

Returadresse:  
Plan Byg og Miljø  
Postboks 50, 4400 Kalundborg

Jane og John Larsen  
Bastrupvej 33  
4400 Kalundborg

DATO  
25. september 2013

SAGSNR.  
326-2012-1960



SELVBETJENING  
[www.kalundborg.dk/  
selvbetjening](http://www.kalundborg.dk/selvbetjening)

**Følgebrev til fremsendelse af miljøtilladelse - Bastupvej 33, 4400 Kalundborg**

---

Kalundborg Kommunes miljøtilladelse til husdyrbruget på Bastrupvej 33, 4400 Kalundborg vedlægges.

Med venlig hilsen



Frederik Weinreich  
Agronom

---

**Kontakt**

Sagsansvarlig:  
Frederik Weinreich  
Plan Byg og Miljø  
E-mail:  
[Frederik.Weinreich@kalundborg.dk](mailto:Frederik.Weinreich@kalundborg.dk)  
Telefon, direkte: 59 53 52 47  
Telefontid: 53535247

Kalundborg Kommune  
Højvangen 9  
4470 Svebølle  
[www.kalundborg.dk](http://www.kalundborg.dk)  
Telefon, omstilling: 59 53 44 00



Scan QR-koden og benyt  
dig af selvbetjening



---

## **Miljøtilladelse**

**Udvidelse/lovliggørelse af husdyrproduktionen på Bastrupvej 33, 4400 Kalundborg**

Miljøtilladelsen er givet til:  
CVR-nummer: 13774994  
Jane og John Larsen  
Bastrupvej 33  
4400 Kalundborg

Annonceringsdato: 1. oktober 2013



## Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune tillader en produktion af 72,87 dyreenheder køer og heste på Bastrupvej 33, 4400 Kalundborg.

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, fremkommet ved sagsbehandlingen samt gældende vejledninger.

Tilladelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

### Baggrund

Kalundborg Kommune modtog den 5. januar 2012 ansøgning om udvidelse/lovliggørelse af husdyrproduktionen på ovennævnte ejendom. Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

**Tabel 1:** Husdyrbrugets data.

Bedriftens adresse	Bastrupvej 33, 4400 Kalundborg
Ejendomsnummer	3260020592
Matrikelnumre	4a, Bastrup By, Årby m.fl.
Listebetegnelse	§ 10 - anlæg til produktion op til 75 DE
CVR-nummer	13774994
P-nummer	1003522010
CHR-nummer	70911
Ejer	Jane og John Larsen, Bastrupvej 33, 4400 Kalundborg

Den ønskede udvidelse af dyreholdet er omfattet af § 10 i Lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20. december 2006.

## Vilkår for miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering og tilladelsens vilkår. Eventuelt ejerskifte eller ændringer skal meddeles Kalundborg Kommune.

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1 Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 35 ammekøer, 15 kviekalve (0-6 mdr.), 25 kvier (6-27 mdr.), 15 tyrekalve (40-440 kg), 5 heste (<300 kg), 15 heste (300-500 kg) og 45 heste (500-700 kg) svarende til 72,87 dyreenheder.
- 2 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.
- 3 Ansøger skal føre rapport over egenkontrol. Denne skal som minimum indeholde:
  - Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.
  - Registrering af tidspunkter for etablering, udkørsel og ophør af markstak. Placering af markstak skal fremgå af kortbilag.
  - Kort med angivelse af græsningsarealer
- 4 Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 5 Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.
- 6 Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk
- 7 Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

8

Der skal ved tilsyn kunne fremvises et markkort samt mark- og gødningsplaner for de seneste 5 år som dokumentation for de anvendte udbringningsarealer, sædskifte og gødningsfordeling.

## **Øvrige bestemmelser**

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.

Hvis miljøtilladelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, og den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, bortfalder. Naturlige produktionsudsving betragtes i den sammenhæng ikke som kontinuitetsbrud.

Driften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

Driften af arealerne må ikke ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse af ændringen.

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.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

### **Offentlighedsfaser**

I perioden den 3. september 2013 til den 17. september 2013 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøtilladelse i høring ansøger.

Kalundborg Kommune modtog ikke bemærkninger i forbindelse med høringen.

### **Klagevejledning**

Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i den husstandsomdelte ugeavis for Kalundborg i uge xx og Kalundborg Kommunes hjemmeside den 1. oktober 2013. Klager skal indgives skriftligt og skal sendes til Kalundborg Kommune, så vidt muligt elektronisk på: [teknik.miljo@kalundborg.dk](mailto:teknik.miljo@kalundborg.dk). Klagefristen er senest den 29. oktober 2013.

Kommunen giver ansøger besked, hvis der indkommer klager over afgørelsen og sender klagen videre til Natur- og 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 Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Dette sker på ansøgers egen regning og risiko. Det følger af § 81, stk. 1., at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

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 Natur- og 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 retningslinjer for klage og søgsmål vedlægges.

#### Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Kalundborg Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Tilladelsen er udarbejdet af



Frederik Lund Weinreich / CHSO

Agrohom

Direkte 59 53 52 47  
frederik.weinreich@kalundborg.dk

#### Vedlagt er:

Uddrag fra Husdyrgodkendelsesloven vedr. klage og søgsmål  
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.



**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:**

Landboforeningen Gefion, att.: Ann Frost, E-mail: [af@gefion.dk](mailto:af@gefion.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: [sjl@sst.dk](mailto:sjl@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: [kalundborg@dn.dk](mailto:kalundborg@dn.dk)

Friluftsrådet ved Caroline Seehusen, E-mail: [kuca@mail.tele.dk](mailto:kuca@mail.tele.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

og [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [mkh@ka-net.dk](mailto:mkh@ka-net.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [kalundborg@dof.dk](mailto:kalundborg@dof.dk)

Det Økologiske Råd, E-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Naturstyrelsen, E-mail: [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.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 Natur- og Miljøklagenævnets behandling af sager efter § 76.

*Stk. 2.* Klage til Natur- og Miljøklagenævnet indgives skriftligt af de klageberettigede efter §§ 84-87 til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Natur- og 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 Natur- og 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 Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

*Stk. 3.* Natur- og 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 Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. dog stk. 3.

*Stk. 2.* Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i Natur- og 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 Natur- og 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.** Natur- og 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 beskrivelse og vurdering**

**Udvidelse/lovliggørelse af husdyrproduktionen på Bastupvej 33, 4400 Kalundborg**



## **Resumé**

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Bastrupvej 33, 4400 Kalundborg kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

## **Beskrivelse af projekt**

Husdyrbruget ønskes udvidet fra 9,83 dyreenheder køer, heste og søer til 72,87 dyreenheder køer og heste.

