § 51 har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 2. En klage over et påbud eller et forbud, jf. § 39 eller § 42, som kommunalbestyrelsen har besluttet skal efterkommes straks, jf. § 59, har dog ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 3. Miljøklagenævnet kan beslutte, at en klage over et påbud eller forbud, jf. § 39 eller § 42, skal have opsættende virkning, uanset at kommunalbestyrelsen har besluttet, at en klage ikke skal have opsættende virkning, jf. § 59, stk. 2.

§ 81. En klage over en tilladelse efter § 10, godkendelse efter §§ 11, 12 eller 16 eller dispensation efter § 9 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. dog stk. 3.

Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation.

Stk. 3. En tilladelse efter § 10 eller godkendelse efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En klage over tilladelser efter § 10 eller godkendelser efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

§ 82. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at visse tilladelser eller godkendelser ikke må udnyttes inden for klagefristen, og at en klage skal have opsættende virkning.

§ 83. Når klage indgives til kommunalbestyrelsen, underretter kommunalbestyrelsen straks adressaten for den afgørelse, der klages over, om klagen.

§ 84. Kommunalbestyrelsens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat,
- 2) miljøministeren og
- 3) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 2. Miljøministerens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat og
- 2) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 3. Sundhedsstyrelsen kan påklage afgørelser efter kapitel 3.

Sundhedsstyrelsen kan endvidere tillægges klageret i regler, der udstedes i medfør af loven.

Stk. 4. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser efter loven kan påklages af bestemte myndigheder i andre lande.

§ 85. Danmarks Fiskeriforening kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.

Stk. 2. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Stk. 3. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt.

Stk. 4. Forbrugerrådet kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.

§ 86. Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61.

Stk. 2. Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61, når

afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

§ 87. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3.

Stk. 2. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

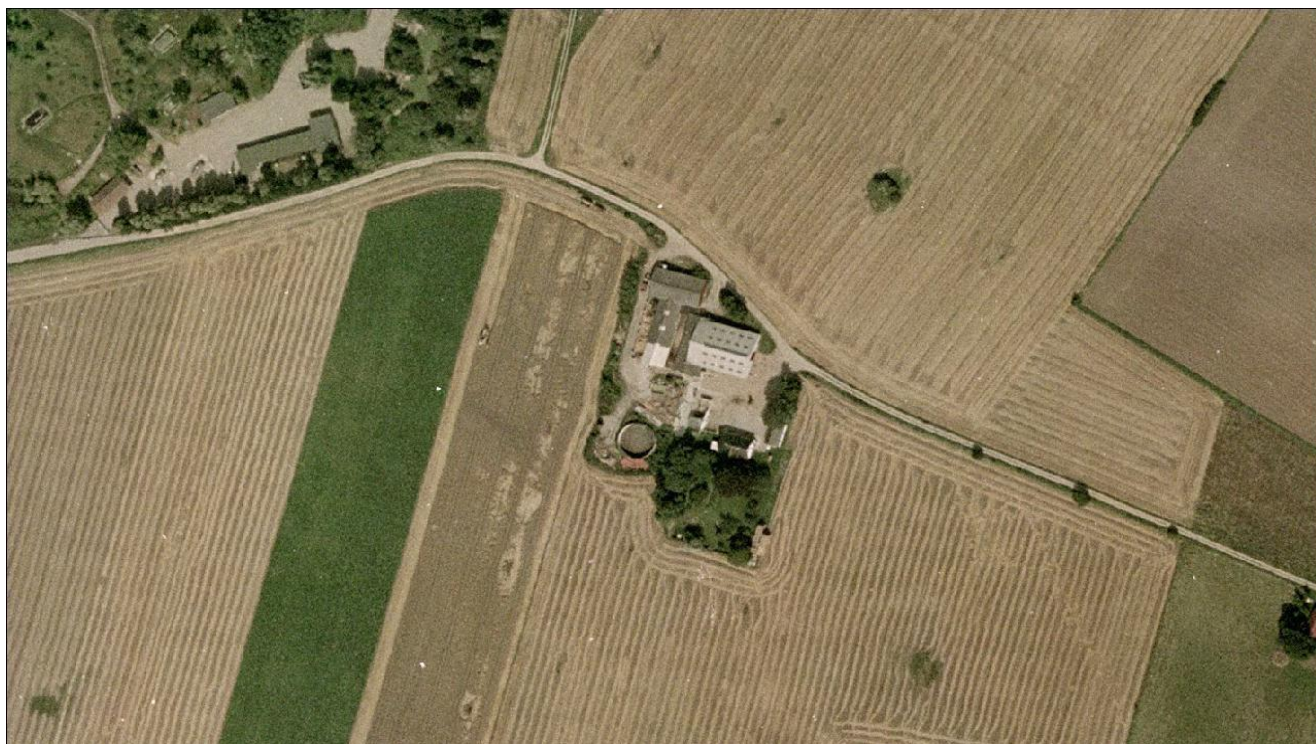
§ 88. Miljøklagenævnet kan til efterprøvelse af klageberettigelsen forlange, at foreningen eller organisationen fremsender vedtægterne.

