

Arnold Jakobsen  
Kraghedevej 51  
9382 Tylstrup

**Natur og Miljø**

Dato: 05-02-2021  
Sags. nr.: 09.17.19-P19-25-20  
Sagsbeh.: Lise Laursen  
Lokaltf.: +4599455520  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev  
Telefon 9945 4545  
CVR 29189501  
raadhus@99454545.dk  
sikkerpost@99454545.dk  
[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)

**Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse for husdyrbruget på Kraghedevej 51, 9382 Tylstrup**

Miljøgodkendelsen fra 2010 for husdyrbruget på Kraghedevej 51, 9382 Tylstrup er netop blevet revurderet af Brønderslev Kommune.

**Resultatet af revurderingen er, at der ikke vil blive stillet påbud om nye vilkår.**

På grund af lovændringer og ændringer i Miljøstyrelsens Teknologiliste er følgende vilkår ikke længere gældende og bortfalder dermed:

- Vilkår nr. 31 og 32 (foderkorrektion)
- Vilkår nr. 47-52 (udbringning af husdyrgødning)
- Vilkår nr. 53-57 (slam og efterafgrøder)
- Dele af vilkår nr. 62 (forpagtnings- og overførselsaftaler, anvendt sædskifte og maksimalt udbragt mængde husdyrgødning)

Vilkår 34 (den eksisterende og den nye gyllebeholder skal begge overdækkes) er konstateret bortfaldet ved tilsyn, og vilkåret håndhæves ikke. Vilkår 59 (senest ved miljøgodkendelsens revurdering i 2018 skal den ansvarlige for driften redegøre for den fortsatte drift af de eksisterende anlæg, og for hvornår det forventes at de igen skal renoveres) bortfaldt i 2018. Ved tilsyn vil der dog fortsat skulle redegøres for, hvorledes driften af husdyrbruget foregår.

Der er ikke krav om, at du gør noget i anledning af dette brev.

Du kan nedenfor læse, hvordan Brønderslev Kommune er kommet frem til afgørelsen.

**Oplysninger om husdyrbruget**

Husdyrbruget på Kraghedevej 51 blev den 28. september 2010 miljøgodkendt efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug (nr. 1572 af 20/12/2006) til en årlig produktion af 1.150 årssøer, 4.000 smågrise (op til 15 kg), 850 smågrise (op til 33 kg) og 900 slagtesvin (33-107 kg) svarende til 303,01 DE. Husdyrbruget er et IE husdyrbrug, da det havde flere end 750 stipladser til årssøer ved udstedelsen af miljøgodkendelsen.

Anlægstegning for ejendommen, som den ser ud i dag.



Figur 1.

Dele af godkendelsen er konstateret bortfaldet ved tilsyn, herunder en ny stald, etablering af ny gyllebeholder, overdækning af denne og eksisterende gyllebeholder samt etablering af halmhus. Dyreholdet er nedskrevet, således at det tilladte dyrehold svarer til nedenstående tabel:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	845	20,87
		Ansøgt	430	7,57
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	20250	53,33
		Ansøgt	28000	15,94
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	100	2,47
		Ansøgt	0	0,00
SvSo07	Årssø, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	516	81,88
		Ansøgt	559	88,71
SvSo09	Årssø, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	750	51,01
		Ansøgt	810	55,09
SvSo01	Årssø, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	234	37,13
		Ansøgt	251	39,83

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE	
						Ind	Ud			
ST-241490	Nej	SvSI04	Nudrift	845	190	30,00	104,00		20,87	
			Ansøgt	430	61	60,00	107,00		7,57	
ST-241491	Nej	SvSm01	Nudrift	945	134	7,10	30,00		4,20	
			Ansøgt	28000	1611	7,10	10,00		15,94	
		SvSm01	Nudrift	19305	2000	7,10	20,21		49,14	
			Ansøgt	0	0	7,10	31,00		0,00	
ST-241492	Nej	SvSI02	Nudrift	100	23	30,00	104,00		2,47	
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00		0,00	
		SvSo07	Nudrift	91	66				0,00	14,44
			Ansøgt	97	71				0,00	15,39
ST-241493	Nej	SvSo07	Nudrift	81	59				0,00	12,85
			Ansøgt	86	63				0,00	13,65
ST-241494	Nej	SvSo09	Nudrift	188	51				0,00	12,79
			Ansøgt	203	55				0,00	13,81
ST-241495	Nej	SvSo07	Nudrift	172	125				0,00	27,29
			Ansøgt	188	137				0,00	29,83
ST-241496	Nej	SvSo09	Nudrift	562	153				0,00	38,22
			Ansøgt	607	164				0,00	41,28
ST-241497	Nej	SvSo01	Nudrift	234	170				0,00	37,13
			Ansøgt	251	183				0,00	39,83
ST-241498	Nej	SvSo07	Nudrift	172	125				0,00	27,29
			Ansøgt	188	137				0,00	29,83
Sum			Nudrift						246,70	
			Ansøgt						207,14	