Der er ikke et egentligt staldanlæg knyttet til ejendommen. Dyrene har adgang til en række læskure omkring ejendommen, hvor de går om vinteren.

## **Påvirkning af omgivelserne**

Det er beregnet at husdyrbruget lever op til husdyrgodkendelseslovens krav til lugtpåvirkning af naboer, ammoniakemission og udvaskning.

Med de stillede vilkår vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

## **Indholdsfortegnelse**

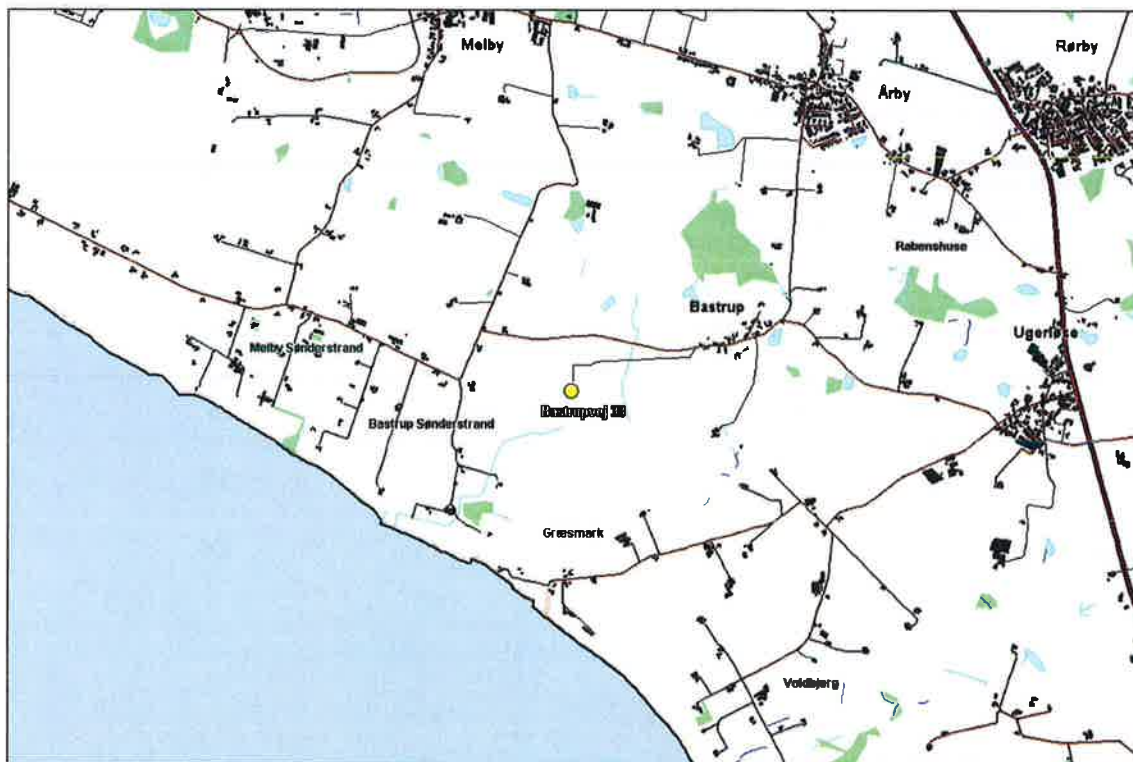
<b>1 Grundforhold</b>	<b>4</b>
1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold	4
1.2 Varetagelse af de landskabelige værdier	5
1.3 Produktion og gennemførelse	5
<b>2 Husdyrbrugets anlæg</b>	<b>7</b>
2.1 Indretning af anlægget	7
2.2 Gødningsproduktion og - håndtering	7
2.3 Påvirkning af natur	8
2.4 Anlæggets lugtemission	9
2.5 Anlæggets anvendelse af BAT	9
<b>3 Husdyrbrugets arealer</b>	<b>11</b>
3.1 Lokalisering af udbringningsarealer	11
3.2 Lokalisering af arealer i forhold til naturområder	11
3.3 Drift af husdyrbrugets arealer	13
3.3.1 Sædskifte	14
3.4 Udvaskning fra husdyrbrugets arealer	14
3.4.1 Fosfor	14
3.4.2 Nitrat	14
3.4.3 Udvaskning i forhold til habitatområder	15
<b>4 Høring</b>	<b>19</b>
<b>5 Bilagsoversigt</b>	<b>20</b>

## 1 Grundforhold

Indledningsvis gennemgås husdyrbrugets lokalisering, den ønskede produktion og gennemførelse af projektet.

### 1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets ejendom ligger ca. 2 km sydvest for Årby, jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommen er markeret.



Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

Dyrene vil gå ude året rundt med adgang til en række læskure. Læskurene står omkring ejendommen og deres placering fremgår af vedlagte landzonetilladelse. Ejendommens placering i forhold til de i Husdyrgodkendelseslovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1.1.

Tabel 1.1: Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrgodkendelsesloven
Nabobeboelse	Ca. 450 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	Ca. 750 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer*	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	> 200 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	> 15 meter	15 meter
Naboskel	> 100 meter	30 meter
§ 7 naturområder	> 300 meter	300 meter

\* Det er ejers ansvar, at anlæg placeres mere en 15 meter fra dræn eller at eventuelle dræn rørlægges.



### **Vurdering og vilkår**

Ejendommen og de omkringliggende læskure overholder afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens kapitel 2. Vurderingen af husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne er foretaget ud fra de ansøgningens konkrete oplysninger og kommunens tilgængelige viden omkring ejendommen. Kommunen finder det væsentligt, at ejendommen indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. For vurdering af miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer henvises til kapitel 2 og 3.

### **1.2 Varetagelse af de landskabelige værdier**

I forbindelse med projektet sker der ingen opførelse af nye bygninger på ejendommen.

### **Vurdering og vilkår**

Da der ikke sker opførelse af nye bygninger er det Kalundborg Kommunes vurdering, at projektet ikke strider mod varetagelsen af de landskabelige værdier. Læskurene er blevet behandlet i landzonetilladelsen.