§ 89. En afgørelse i en klagesag skal indeholde en frist for afgørelsens efterkommelse. Når der foreligger særlige forhold, kan det dog bestemmes, at afgørelsen skal efterkommes straks.

§ 90. Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

Miljøteknisk notat og vurdering

Udvidelse af kvægproduktionen på Asmindrup 7, 4400 Kalundborg



Indholdsfortegnelse

1 Baggrund

2 Husdyrbrugets anlæg

- 2.1 Husdyrbrugets data og ejerforhold
- 2.2 Afstandskrav og lokalisering
- 2.3 Drift af anlægget
- 2.4 Miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg

3 Husdyrbrugets arealer

- 3.1 Lokalisering
- 3.2 Drift af udbringningsarealer
- 3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer
 - 3.3.1 Fosfor
 - 3.3.2 Nitrat

4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

5 Varetagelse af hensyn til fredninger, Natura 2000-områder og andre beskyttede naturtyper

6 Varetagelse af hensyn til landskab

7 Høring

8 Resumé og konklusion

9 Bilagsoversigt

1 Baggrund

Ansøger meddelte ved brev af 5. december 2007 Kalundborg Kommune, at husdyrproduktionen på ejendommen Asmindrup 7, 4400 Kalundborg ønskedes udvidet. Produktionen ønskedes udvidet fra 13 ammekøer med opdræt og 23 tyrekalve (6 mdr. til slagting) (20 dyreenheder) til 25 ammekøer med opdræt og 17 tyrekalve (6 mdr. til slagting) (32,3 dyreenheder).

Kalundborg Kommune anmodede den 21. januar 2008 ansøger om at indsende et kort over græsningsaftalen på Saltbæk Vig som dokumentation for den ekstensive afgræsning.

Den 25. januar 2008 modtog Kalundborg Kommune ansøgers kort over den ekstensive afgræsningsaftale.

Tilladelsen meddeles på baggrund af ansøgningen og det supplerende materiale.

2 Husdyrbrugets anlæg

2.1 Husdyrbrugets data og ejerforhold

Der ønskes en udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen, Asmindrup 7, 4400 Kalundborg. Husdyrbruget grunddata er angivet i tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets data.

Ejendomsnummer	3260012871
Matrikelnumre	5a, Asmindrup By,. Værsløv (m.fl.)
Listebetegnelse	§ 10 – anlæg til produktion op til 75 DE
CVR-nummer	18521938
P-nummer	1003468161
CHR-nummer	12838
Kontaktperson	Ejer: Karsten Bo Jensen

2.2 Afstandskrav og lokalisering

Anlæggets placering i forhold til de i Husdyrgodkendelseslovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 2.