Tabel 1.

Dvs. det tilladte dyrehold i dag består af 430 slagtesvin (60- 107 kg), 28.000 smågrise (7,1-10 kg) og 810 årssøer.

Tabel 2 viser ejendommens stalde og produktioner i henhold til nugældende regler.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
1. Drægtighedsstald kombineret	1136	Mekanisk ventilation	6 m	(#379605) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#348697) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1135
8. Drægtighedsstald	224	Mekanisk ventilation	6 m	(#348699) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	224
7. Smågrisestald	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#348702) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	225
6. Slagtesvinestald (Polte)	172	Mekanisk ventilation	6 m	(#348705) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	172
2. Farestald	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#348709) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1020
3. Drægtighedsstald	444	Mekanisk ventilation	6 m	(#348712) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	443
4. Farestald	316	Mekanisk ventilation	6 m	(#348715) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	316
5. Løbeafdeling	251	Mekanisk ventilation	6 m	(#348719) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	251
<b>Sum</b>						<b>3786</b>

Tabel 2.

Den 6. januar 2020 blev der truffet afgørelse om at etablering af gyllebeholder på Kraghedevej 51 ikke kræver miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven. Afgørelsen er truffet efter § 20, stk. 4, jf. § 12 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug).

### Hvornår skal en miljøgodkendelse revurderes?

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> §39, stk. 3 skal første regelmæssige revurdering foretages 8 år efter udstedelsen af miljøgodkendelsen, og de efterfølgende revurderinger skal ske hvert 10. år.

Desuden fastlægger bekendtgørelsens §39, stk. 4, at en miljøgodkendelse af et IE-husdyrbrug også skal revurderes: *"når der er offentliggjort en BAT-konklusion ... der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Kommunalbestyrelsen tilrettelægger revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene .... senest den 21. februar 2021."*

EU offentliggjorde en BAT-konklusion i 2017, og miljøgodkendelsen for Kraghedevej 51 skal derfor også revurderes på grund af denne.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020

Næste regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen skal ske i 2031.

### Indholdet af en revurdering

Og hvad er så en revurdering? En revurdering er en "opdatering" af miljøgodkendelsens vilkår, således at de lever op til den miljøbeskyttelse, der kræves i dag. Udgangspunktet er derfor, at vilkårene i miljøgodkendelsen kan strammes, men ikke lempes. Der kan være kommet ny teknologi på markedet, siden miljøgodkendelsen blev udstedt, og derfor kan der for eksempel ved en revurdering stilles skærpede vilkår til anvendelse af bedre teknologi i produktionen. Vurderer kommunen, at der skal stilles nye vilkår, sker dette ved påbud.

Bekendtgørelsens §39, stk. 1 foreskriver, at der skal revurderes på følgende områder:

- a. § 25 vedrørende anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) på ammoniak-området
- b. §§ 26 og 27 vedrørende deposition af ammoniak på sårbar natur i kategori 1 og 2
- c. § 35 og § 36, stk. 1, nr 9-13 vedrørende anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi i øvrigt samt andre forhold

Endelig fremgår det af bekendtgørelsens §39, stk. 2, at revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

### Sagsfremstilling

I første omgang vil Brønderslev Kommune vurdere på emissionen af ammoniak fra husdyrbruget. Det sker ved at tage udgangspunkt i ejendommens indtegnede produktionsarealer i et ansøgnings-skema oprettet i husdyrgodkendelse.dk, se figur 1 og tabel 1. Ud fra et groft skøn, hvor det formodes, at der er stipladser under hele den synlige tagflade, beregnes emissionen af ammoniak fra hele husdyrbruget, se tabel 3.

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3980,5	699,1	4679,6

Tabel 3.