### **1.3 Produktion og gennemførelse**

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse af husdyrbruget efter Husdyrgodkendelsesloven. I forbindelse med miljøtilsyn blev det den 4. november 2011 konstateret, at der var sket en udvidelse/ændring af dyreholdet udover den tilladte produktion. Ansøger har i forbindelse med denne tilladelse ansøgt om lovliggørelse og udvidelse af produktionen på ejendommen. Den tilladte og ansøgte produktion er angivet i tabel 1.1, og 1.2.

**Tabel 1.1:** Husdyrbrugets nuværende tilladte produktion.

Husdyrtype	Antal	Indgang	Udgang	DE
Ammekøer (>600 kg)	2	-	-	1,35
Kvier	2	0 mdr.	27 mdr.	1,54
Tyre	5	40 kg	440 kg	1,84
Heste (500-700 kg)	10	-	-	4,35
Heste (<300 kg)	1	-	-	0,21
Årssøer	2	-	-	0,46
<b>DE i alt</b>				<b>9,83 DE</b>

**Tabel 1.2:** Husdyrbrugets ansøgte produktion.

Husdyrtype	Antal	Indgang	Udgang	DE
Ammekøer (>600 kg)	35	-	-	25,00
Kviekalve – tung race	15	0 mdr.	6 mdr.	4,05
Kvier – tung race	25	6 mdr.	27 mdr.	12,5
Tyrekalve – tung race	15	40 kg	220 kg	1,76
Ungtyre, tung race	15	220 kg	500 kg	3,75
Heste (< 300 kg)	5	-	-	1,06
Heste (300-500 kg)	15	-	-	5,17
Heste (500-700 kg)	45	-	-	19,57
<b>DE i alt</b>				<b>72,87 DE</b>

### **Vurdering og vilkår**

Kalundborg Kommune finder det relevant at stille vilkår om ejendommens produktionsstørrelse.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- *Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 35 ammekøer, 15 kviekalve (0-6 mdr.), 25 kvier (6-27 mdr.), 15 tyrekalve (40-440 kg), 5 heste (<300 kg), 15 heste (300-500 kg) og 45 heste (500-700 kg) svarende til 72,87 dyreenheder.*

## 2 Husdyrbrugets anlæg

I de følgende afsnit behandles husdyrbrugets indretning, drift og påvirkning af det omkringliggende miljø.

### 2.1 Indretning af anlægget

Der indgår ikke stalde på husdyrbrugets anlæg. Dyrene går ude året rundt med adgang til læskure omkring ejendommen. Kalundborg Kommune har den 3. juli 2013 givet landzonetilladelse til ejendommens læskure.

Der er i ansøgningen ikke redegjort for særlige BAT-tiltag i forhold til indretningen af anlægget, da der alene er tale om læskure.

### Vurdering og vilkår

De miljømæssige konsekvensberegninger af udvidelsen er foretaget på baggrund det i ansøgningen oplyste.

For husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10 vurderes det som udgangspunkt, at kravet om anvendelse af BAT baseres på de generelle bestemmelser for indretning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet BAT-emissionsniveauer for staldanlæg til ammekøer med opdræt og heste. På den baggrund vurderer Kalundborg Kommune, at de generelle reguleringer er tilstrækkeligt BAT for den konkrete ejendom. Der indrettes læskure/dybstrøelse i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen.

BAT i forhold til egenkontrol er vurderet i afsnit 2.5.

### 2.2 Gødningsproduktion og – håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion afsættes som udgangspunkt på græs, da dyrene er udgående året rundt. Nedenfor i tabel 2.1 har kommunen beregnet ejendommens gødningsmængder, hvis dyrene gik på stald. Mængderne er beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad nr.: 95.03-03. I beregningen antages det, at 1 ton dybstrøelse svarer til 1,7 m<sup>3</sup>.

Tabel 2.1: Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyretype	Antal	Norm	Dybstrøelse
Ammekøer	30	10,06	331 m <sup>3</sup>
Kviekalve – tung race	8	1,89	15 m <sup>3</sup>
Kvier – tung race	22	5,83	128 m <sup>3</sup>
Tyrekalve – tung race	15	0,96	14 m <sup>3</sup>
Ungtyre, tung race (220-500 kg)	15	3,45*	52 m <sup>3</sup>
Avlstyr	1	10,06**	10 m <sup>3</sup>
Heste (< 300 kg)	5	2,97	15 m <sup>3</sup>
Heste (300-500 kg)	10	4,52	45 m <sup>3</sup>
Heste (500-700 kg)	30	5,13	154 m <sup>3</sup>
<b>Samlet dybstrøelse</b>			<b>764 m<sup>3</sup></b>

\* norm gange 1,35 pga. ændret vægtinterval

\*\* normværdi som for ammekøer

### Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at gødningsproduktionen vil være begrænset i forhold til hvad der fremgår af tabel 2.1, da dyrene går ude året rundt. Det vurderes dog, at der vil være en vis mængde dybstrøelse fra ejendommens læskure, der skal udbringes i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

*Det er kommunens vurdering, at BAT opbevaring for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10 er, at opbevaringen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen. I forhold til dybstrøelse fastsætter bekendtgørelsen bl.a. krav om opbevaring og anvendelse. Derudover fremgår det af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der som udgangspunkt skal være opbevaringskapacitet til 9 måneder. Da gødningen lægges i markstak eller udbringes direkte fra stalden vurderes opbevaringskapacitet ikke at være væsentligt for den konkrete ejendom.*

### **2.3 Påvirkning af natur**

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af Godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stald og lager. Da der ikke er stald og lager på den konkrete ejendom er ammoniakemissionen som udgangspunkt 0.

Ejendommens anlæg ligger mere end 5 km fra nærmeste Kategori 1 og 2 naturområde. Derudover ligger ejendommen mere end 750 meter fra heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der evt. kunne udgøre kategori 3-natur.

### **Vurdering og vilkår**

*Der sker ingen ammoniakemission fra husdyrbruget, da der alene er tale om læskure. Kommunen vurderer dog, at der kan være en mindre emission fra læskurene, hvis dyrene opholder sig i længere tid i/omkring skurene.*

*Hvis dyrene opholder sig i 1-2 mdr. "på stald" medfører det en ammoniakemission, som kommunen ud fra tilsvarende sager anslår til 100-200 kg N/år. Fra tilsvarende sager vurderes en mindre ammoniakemission på måske 100-200 kg N/ha/år ikke at medføre en totalpåvirkning af naturområder der ligger 5 km fra ejendommen, hvilket er tilfældet for de nærmeste kategori 1 og 2 naturområder i det konkrete tilfælde. Tilsvarende vil ammoniakemission i denne størrelsesorden medføre en merdeposition under 1 kg N/ha/år på eventuelle kategori 3-naturområder, når disse ligger mere end 750 meter fra ejendommen.*

### **Bilag IV-arter**

*Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er den konkrete udvidelsesprojekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire arter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udvidelsen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentligt være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.*

*Det vurderes, at den belastning som udvidelsen giver i sig selv ikke vil medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af udvidelsesprojektet.*

*Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges at blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbruget generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.*

#### **2.4 Anlæggets lugtemission**

Når kvæg og heste er på græs i mere end 5 måneder om året beregnes der som udgangspunkt ikke lugtgener fra anlægget.