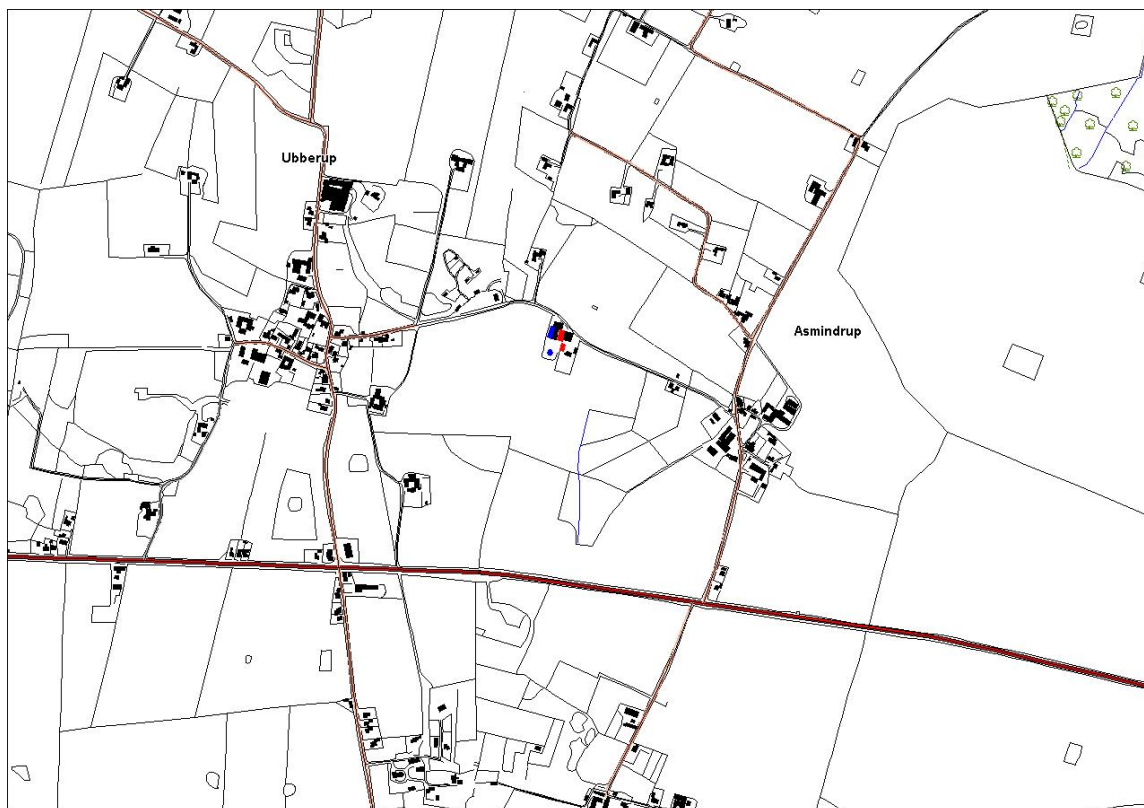
Tabel 2: Afstande fra anlæg til de i Husdyrgodkendelseslovens kapitel 2 listede afstandskrav

	Afstand	Afstandskrav jf. Husdyrgodkendelsesloven
Nabobeboelse	180 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	380 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 100 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer	> 15 meter	15 meter*
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	15 meter
Levnedmiddelvirksomhed	> 100 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	7 meter	15 meter**
naboskel	115 meter	30 meter
Sårbar natur	> 1.000 meter	300 meter

* Det er ejers ansvar at anlægget ligger mere end 15 meter fra dræn.

** Gælder kun for stalde der etableres og ikke stalde hvori der sker en ændring eller udvidelse.

Anlægget ligger ca. 400 meter øst for Ubberup jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor stalde og opbevaring er vist.



Figur 1: Placering stalde er angivet med rød og placering af opbevaringsanlæg er angivet med blå.

Vurdering og vilkår

Husdyrgodkendelseslovens afstandskrav er overholdt jævnfør tabel 1. Det er derfor Kalundborg Kommunes vurdering, at placeringen ikke strider mod de rammer, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesloven.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af denne miljøtekniske notat og tilladelsens vilkår.

2.3 Drift af anlægget

Den ønskede produktion på husdyrbrugets anlæg er angivet i tabel 3. Ejendommens bebyggede areal er ca. 2.000 m², hvoraf staldene udgør ca. 500 m². Udvidelsen vil foregå i de eksisterende staldbygninger på ejendommen.

Tabel 3: Husdyrbrugets ansøgte produktion

Husdyrart	Antal	Staldtype	Gødningstype	DE
Ammekøer	25	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	15,6
Småkalve (0-6 mdr.)	6	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	1,2
Kvier (6-28 mdr.)	19	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	7,3
Tyrekalve (0-6 mdr.)	13	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	1,5
Ungtyre (6 mdr-slagtnng)	30	Spaltebokse	Gylle	6,7
DE i alt				32,3

Anlæggets gødningshåndtering

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

- 792 m³ gyllebeholder fra 1990, er placeret i tilknytning til ejendommens øvrige bygninger jævnfør figur 1. Der er foretaget beholderkontrol i marts 2000.
- 125 m²/250 m³ tidligere plansilo benyttes til opbevaring af dybstrøelsen. Der er afløb fra pladsen til en 11 m³ opsamlingsbrønd.
- Ca. 250 m² tidligere møddingsplads/befæstet areal med afløb til 2 stk. 11 m³ opsamlingsbrønde. Pladsen benyttes efter behov som vaske- og påfyldningsplads til marksprøjten eller lignende. Pladsen kan benyttes til opbevaring af dybstrøelse.

Fra de 3 stk. opsamlingsbrønde på hver 11 m³, pumpes møddingsvand løbende over i gyllebeholderen.

Ammekøerne, kvier og kalve til 6 måneder står i vinterhalvåret på dybstrøelse, i stald med fast gulv uden afløb. Kvæget har i denne periode ikke adgang til udeareal. Dybstrøelsen muges ca. en gang om måneden ud og lægges i den tidligere plansilo. Der lægges normalt ikke kompost i markstak. Tyreopdrættet står fra 6 måneder til slagtning i stald med spaltebokse.