### Kategori 1- og 2-natur

Dernæst er det beregnet, hvor meget ammoniak fra husdyrbruget, der deponeres i de nærmestliggende kategori 1- og 2-naturområder. Naturområderne er vist på kortet i figuren nedenfor.



Figur 2. Kategori 1-natur.



Figur 3. Kategori 2-natur.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende i Natura 2000 området Store Vildmose ca. 6,7 km fra husdyrbruget, se figur 2. Den mest begrænsende regel for maksimal totaldeposition af ammoniak i kategori 1-natur er 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-natur er beliggende ca. 3 km fra husdyrbruget, se figur 3. Reglen for maksimal totaldeposition i kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år.

Ifølge beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk er totaldepositionen 0,0 kg N/ha/år for kategori 1-natur og 0,0 kg N/ha/år for kategori 2-natur, se tabel 4.

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.1 Grishøjgård Krat	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 4.

Årsagen er den meget store afstand til naturområderne. Dermed er grænseværdierne til begge naturområder overholdt. Det vurderes derfor, at der ikke er anledning til at påbyde vilkår til overholdelse af kravet om maksimal totaldeposition på kategori 1- og 2-natur.

### BAT på ammoniak

Det er beregnet i ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk, at reglerne om anvendelse af BAT-teknologi medfører et krav om maksimal emission af ammoniak på 4.680 kg NH<sub>3</sub>-N/år, se tabel 5. Der fordampes netop denne mængde fra husdyrbruget, og reglen i §25 om anvendelse af BAT-teknologi er derfor overholdt. Der vurderes derfor, at der ikke er anledning til at påbyde vilkår til overholdelse af kravet om anvendelse af BAT-teknologi.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3980	699	4680
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3980	699	4680
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5.

### BAT på andre forhold

Du og din landbrugskonsulent har gennemlæst BAT-redegørelsen fra miljøgodkendelsen fra 2010 i relation til stalde, vand- og energiforbrug, egenkontrol, foder, husdyrgødning mm., se bilag 1. I har ikke indsendt supplerende oplysninger hertil.

BAT-redegørelsen, der f.eks. indeholder retningslinjer for minimering af vandforbruget, er dermed fundamentet for revurderingen, og derudover skal de generelle retningslinjer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen følges, se bilag 2. Brønderslev Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget lever op til kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§35 og 36, stk. 1 nr. 9-13 vedrørende anvendelse af BAT.

### Samlet vurdering og afgørelse

Brønderslev Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen fra 2010 for husdyrbruget på Kraghedevej 51, 9382 Tylstrup efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> §39, stk. 1, jf. stk. 3 og 4. Afgørelsen er, at der ikke stilles yderligere vilkår til miljøgodkendelsen.

### **Brugerbetaling**

Revurderingen er omfattet af brugerbetaling<sup>3</sup>. Dele af brugerbetalingen opkræves først efter 1. november 2021.

### **Offentlighed**

Reglerne om offentlighed i sagsbehandlingen af en revurdering fremgår af bekendtgørelsens §41, stk. 2, jf. bekendtgørelsens §62, nr. 4.

Brønderslev Kommune offentliggjorde den 26. oktober 2020 på sin hjemmeside, at revurderingsarbejdet for Kraghedevej 51 ville blive opstartet. Der indkom ingen henvendelser i anledning af offentliggørelsen.

Husdyrbruglovens §§61-62 fastsætter herefter, at en række foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan bede om at få alle afgørelser vedr. revurdering fremsendt. Denne afgørelse er derfor sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev  
CVR nr 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening Nordjylland, sendt personligt til Svend Erik Mikkelsen, Hørgårdsvej 1, 9310 Vodskov
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen  
CVR nr 37099015
- Rådet for Grøn Omstilling  
CVR nr 15428376
- Danmarks Naturfredningsforening  
CVR nr 60804214
- Danmarks Sportsfiskerforbund  
CVR nr 37099015
- Dansk Ornitologisk Forening  
CVR nr 54752415

### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan efter husdyrbruglovens kapitel 7 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af afgørelsens adressat, miljø- og fødevarerministeren (når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt) og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klageberettigede er desuden ifølge lovens §§ 85-87:

*”§ 85. Danmarks Fiskeriforening kan påklage kommunalbestyrelsens og miljø- og fødevarerministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3 og 4, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.*

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29/12 2020

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 2007 af 11/12/2020



*Stk. 2. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage kommunalbestyrelsens og ministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3 og 4, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.*

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

*Stk. 4. Forbrugerrådet kan påklage kommunalbestyrelsens og ministerens 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, 4 og 5 a.*

*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, 4 og 5 a, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.”*

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest den 5. marts 2021.