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

#### **Vurdering og vilkår**

*Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil medføre lugtgener for de omkringliggende nabobeboelser. Denne vurdering foretages dels på baggrund af, at dyrene er udegående hele året og dels fordi nærmeste naboer ligger ca. 500 meter fra ejendommen. Med kommunen kendskab til lignende sager, vil lugtkonsekvensområdet fra en produktion af denne størrelse med heste og køer medføre en lugtkonsekvensafstand på omkring 200 meter.*

*Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:*

- *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.*

#### **2.5 Anlæggets anvendelse af BAT**

Det fremgår af vejledningen til husdyrgodkendelsesloven, at husdyrbrug under 75 dyreenheder, som udgangspunkt opfylder kravet om anvendelse af BAT, hvis bruget lever op til de generelle reguleringer, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

#### **Vurdering og vilkår**

*Det vurderes, at husdyrbruget lever op til de bestemmelser der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder opbevaring og anvendelse af gødning. Derudover er der redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet og tilstrækkeligt med udbringningsareal.*

#### Egenkontrol og management

*Der er tale om et i godkendelsessammenhæng mindre anlæg, hvor anlæggets påvirkning af omgivelserne vurderes at være begrænset. Kommunen finder det dog væsentligt, at stille krav til løbende anvendelse af egenkontroljournal, maksimale støjgrænser samt skadedyrsbekæmpelse, med henblik på at mindske generne fra anlægget. Normalt stiller kommunen egenkontrolkrav til rensning/servicering af staldmekanik, samt til aflæsning af el og vand. Da der i det konkrete tilfælde ikke er nogen stald finder kommunen disse egenkontrolpunkter irrelevante.*

Miljøstyrelsen anbefaler, at støjkraevne for landbrugsvirksomheder tager udgangspunkt i de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 nævnte støjgrænser for områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse.

Flue gener kan i betydelig omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. En god hygiejne opnås bl.a. ved dagligt at fjerne rester af foder og gødning fra skillevægge og langs kanter af render til det automatiske gødningsanlæg samt ved jævnligt at nedvaske stalldene.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr er en del af den gældende lovgivning. Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Ansøger skal føre rapport over egenkontrol. Denne skal som minimum indeholde:
  - Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.
  - Registrering af tidspunkter for etablering, udkørsel og ophør af markstak. Placering af markstak skal fremgå af kortbilag.
  - Kort med angivelse af græsningsarealer
- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk
- Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

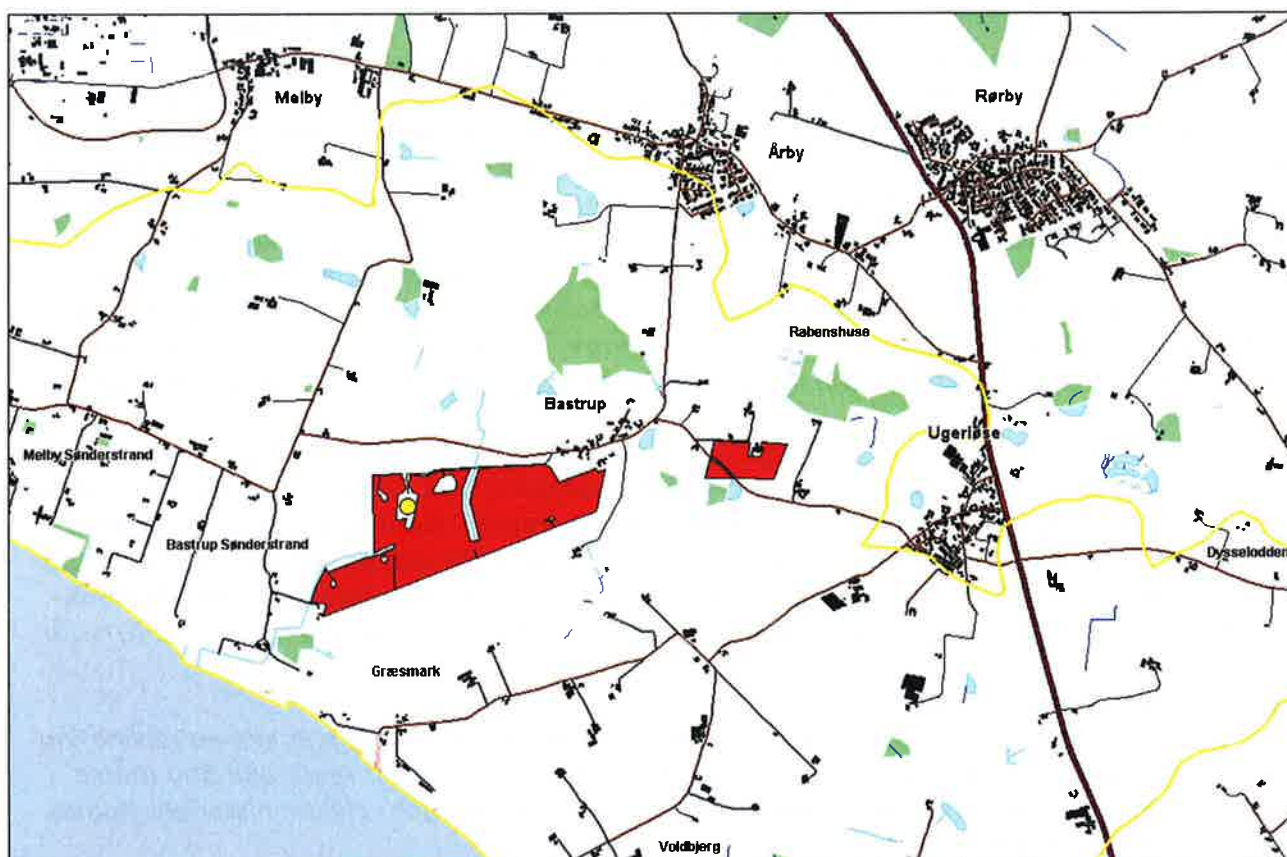
### 3 Husdyrbrugets arealer

Dette kapitel omhandler husdyrbrugets arealer med en beskrivelse af arealernes drift, håndteringen af gødning samt en beskrivelse af forureningen fra arealerne.