Det er oplyst, at køer, kvier og kalve afgræsser 6-7 måneder på udbringningsarealet. 10-11 af kvierne afgræsser 6-7 måneder på et ekstensiv afgræsningsareal ved Saltbæk Vig, mens resten afgræsser på udbringningsarealet. Græsningsarealet fremgår af vedlagte kortbilag 4.

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af dybstrøelse og gylle, der er opgjort i tabel 4. Den producerede gødningsmængde inkl. afløb fra befæstede arealer er beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad nr.: 95.03-03. I beregningen antages det, at 1 ton produceret gylle svarer til 1 m³ og at 1 ton dybstrøelse svarer til 1,7 m³.

Tabel 4: Husdyrbrugets gødningsproduktion

Dyreart	Antal	Gødningstype	Norm (t/dyr)	Gødningsmængde
Ammekøer	25	Dybstrøelse (hele arealet)	13,04/2*	277,1 m ³
Småkalve (0-6 mdr.)	6	Dybstrøelse (hele arealet)	0,76/2*	3,9 m ³
Kvier (6-28 mdr.)	19	Dybstrøelse (hele arealet)	5,70/2*	58,1 m ³
Tyrekalve (0-6 mdr.)	13	Dybstrøelse (hele arealet)	0,96/2*	10,5 m ³
Ungtyre (6 mdr.-slagt.)	30	Spaltebokse	3,10	93 m ³
Vand fra befæstet areal		250 m ² tidligere mødding	0,7 m ³ /m ²	175 m ³
Samlet dybstrøelse				349,6 m³
Samlet gylle inkl. vand fra befæstet areal				268 m³

* Opgørelsen er baseret på den periode, hvor dyrene går på stald, hvilket svarer til ca. 6. mdr./år

Vurdering og vilkår

Dybstrøelsen muges ud fra stalden ca. en gang om måneden. Dybstrøelsen betragtes som fast gødning og skal dermed oplagres på møddinger med fast bund og afløb til beholder eller i lukket container, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Det beregnes, at der på ejendommen er opbevaringskapacitet til over et års produktion af dybstrøelse i plansiloen og på møddingen, samt flere års opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholderen. Beregningen er baseret på normtal og på at møddingspladsen benyttes til opbevaring af dybstrøelsen. Jf. normtal beregnes det, at der er kapacitet til godt 4 måneders produktion af dybstrøelse i plansiloen. Ejer har oplyst, at i praksis "brænder" dybstrøelsen så meget sammen i plansiloen, at der i praksis ikke er behov for, at benytte den tidligere møddingplads.

Hvis kompostlignende husdyrgødning lægges i markstak skal det foregå jævnt i retningslinierne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning". For at undgå nabogener, stilles der ved brug af markstak skærpet vilkår om, at markstakken skal placeres mindst 100 meter fra beboelse. Gødning fra kvægstalde kan kun kaldes kompostlignende, såfremt gødningen/dybstrøelsen har ligget 3-4 måneder i stalden eller lignende oplagsplads, f.eks. plansilo og gennemgået en komposteringsproces.

Den flydende husdyrgødning fra tyreopdrættet udgør ca. 12 % af kapaciteten i gyllebeholderen. Derudover tilføres beholderen regnvand og møddingsvand fra befæstet areal. Det vurderes, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Indretning og drift af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen samt bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.
- Opbevaring af kompostlignende husdyrgødning i markstak, skal placeres mindst 100 meter fra beboelse.