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet ved brug af klageportalen. Adgangen til klageportalen sker via hjemmesiden for Nævnenes Hus, [www.naevnenes-hus.dk](http://www.naevnenes-hus.dk). Vejledning om, hvordan man logger på og anvender klageportalen, findes på denne hjemmeside.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indkommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Brønderslev Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales via klageportalen. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsens annoncering.

Med venlig hilsen

Lise Laursen

*Sagsbehandler - Landbrug*

[Lise.Laursen@99454545.dk](mailto:Lise.Laursen@99454545.dk)

## Bilag 1

### Management og egenkontrol:

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav. Grisene leveres i øvrigt til Danish Crown, og produktionen lever derfor op til den "code of practice", der er udformet af slagteriet.

Bedriften er kontrolleret efter "DANISH" produktstandarden fra Dansk Svineproduktion. Den sikrer at dansk og EU lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed bliver overholdt. Besætningen bliver auditeret mindst hvert 3. år af en uafhængig kontrollant.

Der er hyppig anvendelse af diverse videre- og efteruddannelsestilbud for ejer og ansatte. Ansøgere er desuden med i en erfagruppe.

### Staldsystemer + teknologi i stald

Gulvene i staldene er alle med delvis spaltegulv, som er BAT på nær i slagtesvinestalden. Den er med drænet gulv.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal / DE	Staldsystem
Polte	900 / 24,82	Drænet gulv med spalter (33/67)
Smågrise, 7,2-33 kg	4.850 / 10,74	2-klimastald med delvis spaltegulv
Drægtige søer	1.150 / 267,44	Løsgående, delvis spaltegulv

Redegørelse for anvendelse af BAT for staldteknologi:

Med henblik på at reducere NH<sub>3</sub>-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH<sub>3</sub>-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

I den aktuelle sag etableres alle nye staldafsnit med delvist spaltegulv, hvilket reducerer overfladen, hvorfra der kan ske NH<sub>3</sub>-fordampning.

Fravalg af BAT for staldteknologi:

Gulv.

Der er fravalgt at have mere end 49 % fast gulv ved grisene, da det ikke er et driftssikkert staldsystem. I sommerperioden vil slagtesvinene gerne ligge på spaltearealet, da det er køligere end det faste gulv. Dermed tildækkes den lille mængde spalteareal der er i stien. Grisene vil således tvinges til at gøde på den faste del af gulvarealet, som så vil blive sølet til. Når den faste gulvflade er fugtig vil denne adfærd fortsætte uændret. Denne søle vil betyde at stierne ikke vil være renholdte for fæces og urin, og dermed vil der ske en langt højere fordampning fra stalden.

Den eksisterende slagtesvinestald er opført med fuldspaltegulv. I stierne er lagt måtter. Staldsystemet kan således sidestilles med drænet gulv. Denne ændring er ikke godkendelsespligtig. Delvis fast gulv er fravalgt, da det vil koste 1.000 kr. pr stiplads at ændre gulvet, da det kræver både nyt inventar og spalter. Der er 200 stipladser. Ændringen vil betyde en ammoniakreduktion på 48 kg N efter fodertiltag på 153 gram råprotein. Prisen er således over 400 kr. pr kilo N ved en 20 års afskrivning uden renter. Det er derfor ikke proportionalt at ændre gulvet.

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg. Der er til dato ikke tilstrækkelig dokumenteret effekt af de anlæg der på markedet og sammenholdt med de økonomiske omkostninger er det en for usikre investeringer at tage i drift. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Gyllekøling anvendes ikke, da der i forvejen er halmfyr, som leverer miljørigtig og billig varme. For at der er proportionalitet i investeringen og driften af gyllekølingsanlægget kræver det, at varmen kan anvendes til smågrisestalde.