Tilladelsen af husdyrbrugets arealer træffes med udgangspunkt i alle relevante arealer ikke blot på ejendommen, men for hele bedriften samt eventuelle tredjemandsarealer.

#### 3.1 Lokalisering af udbringningsarealer

Under bedriften drives 49,63 ha ejede og forpagtede arealer, hvoraf ca. 48 anvendes udbringningsareal. Udbringningsarealerne fremgår af figur 2.



**Figur 2:** Oversigt over husdyrbrugets udbringningsarealer. Ejede og forpagtede arealer er markeret med rød mens anlægget er markeret af en gul cirkel. Oplandsgrænsen er angivet med en gul streg.

Alle udbringningsarealer ligger i oplandet til direkte til Jæmmerland Bugt.

#### **Vurdering og vilkår**

*Det bemærkes, at miljøtilladelsen meddeles til de konkrete udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes til kommunen. En ændring af udbringningsarealet skal anmeldes før planperiodens begyndelse 1. august.*

#### 3.2 Lokalisering af arealer i forhold til naturområder

Arealernes placering i forhold til naturområder fremgår af bilag 2.

Alle arealerne ligger mere end 500 meter fra kategori 1 og 2 naturtyper samt Natura 2000 områder.

Alle udbringningsarealer ligger uden for arealer, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3-områder) samt områder hvor der indgås aftale om miljøvenlig landbrugsdrift.

Af vedlagte bilag 2 fremgår, at der ligger flere mindre § 3-vandhuller og en enkelt mose i umiddelbart tilknytning til arealerne.

### **Vurdering og vilkår**

*Kommunen skal vurdere, om der er sårbare naturområder i nærheden af udbringningsarealerne, der kræver skærpede vilkår udover de generelle regler til udbringning af husdyrgødning.*

*Det er med IT-ansøgningssystemet ikke muligt at beregne den konkrete deposition fra udbringning af husdyrgødning til et omkringliggende naturområde. Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde er i udpræget grad et lokalt fænomen, og den reelle påvirkning vil afhænge af praksis i det enkelte år. Især afstanden mellem udbringningsarealet og naturområdet, husdyrgødningens type og udbringningsteknologien er afgørende i forhold til ammoniakpåvirkningen. Derudover kan udbringningsarealet størrelse også have en vis betydning. Ammoniakafsætning omkring arealerne er beskrevet i bufferzonerapporten<sup>1</sup> i Miljøstyrelsen vejledning. I rapporten angives de minimale, gennemsnitlige og maksimale værdier for påvirkning af omgivelserne. Rapporten er fra 2004 og efterfølgende er der sket en række tiltag med henblik på at reducere ammoniakemissionen i forbindelse med udbringning, bl.a. er nedfældning på sort jord og græsmarker blevet et lovkrav. Med det udgangspunkt er det kommunens vurdering, at gennemsnitsværdierne for påvirkning i rapporten kan finde anvendelse for udbringning i dag.*

*I det konkrete tilfælde er der tale om en besætning primært med afgræssende dyr og med en mindre del dybstrøelse. I udbringningssammenhæng beregnes der ikke emission fra afgræssende dyr og der vil således kun ske en begrænset emission fra den del af gødningen, der udbringes som dybstrøelse. Kommunen vurderer ud fra bufferzonerapporten, at randpåvirkningen fra markkanten af de konkrete udbringningsarealer vil variere mellem 0,1 og 0,2 N/ha/år.*

### Kategori 1 og 2-naturområder

*Med en randpåvirkning på op til 0,2 kg N/ha/år vurderes det, at der ikke at ske en påvirkning fra udbringningsarealer til nærmeste kategori 1 og 2 natur, der ligger mere end 500 meter væk. Projektet vurderes endvidere ikke at stride mod retningslinjer i Miljøministeriets Natura 2000 planer for området.*

### Øvrige ammoniakfølsomme § 3-områder og skove – kategori 3 naturområder

*Natur- og Miljøklagenævnet har udtalt, at merbelastninger på mindre end 1 kg N/ha/år på naturområder uden for Natura 2000 områder, der ikke er udpeget som § 7 natur, efter den tilgængelige viden ikke vil medføre, at der sker en tilstandsændring. Dette er tilfældet uanset hvilken tilførsel, der samlet set sker til naturområdet. Kommunen vurderer, at en randpåvirkning på under 0,2 kg N/ha/år ikke vil påvirke eventuelt omkringliggende/tilstødende kategori 3 naturområder væsentligt.*

### Overfladeafstrømning

*Det vurderes, at der på arealer med store hældninger er en forøget risiko for overfladeafstrømning af næringsstoffer. Overfladeafstrømning reguleres generelt i husdyrgødningsbe-*

<sup>1</sup> BUFFERZONER omkring særlig sårbar natur som beskyttelse mod lokalt nedfald af luftbåren kvælstof fra danske landbrugsejendomme - ARBEJDSGRUPPENS RAPPORT til miljøministeren, april 2004



kendtgørelsens § 26, stk. 3 ved, at der ikke må udbringes flydende husdyrgødning på stejle skråninger med hældning på mere end 6 grader ned mod søer og vandløb i en afstand af 20 meter fra søens/vandløbets øverste kant. Derudover gælder de generelle randzonebestemmelser, hvoraf det følger, at der skal udlægges 10 meter gødnings- og dyrkningsfri bræmme omkring søer og vandløb. Kalundborg Kommune vurderer, om der er særlige naturområder i tilknytning til udbringningsarealerne, der ikke allerede er omfattet af de generelle bestemmelser, hvortil der kan være risiko for overfladeafstrømning.

I den konkrete sag er der to § 3 søer, der støder direkte op til udbringningsarealerne. Derudover gennemskæres arealerne omkring ejendommen af Råmosegrøften. Det er kommunens vurdering, at de pågældende udbringningsarealer ikke hælder væsentligt ned mod tilstødende søer/vandløb og at der derfor ikke vil ske overfladeafstrømning af næringsstoffer til disse.