2.4 Miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg

Påvirkning af naboer - lugtgener

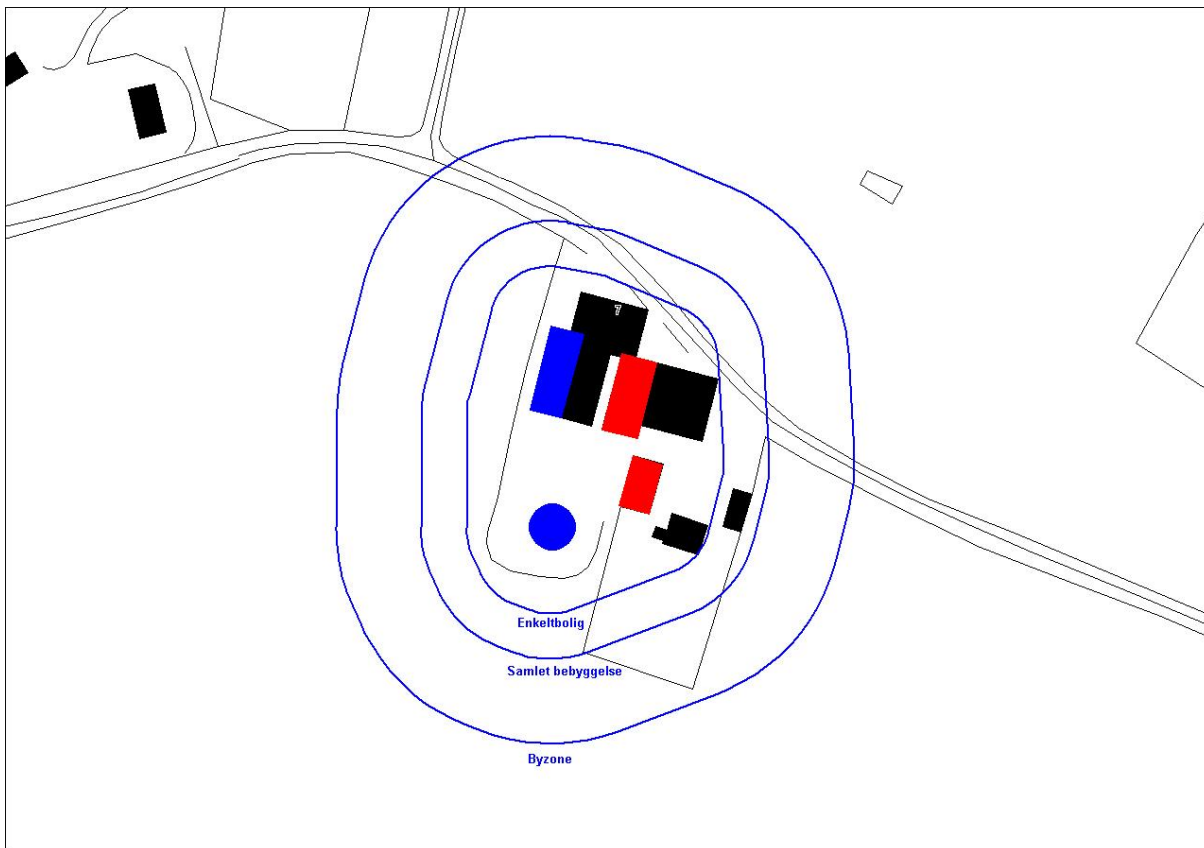
Beregning af lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på husdyrtype, kg dyr på stald (antal stipladser) og staldsystem. Geneafstandene beregnes ud fra anlæggets lugtenheder. Beregningen foretages dels ved hjælp af FMK-vejledningen og dels den nye lugtvejledning. Anlæggets lugtgeneafstande er opgjort i tabel 5 og illustreret i figur 2.

Tabel 5: Beregnede geneafstande fra husdyrbrugets anlæg.

	Beregnet geneafstand
Byzone	63 meter
Samlet bebyggelse	35 meter
Enkeltbolig	20 meter

I figur 2 er lugtgeneafstandene for enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone indtegnet som bufferzoner omkring hele anlægget. Figuren er lavet for at illustrere anlæggets geneafstande. Der skal derfor bemærkes, at lugtgeneafstandene ikke måles fra bygningernes omkreds, men fra et eller flere lugtmidtpunkter. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde og gyllebeholdere.

Der er ikke truffet foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget.



Figur 2: Geneafstande fra anlæg til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone

Vurdering og vilkår

Med baggrund i de beregnede geneafstande vurderes det, at husdyrbrugets anlæg ikke vil forårsage væsentlige lugtgener for det omkringliggende miljø.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

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

Ammoniak

Husdyrbrugets anlægs tab af ammoniak til omgivelser beregnes som summen af emmissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emmissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning m.v. I forbindelse med udvidelsen vil der ske en forøgelse af ammoniakemmissionen. Anlæggets emmissionen af ammoniak før og efter udvidelsen kan ses i tabel 6.

Tabel 6: Oversigt over husdyrbrugets ammoniakemmission.

Kilde	Emmission før	Emmission efter
Stalde	100 kg N/år	136 kg N/år
Opbevaringsanlæg	47 kg N/år	77 kg N/år
Samlet ammoniakemmission	147 kg N/år	213 kg N/år

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst om anvendelse af ammoniakreducerende tiltag på husdyrbrugets anlæg.

Anlægget ligger mere end 1.000 meter fra de i Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsatte naturområder.

Inden for en afstand af 300 meter fra anlægget ligger der 6 naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3-områder) (3 søer og 3 enge). Fra 300 meter til 1.000 meter fra anlægget ligger i alt 12 § 3-områder (8 søer, 2 moser og 2 enge). Placeringen af naturområderne i forhold til anlægget fremgår af bilag 3.