Der etableres ikke forsuring på ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Svovlsyrebehandling af gylle i slagtesvinestalde med delvist spaltegulv er tidligere beskrevet som BAT kandidat i de nu arkiverede byggeblade. Når forsuring alene er BAT kandidat skyldes det, at omkostningerne til etablering og drift er for store. Der er endvidere en række uafklarede problemstillinger i forbindelse med lugtgener fra procestanken. Det er primært de komplicerede svovlforbindelser, der opstår i den forsurede gylle, som medfører lugtgenerne.

Ansøgers sammenfatning:

Der er her tale om en udvidelse ved bygning af ny stald samt omforandringer i eksisterende stalde. Der er valgt, at lave delvis spalter i næsten alle staldafsnit, hvilket er BAT. Der er dog delvis spaltegulv med drænet gulv i et mindre staldafsnit for sopolte, som ikke er BAT. Således går 24,82 DE på et gulv som ikke er BAT ud af de i alt 303,01 DE. Staldgulvene reducerer NH<sub>3</sub>-fordampningen og ligeledes gør staldene lovlige i forbindelse med de nye dyrevelfærdskrav der kommer i 2015, der forlanger delvis spalter som minimum i svinestalde. Så sammenholdes ansøgers valg og fravalg af staldteknik, med BREF dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

### **Fodringsstrategi på ejendommen**

BAT

BREF-dokumentets resumé fremhæver flg.:

Med hensyn til fosfor, er det basis for BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successiv foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.

- Der anvendes fasefodring (2 blandinger) til søerne.

- Der anvendes fytasetilsætning
- Der anvendes foderkorrektion (type 2)

Der udarbejdes effektivitetsrapport på ejendommen. Fodring optimeres løbende ved inddragelse af nyeste viden. Dette sker via kontakt med rådgivningstjenesten med speciale indenfor svineproduktion.

#### Fravalg

Anvendelse af dobbelt fytase er fravalgt, da fosformængden i gødningen er i niveau med markerens behov. Det er ikke muligt at se de korrekte tal i beregningen, da den ikke er opdateret mht. fodernorm. For lidt fosfor i foderet kan give skøre knogler hos dyrene.

Det er valgt ikke at lægge sig fast på et bestemt niveau for udskillelsen af fosfor, kun for kvælstof husdyrgødningen og mht. ammoniakfordampningen. Til gengæld fokuseres der på optimal ernæring og derigennem dyrevelfærd ved at udarbejde foderplanen i samarbejde med en svinekonsulent, som kan bidrage med den nyeste viden inden for svinefodring. Foderplanlægningen optimeres ved at foretage effektivitetskontroller (E-kontroller) med henblik på at optimere fodringen og fodersammensætningen.

Benzoesyre til slagtesvin er fravalgt, da det antages at koste ca. 10 kr. pr. slagtesvin ifølge Per Tybirk, Videnscenter for Landbrug. Der er pt. ingen forsøg, som kan understøtte antagelsen.

Der tilsættes ikke benzoesyre til smågrise. Tiltaget kan fordøjeligheden hos grisene, og er dermed med til at reducere ammoniakfordampningen fra stalden. Tilsætning af benzoesyre til smågrise er ikke defineret med et BAT-blad eller via miljøklagenævnsafgørelse. Prisen på benzoesyre er ikke stabil men stigende. Omkostningen ved brug af benzoesyre er derfor svær at fastsætte. Benzoesyre kan leveres i flydende form eller med tilskudsfoder. Skal benzoesyre tilsættes på ejendommen, vil det betyde en årlig afgift til staten, øget kontrol med brugerbetaling samt en certificering af ejendommen. Leveres benzoesyre med tilskudsfoderet har grovfoderfirmaer meldt ud at det vil koste op til 30 kr. pr. gris i ekstra leveringsomkostninger. Benzoesyre til smågrise antages derfor ikke at være BAT.

#### Ansøgers sammenfatning

Ansøger holder sig opdateret på nyheder inden for foder og fodringsteknikker og formår herved altid at optimere fodringen så den passer bedst muligt til produktionen. Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

#### **Vand og energiforbrug:**

Forventet vandforbrug i ansøgt drift er beregnet til ca. 7.000 m<sup>3</sup>, mod ca. 4.500 m<sup>3</sup> i nudrift. Der foretages jævnlig kontrol af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødige spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

#### *BAT vedr. vandforbrug*

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Det årlige energiforbrug er i dag på ca. 200.000 kWh. Det fremtidige energiforbrug forventes at ligge på ca. 250.000 kWh. Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit.