Kommunen vurderer, at almindelig udbringning af husdyrgødning efter gældende lovgivning (med 10 meter randzoner langs vandløb og søer) vil betyde, at der ikke er fare for, at der sker en overfladeafstrømning til vandløb og søer

#### Påvirkning af bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er de konkrete udbringningsarealer kun relevante i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire paddearter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udviklingen. Det samme gør sig gældende for kommunens eneste insekt på bilag IV: Grøn Mosaikguldsmed. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens arealer. Tværtimod vil disse vidt udbredte arter formentlig være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.

Der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, hvor dyrknings- og gødningspraksis ikke ændres. Såfremt bilag IV-arter er tilstede på eller omkring udbringningsarealerne vurderes arterne at have tilpasset sig de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødskning og marksprøjtning. Projektet vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø.

Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges at blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbrugets generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.

### **3.3 Drift af husdyrbrugets arealer**

I tabel 3.1 er en opgørelse over den mængde husdyrgødning der produceres på anlægget.

**Tabel 3.1:** Gødningsregnskab for Bastrupvej 33.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	Dyreenheder
Afsæt ved afgræsning	7.389 kg N	995 kg P	72,86 DE

Ifølge ansøgningsmaterialet tilføres der ikke anden organisk gødning til arealerne.

### **Vurdering og vilkår**

*Med den konkrete sammensætning af gødning fra kvæg og heste beregnes ejendommens harmonital ud fra husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1695 af 19. december 2006) til 1,58 DE/ha. Når der ønskes at udbringe 72,86 DE kræves der således et udbringningsareal på 46,1 ha. Der rådes over et udbringningsareal på ca. 48 ha og husdyrgødningsbekendtgørelsens harmoniregler er således opfyldt.*

#### **3.3.1 Sædskifte**

Det er i ansøgningen ikke angivet et sædskifte for ejendommens arealer og ansøger har ikke foretaget sædskiftetilpasninger på udbringningsarealerne.

### **Vurdering og vilkår**

*Kommunen finder det væsentligt at driftherre kan fremvise mark- og gødningsplaner som dokumentation for driftsareal og anvendelse af husdyrgødning.*

*Følgende vilkår vil fremgå af godkendelsen:*

- *Der skal ved tilsyn kunne fremvises et markkort samt mark- og gødningsplaner for de seneste 5 år som dokumentation for de anvendte udbringningsarealer, sædskifte og gødningsfordeling.*

#### **3.4 Udvaskning fra husdyrbrugets arealer**

Udvaskningen fra ejendommens arealer vurderes i forhold til fosfor, nitrat baseres på beregninger for samtlige ejede og forpagtede arealer.

##### **3.4.1 Fosfor**

Ligger udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000-områder, som er sårbare for 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 maksimale størrelse ud fra jordernes fosfortal.

Med standardsædskifte K2 på JB7 jord beregnes der en fosforfjernelse på 23,9 kg P/ha/år, hvilket med 48 ha giver 1.147 kg P/år. Med en tilførsel på 995 kg P/år beregnes der ikke fosforoverskud.

### **Vurdering og vilkår**

*Alle udbringningsarealerne ligger uden for områder der afvander til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor. Dertil kommer at der ikke er fosforoverskud på udbringningsarealerne. I forhold til det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesloven vurderes den til arealerne tilførte fosformængde ikke at have væsentlig betydning for afvandingsoplandet. Kommunen ligger ikke inde med konkret viden om oplandet, der ændrer på den generelle udpegning.*

##### **3.4.2 Nitrat**

Nitratudvaskning vurderes i forhold til overfladevand og grundvand.

### **Overfladevand**

Sårbarheden for udvaskning af kvælstof til overfladevand afgøres af arealets nitratklasse. Der arbejdes med 4 nitratklasser. Oplandets nitratklasse bestemmes ud fra sårbarheden af oplandet og oplandets evne til at tilbageholde nitrat (reduktionspotentialet). De mest sårbare områder er Natura 2000 oplande, hvor reduktionspotentialet er lavt, mens de robuste oplande er områder der ikke afvander til Natura 2000 oplande eller hvor reduktionspotentialet er højt.

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.

Udbringningsarealerne ligger alle i oplandet direkte til Jammerland Bugt, der ikke er nitratfølsomt afvandingsopland. Alle arealerne er derfor placeret i nitratklasse 0.

### **Vurdering og vilkår**

*Udvaskningen fra den konkrete drift af arealerne lever op til de rammer, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesloven. Kommunen ligger ikke inde med konkret viden om oplandet til at tilsidesætte det beskyttelsesniveau, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven og finder derfor i den konkrete sag ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til overfladeudvaskningen af nitrat.*

### **Grundvand**

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

Når dele af udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder, foretages der en udvaskningsberegning i Farm-N modellen, der viser nitratkoncentrationen i det in-filtrerede vand, der kommer ud af rodzonen. Ligger denne koncentration over 50 mg NO<sub>3</sub><sup>-</sup>/l må koncentrationen ikke øges i forbindelse med projektet.

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder eller hvor der er indsatsplaner for nitrat.

### **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.*

### **3.4.3 Udvasning i forhold til habitatområder**

Udbringningsarealerne afvander direkte til Jammerland Bugt, der ikke er udpeget som Natura 2000-opland. Jammerland Bugt er en del af hovedvandoplandet 2.1 Kalundborg, hvortil Miljøministeriet har udarbejdet et udkast til vandplan.

### **Vurdering af vilkårsfastsættelse**

*I henhold til miljøstyrelsens vejledning vedr. habitatoplande vil et projekt, hvor udvaskningen udgør mindre end 5 % ikke udgøre en skadesvirkning på det aktuelle opland. Kalundborg Kommune vurderer, at det samme må være tilfældet for oplande, der ikke er udpeget som habitatoplande og beregningsmetoden kan anvendes for at afklare om projektet medfører en væsentlig påvirkning ift. vandplanen.*

## **Kvælstof**

Udvaskningen af kvælstof fra landbrugsarealer varierer mellem de enkelte marker, da udvaskningen er påvirket af mange variable forhold, blandt andet nedbørsmængde, jordbundsforhold, dyretryk og management.

Miljøstyrelsen har til vurdering af kvælstofudvaskningen udarbejdet et vejledende notat af 24. juni 2010, hvori der opstilles en række kriterier til vurdering af, hvad der kan betragtes som en væsentlig udvaskning af kvælstof til habitatoplande. Notatet er suppleret med en vejledning af 28. februar 2011 med tilhørende kortdata.