Vurdering og vilkår

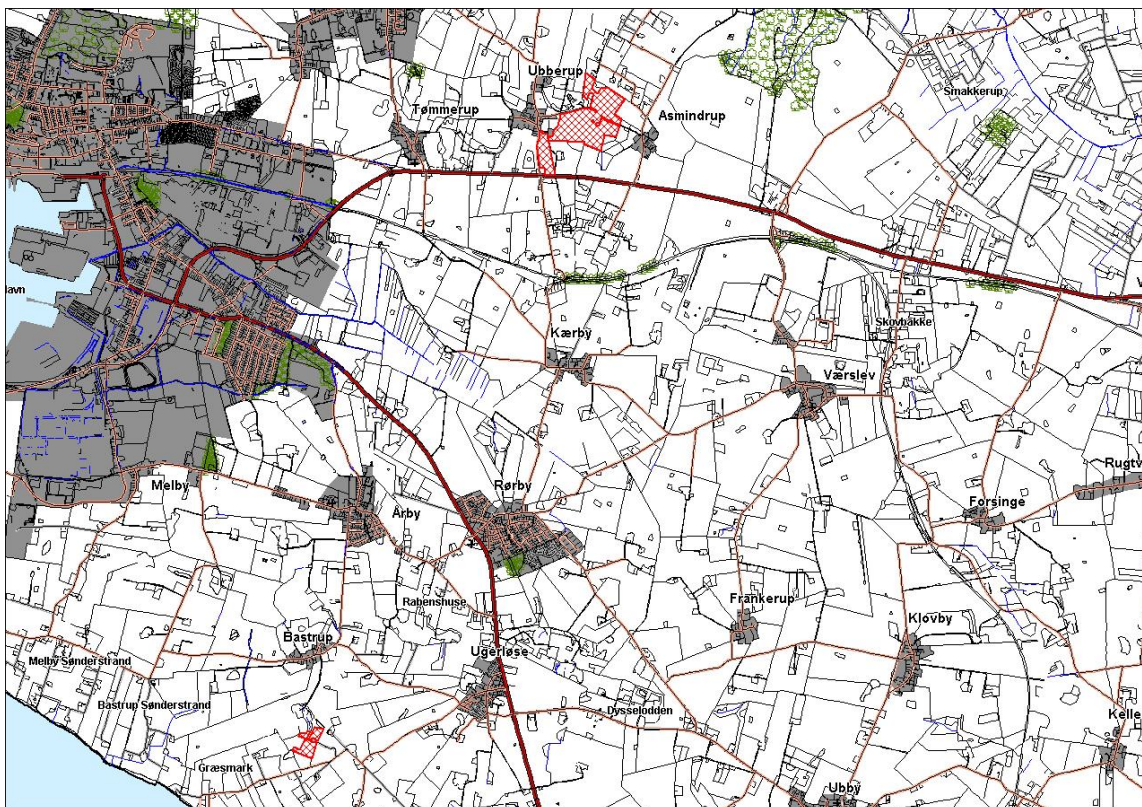
Kalundborg Kommune har foretaget en "worst-case" beregning af ammoniakemissionen i det digitale beregningssystem. I en afstand af 300 meter fra anlægget vil den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke give anledning til en forøget afsætning af ammoniak.

Ud fra kommunens kendskab til sårbarheden af de § 3-områder der ligger inden for 300 meter af ejendommen samt de rammer, der er fastlagt i Husdyrgodkendelsesloven, vurderes det, at den forøgede ammoniakemission fra anlægget ikke kan betragtes som væsentlig.

3 Husdyrbrugets arealer

3.1 Lokalisering

Til husdyrbruget hører 32,4 ha ejede udbringningsarealer, arealerne ligger omkring ejendommen på Asmindrup 7 og ved ejendommen på Græsmarken 6. Arealerne fremgår af figur 3.



Figur 3: Oversigt over husdyrbrugets arealer. Ejede og forpagtede arealer er skraveret med rød.

Udover de angivne udbringningsarealer råder ejendommen over et græsningsareal, hvis placering fremgår af bilag 4. Græsningsarealet ligger cirka 2 km nord for ejendommen i Habitatområdet "Sejerø Bugt og Saltbæk Vig". Græsningsarealet er registreret som § 3-eng og anvendes til ekstensiv afgræsning.

Udbringningsarealerne ligger uden for § 3-områder og mere end 1.000 meter fra naturområder omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at hovedparten af arealet ligger i tilknytning til ejendommen, hvorfra jorden drives. Der vil forekomme transporter til udbringningsarealet syd for Kalundborg. Da der kun ligger ca. 4 ha syd for Kalundborg vurderes antallet af transporter dog ikke at medføre væsentlige gener.