Der gøres bl.a. følgende for at reducere energiforbruget. Der bliver opsat lavenergi lysstofrør i staldene.

Lysset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 14 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 14 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

Der er foderblandingsanlæg med lavt energiforbrug og frekvensstyret ventilation i den nye stald.

Den mekaniske ventilation vedligeholdes og renholdes således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Automatisk styret belysning udendørs Pumpe med lavt energiforbrug God og vedligeholdt isolering af stalde Udendørs belysning er dagslysstyret Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget. I de nye farestalde er der combidiffus ventilation.

#### *BAT vedr. energiforbrug*

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Ejendommen har i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse haft besøg af en Energi Konsulent fra Energi Nord. Energikonsulenten har gennemgået ejendommen ud fra den ansøgte produktion. Gennemgangen har ikke ført til anbefalinger, der kan være med til at sænke ejendommens energiforbrug.

#### **Opbevaring og udbringning af gødning:**

Gyllen opbevares i ejendommens 2 fremtidige beholdere på hhv. 2.175 og 3.000 m<sup>3</sup>. Den mindste tank er opført i 1996 og den største opføres, når godkendelsen er meddelt. Dertil er der en fortank og gyllekanaler. Opbevaringsanlægget er indtegnet på anlægstegningen (bilag 2). Der etableres overdækning med telt på begge gylletanke. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørel-

sens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Den overskydende gylle afsættes til biogasanlæg.

Redegørelse for anvendelse af BAT:

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området, og dermed utilstrækkelig areal til at udbringe husdyrgødningen kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Al gyllen udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning. Flere af arealerne ligger under 1000 m fra sårbare arealer i henhold til § 7 i Husdyrloven, så der er ikke krav om at gyllen på sort jord og i græs. Der udarbejdes mark- og gødningsplan og der tages analyser af gyllen. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

Sammenfatning:

Ansøger er opmærksom på de gener der evt. kan være i forbindelse med håndtering af gylle og tager til enhver tid hensyn til omgivelserne, bl.a. ved at sprede gylle i løbet af dagen, hvor der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme. Ligeledes opbevares gylle i beholder efter lovens krav og de lovpligtige kontroller overholdes. Sammenholdes disse foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

BAT vedr. udbringning af husdyrgødning:

Jf. BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførslen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer. Det er endvidere BAT at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer. Endvidere at undlade at tilføre gødning til arealer der skrånede, støder direkte op til vandløb samt at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af næringsstoffer. Det er endvidere BAT at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen, således at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres.

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Egenkontrol**

I forbindelse med udvidelsen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter:

Rengøring:

- Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejne niveau og minimere støvgener.

- Periodevis rengøring af svinestier for at minimere støvgener.

Vand:

- Tilsyn af drikkekopper og -ventiler m.m. for lækager.

Ventilering:

- Alarmanlæg kontrolleres og afprøves.
- Rengøring af ventilationsanlæg
- Kontrol af temperatur- og fugtighedsmålere
- Generel vedligeholdelse og kontrol af ventileringssystem efter fabrikantens anvisning.

Foderformalings- og blandingsanlæg:

- Kædetræk renses og smøres

Gene-/forureningsforanstaltninger:

Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Derudover udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres. Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år). Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke. Gylletanke er tilmeldt til 10 års beholderkontrol ved autoriseret kontrollant. Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 14). Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

*BAT vedr. management og egenkontrol:*

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

## Bilag 2

### Kapitel 17

#### *Særregler for IE-husdyrbrug*

##### *Miljøledelse*

**§ 42.** IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

*Stk. 2.* Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

**§ 43.** IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

*Stk. 2.* IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.



### *Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab*

§ 44. IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2-3.

*Stk. 2.* Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

*Stk. 3.* Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlungsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).

*Stk. 4.* Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

*Stk. 5.* IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

### *Hændelser og uheld*

§ 45. Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

#### *Fodringskrav*

§ 46. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

#### *Energieffektiv belysning*

§ 47. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2. Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

Stk. 3. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

#### *Støvemissioner fra staldanlæg*

§ 48. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

#### *Overholdelse af vilkår og krav*

§ 49. Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

### *Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen*

**§ 50.** IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46.

*Stk. 2.* IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. marts indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

*Stk. 3.* IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

### *Ophør*

**§ 51.** Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurenede jord anvendelse.

*Stk. 2.* Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

*Stk. 3.* IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.