Ifølge vejledningen kan husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for nitratudvaskning finde anvendelse, hvis 2 væsentlige kriterier er opfyldt, herunder:

- a. Husdyrtrykket i oplandet må ikke være stigende i perioden fra 1. januar 2007.
  - i. en forøgelse fra andre kilder til nitratudvaskning skal medregnes i beregningen af dyretrykket i oplandet.
  - ii. tiltag til reduktion af nitratudvaskningen kan ikke modregnes i beregningen af dyretrykket i oplandet
- b. Nitratudvaskningen fra husdyrbrugets arealer i et opland maksimalt udgør 5 % af den samlede udvaskning i oplandet, dog 1 % ved særlige eutroficerede lukkede oplande.

Miljøstyrelsen har opgjort dyretrykket i de enkelte oplande og det fremgår af vejledningen hvorledes beregningen af husdyrbrugets udvaskning i forhold til oplandet skal beregnes. Kalundborg Kommune har nedenfor foretaget en vurdering af relevante habitatområder i forhold til miljøstyrelsens vejledning.

## **Fosfor**

Ligesom med kvælstof er fosformobiliteten meget afhængig af nedbørsmængde, jordbundsforhold, dyretryk og management.

Tabniveauet fra jordbunden ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 0,2 kg P/ha, jf. seneste DMU rapporter. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes, at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt (Kronvang et al 2005). Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Et fosforoverskud formodes at medføre en øget fosformætning af overjorden (0-25 cm) og dermed en øget udvaskning. Dette antages dog, at blive opvejet af, at der fra 25 cm dybde ned til rodzonen (typisk i 1 meters dybde) også kan ophobes fosfor, og at udvaskning fra de øverste 25 cm i høj grad bliver bundet på vej ned til rodzonen.

Miljøstyrelsen har i deres vejledning antaget, ligesom det er tilfældet for nitrat, at påvirkninger af fosfor under henholdsvis 1 og 5 % af den samlede fosforudvaskning til oplandet ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder og dermed ikke kan betragtes som væsentlige. Kalundborg Kommune har nedenfor foretaget en vurdering af relevante oplande i forhold til miljøstyrelsens vejledning.

En anden væsentlig parameter for fosforudvaskning er overfladeafstrømning til søer og vandløb, hvor specielt arealet hældning spiller en rolle. Kalundborg Kommune har vurderet arealernes hældninger i afsnit 3.2.

## **Jammerland Bugt, direkte**

### **Dyretryk**

Miljøstyrelsens opgørelse af dyreenheder i oplandet til Jammerland Bugt fremgår af tabel 4. Oplandet til Jammerland Bugt er inddelt i underoplande til Tissø, Nedre Halleby å og direkte til Jammerland Bugt. Det er Kalundborg Kommunes vurdering af Miljøstyrelsens opgørelse af udviklingen i dyreenheder for hele oplandet ligeledes gælder for de enkelte deloplande.

Der er tale om et relativt stort opland med mange dyreenheder, hvor usikkerheden i Miljøstyrelsens opgørelse vurderes at være begrænset. Kommunen vurderer derfor, at Miljøstyrelsens opgørelse giver et retvisende overblik over udviklingen af dyreholdet og at der ikke er behov for at supplere disse oplysninger.

**Tabel 4:** Udviklingen i dyreenheder i oplandet til Jammerland Bugt.

År	Antal dyreenheder (MST)
2007	21.421 DE
2008	20.107 DE
2009	20.533 DE
2010	19.341 DE
2011	19.254 DE
2012	16.508 DE

Opgørelsen viser, at antallet af dyreenheder i oplandet til Jammerland Bugt har været faldende i perioden fra 2007 til 2012. Kommunen er derudover ikke bekendt med andre væsentlige kilder til nitratudvaskning i oplandet, der skal medregnes i beregning af den kumulative effekt.

Kommunen vurderer, at indeværende udvidelse af dyreholdet ikke vil medføre en væsentlig stigning af dyretrykket i oplandet til et niveau, der er større end niveauet i 2007.

### **Kvælstofudvaskning**

Kalundborg Kommune har beregnet udvaskningen af kvælstof til deloplandet Jammerland Bugt, direkte i henhold til vejledningen fra Miljøstyrelsen. Beregningsresultatet fremgår af tabel 5.

**Tabel 3.7:** Beregning af kvælstofudvaskning til Jammerland Bugt, direkte

<b>Generel udvaskning</b>	
Opland til Jammerland Bugt, direkte	3.294 ha
Dyrket areal i oplandet til Jammerland Bugt, direkte	2.717 ha
Reduktionspotentiale (jf nitratklassekortlægningen)	0-50 % (middel 25 %)
Standardudvaskning fra rodzonen*	50,1 kg N/ha/år
Udvaskning i opland	106.419 kg N/år
<b>Udvaskning fra det ansøgte husdyrbrug</b>	
Reduktion som ovenfor	25 %
Udbringningsarealer i Jammerland Bugt, direkte	48 ha
Udvaskning fra rodzonen (bidrag fra husdyrbruget)	15 kg N/år**
Samlede påvirkning af Jammerland Bugt, direkte	540 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Jammerland Bugt, direkte	0,5 %

\* Standardudvaskning er 78 kg/ha/år fra sandjord, 47 kg/ha/år fra lerjorde. Fordelingen mellem sand og lerjorde er ca. 10/90 i dette opland. Standardudvaskningen fra udyrkede arealer er sat til 10 kg N/ha/år.

\*\* Kalundborg Kommune vurderer, at udvaskningsbidraget fra husdyrgødning bidrager med op til ca. 10-15 kg N/ha/år afhængig af dyretrykket (vurderet ud fra beregninger i Farm-N).

Det fremgår af beregningerne i tabel 5, at det ansøgte husdyrbrug vil bidrage med 0,5 pct. af den samlede udvaskning til Jammerland Bugt, direkte. I henhold til miljøstyrelsens afskæringskriterie på 5 %, vurderer Kalundborg Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle opland. Samlet kan det herefter vurderes, at der ikke er behov for at stille vilkår til det ansøgte vedrørende nitratudvaskning.

#### Fosforudvaskning

I den konkrete sag vurderer Kalundborg Kommune, at der ikke vil være fosforunderskud fra husdyrbruges arealer. Kalundborg Kommune har derfor ikke beregnet udvaskningen af fosfor til deloplandet Jammerland Bugt, direkte.