Fra 1. august 2007 gælder der et generelt krav om nedfældning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1.000 meter fra de i Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsatte naturområder. Dette krav gøres generelt fra 2011. Da arealerne ligger mere end 1.000 meter fra områder omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7, er de ikke omfattet af det generelle krav om nedfældning på sort jord og græsmarker før i 2011.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Miljøtilladelsen meddeles til de angivne udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes og tillades af kommunen.*
- Ophører eller ændres den angivne græsningsaftale skal dette anmeldes og tillades af kommunen.*
- Anmeldelse af ændring i udbringningsarealet skal senest meddeles tilsynsmyndigheden før planperiodens begyndelse 1. august.*

3.2 Drift af udbringningsarealer

På det angivne udbringningsareal (figur 3) udbringes der husdyrgødning fra de 32,3 dyreenheder på Asmindrup 7. Herunder udbringes de 19,2 dyreenheder med staldgødningen mens 10,9 dyreenheder afsættes ved afgræsning. Gødningen fra de resterende 2,2 dyreenheder på Asmindrup 7 afsættes af kvierne på det ekstensive afgræsningsareal, der ligger ved Saltbæk Vig.

Vurdering og vilkår

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1695 af 19. december 2006) skal et husdyrhold på 32,3 dyreenheder kvæg have mindst 19 ha til udbringning af husdyrgødning. Der er redegjort for et samlet udbringningsareal på 32,4 ha ejede arealer. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om udbringningsarealer er således opfyldt.

I henhold til den gældende bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v., bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006, er ejerkravet ved en bedrift på 32,3 dyreenheder kvæg 4,8 ha. Det vurderes således, at ejerkravet er opfyldt.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges et markkort som dokumentation for udbringningsarealerne.

Sædskifte

På de angivne arealer anvendes standardsædskifte K2. Sædskiftet er et standard kvægsædskifte, hvor der ikke er fortaget arealtilpasninger.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at det ønskede sædskifte kan efterleves på det ansøgte husdyrbrug.

3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

3.3.1 Fosfor

Cirka 90 % af de ansøgte udbringningsarealer ligger i oplandet til Sejerø Bugt og Saltbæk Vig, der er et Natura 2000-område, som er følsomt for udvaskning af fosfor. Resten af udbringningsarealet ligger i oplandet til Jammerland Bugt, der ikke er registreret som følsomt for forforudvaskning.

Arealernes placering i forhold til fosforfølsomme områder fremgår af bilag 2.

Ligger udbringningsarealerne i oplandet til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor, skal det maksimalt accepterede fosforoverskud beregnes. Fosforoverskuddet er differencen mellem den mængde der tilføres med husdyrgødningen og den mængde der fraføres med afgrøderne. I tilfælde af et fosforoverskud, beregnes overskuddets størrelse ud fra jordernes fosfortal.

Ejendommens fosforbalance er opgjort i før- og eftersituationen i tabel 7. Beregningen af fosforfjernelsen med afgrøderne er baseret på anvendelsen af 32,4 ha med standardsædskifte K2.

Tabel 7: Tilførsel og fjernelse af fosfor til og fra udbringningsarealerne

	Før-situationen	Efter-situationen
Input – husdyrgødning	297 kg P	422 kg P
Output – afgrøder (32,4 ha)	- 800 kg P	- 800 kg P
Fosforoverskud	- 503 kg P	- 378 kg P

Med det anvendte sædskifte er der ikke fosforoverskud på de angivne arealer.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at de ansøgte arealer ligger uden for områder med risiko for afstrømning af fosfor. Arealerne ligger ligeledes uden for områder, der er registreret som lavbundsområder.

I forhold til de rammer, der er fastsat i lovgivningen, skal der være fosforbalance på de arealer, hvor fosfortallet er over 6 og som afvander til Natura 2000 områder overbelastet med fosfor. Jævnfør tabel 7 er der ikke fosforoverskud på udbringningsarealerne, hvorfor Kalundborg Kommune ikke stiller yderligere vilkår i forhold til fosfor.

3.3.2 Nitrat

Nitratudvaskning opgøres i forhold til overfladevand og grundvand. I tabel 8 er det opgjort, hvor meget kvælstof, der tilføres til udbringningsarealerne med husdyrgødningen.

Tabel 8: Tilførsel af kvælstof til udbringningsarealerne

	Før-situationen	Efter-situationen
Input – husdyrgødning (Dybstrøelse)	613 kg N	1.205 kg N
Input – husdyrgødning (Gylle)	657 kg N	657 kg N
Input – husdyrgødning (Afgræsning)	517 kg N	1.190 kg N
N tilført som husdyrgødning	1.787 kg N	3.052 kg N

Overfladevand

Sårbarheden for udvaskning af kvælstof til overfladevand afgøres af arealets nitratklasse. Ligger arealerne i nitratklasse 1-3, er det tilladte dyretryk begrænset. Hvis der ønskes fuldt husdyrtryk på sådanne arealer foretages der en udvaskningsberegning, der viser, hvor stor udvaskningen fra arealerne er. Derudover beregnes en værdi for, hvor stor udvaskningen maksimalt må være.

Hovedparten af de anførte udbringningsarealer ligger i nitratklasse 3, hvilket fremgår af tabel 9.

Tabel 9: Ejede og forpagtede arealers placering i nitratklasser.

	Areal	Tilladt dyretryk	Dyreenheder
Nitratklasse 0	3,6 ha	1,70 DE/ha	6,1 DE
Nitratklasse 1	0 ha	1,45 DE/ha	0 DE
Nitratklasse 2	0 ha	1,11 DE/ha	0 DE
Nitratklasse 3	28,8 ha	0,85 DE/ha	24,5 DE
Vægtet gens. dyretryk	32,4 ha	0,94 DE/ha	30,6 DE

Af tabel 9 fremgår det, at der maksimalt må udbringes husdyrgødning fra 30,6 DE på de angivne arealer. Projektet omfatter en produktion af 32,3 dyreenheder. Det maksimalt tilladte dyretryk overholdes, da gødning fra 2,2 dyreenheder afsættes uden for udbringningsarealet.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, ud fra de rammer der er fastsat i lovgivningen, at der med det ansøgte dyretryk ikke vil være behov for yderligere vilkår i forhold til nitratudvaskningen.

Grundvand

Beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til grundvand fastsættes ud fra nitratfølsomme indvindingsområder og lokale indsatsplaner for grundvand.

De anførte udbringningsarealer ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder og lokale indsatsplaner for grundvand.

Vurdering og vilkår

De anførte udbringningsarealer ligger ikke i nitratfølsomme indvindingsområder eller indsatsplaner for nitrat. Med de rammer, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesloven, vurderer Kalundborg Kommune derfor, at der ikke vil være behov for at stille vilkår i forhold til nitratudvaskning til grundvandet.

4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug under 75 dyreenheder, er kravet til anvendelse af BAT som udgangspunkt baseret på de generelle reguleringer, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vurdering og vilkår

Jævnfør afsnit 2.2.2 stilles der vilkår om, at indretning og drift skal ske i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

5 Varetagelse af hensyn til fredninger, Natura 2000-områder og andre beskyttede naturtyper

Husdyrbrugets anlæg og arealer ligger udenfor fredede områder og Natura 2000-områder

Anlægget ligger uden for områder Jævnfør afsnit 2.4 ligger der inden for 1.000 meter af ejendommen 18 naturområder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Udbringningsarealerne ligger ligeledes uden for § 3-områder. Græsningsarealet er registreret som § 3-eng, men arealet anvendes kun til ekstensiv afgræsning.

6 Varetagelse af hensyn til landskab

Husdyrbrugets anlæg og arealer ligger i landskabsområde og kystnærhedsområde. Anlægget ligger inden for beskyttelseslinien på 100 meter af et fortidsminde.

Vurdering og vilkår

Der er i forbindelse med den ansøgte udvidelse ikke tale om opførelse af nybyggeri. Det ansøgte vurderes derfor ikke at stride mod landskabelige hensyn eller beskyttelseslinien af fortidsmindet

7 Høring

Kalundborg Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen foretaget nabohøring af 10 naboer og partshøring af ansøger.

Ansøger kom i forbindelse med høringen med et par bemærkninger om til skrivefejl i udkastet til godkendelsen. Dette er efterfølgende blevet rettet,

8 Resumé og konklusion

Der er foretaget en vurdering af en udvidelse af produktionen fra 13 ammekøer med opdræt og 23 tyrekalve (6 mdr. til slagtning) (20 dyreenheder) til 25 ammekøer med opdræt og 17 tyrekalve (6 mdr. til slagtning) (32,3 dyreenheder).

Udvidelsen kræver tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. På baggrund af det ansøgte, miljøvurderingen og med de stillede vilkår, er det Kalundborg Kommunes vurdering, at det ansøgte vil kunne gennemføres i overensstemmelse med § 19 - § 22 og § 27 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

9 Bilagsoversigt

- Bilag 1: Detailkort med udbringningsarealernes placering i forhold til nitratklasser
- Bilag 2: Detailkort med udbringningsarealernes placering i forhold til fosforfølsomme områder
- Bilag 3: Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til naturområder
- Bilag 4: Kort med angivelse af græsningsareal ved Saltbæk Vig