#### **Vand- og Naturplanerne**

Jammerland Bugt er del af Hovedvandopland nr. 2.1 Kalundborg. Ifølge Miljøministeriets udkast til vandplan for Hovedvandoplandet er miljømålslovens miljømål "god tilstand" – bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet – ikke opfyldt i flere deloplande i området. Kalundborg Kommune finder derfor, at yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Følgende fremgår af vandplanens retningslinje nr. 4:

"Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven, herunder både tilladelser og godkendelser til etablering, udvidelser og ændringer af husdyrbrug og revurdering af godkendelser, må ikke være til hinder for, at vandplanens miljømål opfyldes, jf. husdyrgodkendelseslovgivningens krav vedr. nitrat til overfladevande og grundvand samt fosforoverskuddet." Indeværende projekt lever op til husdyrgodkendelseslovgivningens krav til udvaskningen af kvælstof og fosfor. Derudover ligger udvaskningsniveauet under de afskæringskriterier for væsentligt påvirkning af habitatoiplande, det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning til husdyrloven. Kommunen vurderer på denne baggrund, at projektet ikke strider mod vandplanen for Hovedvandopland nr. 2.1 Kalundborg.

#### **4 Høring**

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrproduktioner omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10 må tilladelsesmyndigheden som udgangspunkt ikke træffe afgørelse før naboer og andre berørte parter har haft mulighed for at udtale sig.

Der er ikke nabobeboelser inden for lugtkonsekvensområdet og ejendommen har ikke stald/opbevaringsanlæg. Kommunen finder det på den baggrund underordnet at foretage en høring af naboerne, jf. husdyrgodkendelseslovens § 56. Kommunen har således kun foretaget partshøring af ansøger, der i perioden fra den 3. september 2013 til den 17. september 2013 havde mulighed for at kommentere kommunens udkast til miljøtilladelse.

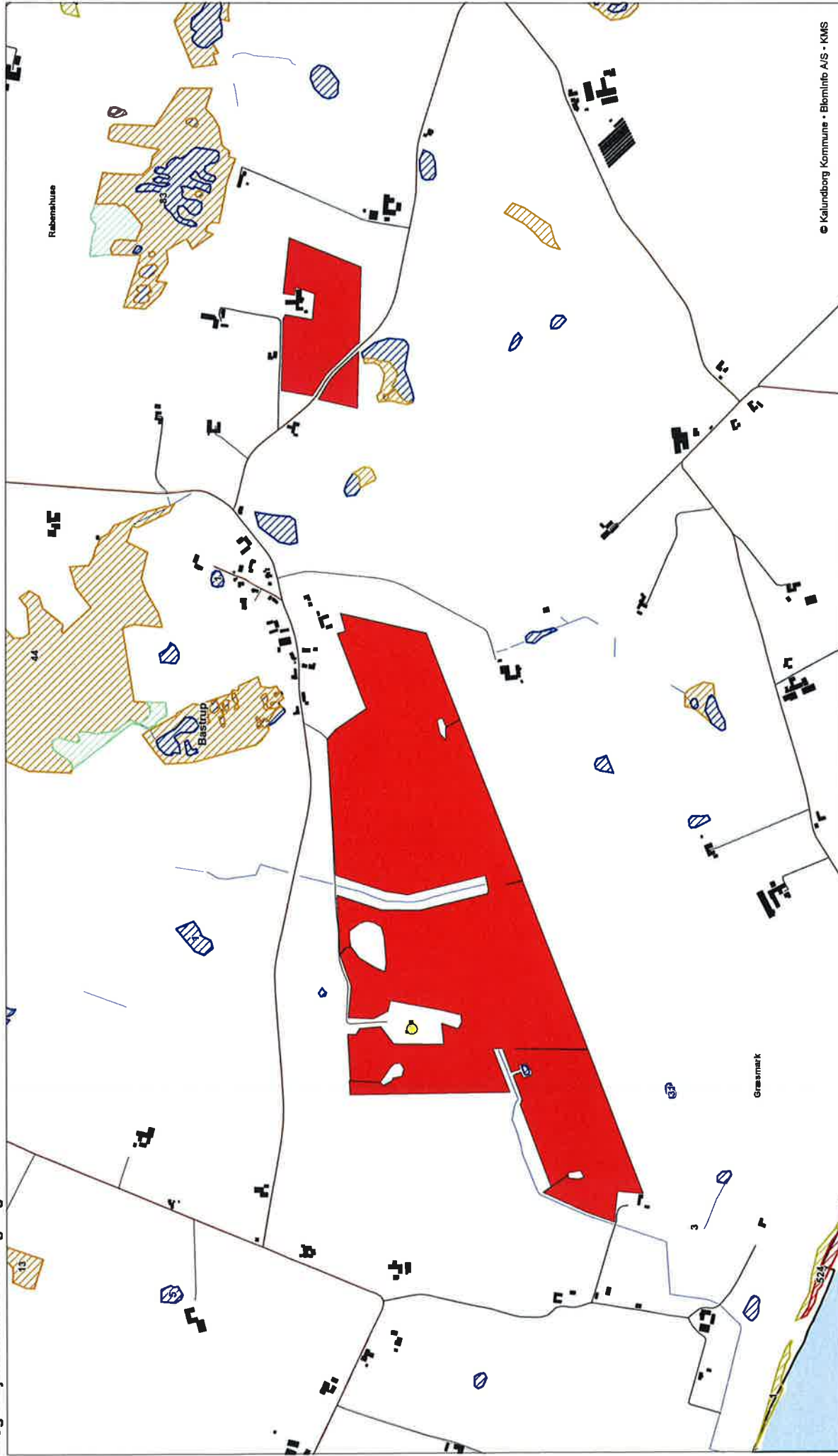
Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger til høringsudkastet.

## **5 Bilagsoversigt**

Kortbilag 1: Arealernes placering i forhold til naturområder







Bilag 1: Ejendommens udbringingsarealer i forhold til naturområder



© Kalundborg Kommune • Blomlind A/S • KMS

**Signatur:**

-  Heier
-  Moser
-  Overdrev
-  Eng

-  Sø
-  Støndeng
-  Natura 2000
-  § 7-naturområde

-  Ejede og forpagtede arealer
-  Ejendommens anlæg

Sagsnummer: 326-2012-1960  
 Adresse: Bastrupvej 33, 4400 Kalundborg  
 Afdeling: Plan, Byg & Miljø  
 Adresse: Højvengen 9, 4470 Svebølle

Dato: 22-07-2013      Mål: Ikke målfast      Initialer: frwe

