



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

BESLUT

1 (29)

2017-06-19

551-2048-16

1381-167

Vallberga Lantmän ek för
Lantmannaplan 5
312 50 Vallberga

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till anläggning för tillverkning av foder m.m. på fastigheten Hov 2:23 i Laholms kommun

BESLUT

Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation meddelar med stöd av 9 kap. 6 och 8 §§ miljöbalken (MB) Vallberga Lantmän ekonomisk förening, 749200-3038, tillstånd till anläggning för tillverkning av foder m.m. på fastigheten Hov 2:23 i Laholms kommun.

Tillståndet omfattar tillverkning av högst 150 000 ton foder per år, torkning och övrig hantering av högst 100 000 ton spannmål och andra grödor per år, säckningsanläggning, lagring av högst 100 ton växtskyddsmedel och högst 2 000 ton konstgödsel vid ett och samma tillfälle, hantering av högst 750 m³ flytande motorbränsle per år samt förbränning i en bibränsleeldad panna med en total installerad tillförd effekt om högst 2,1 MW, förbränning i en naturgaseldad panna med en total installerad tillförd effekt om högst 2,1 MW och förbränning i naturgaseldade spannmålstorkar med en total installerad tillförd effekt om högst 15,3 MW.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap 9 § MB miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Villkor

För tillståndet gäller följande villkor.

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet.

Utsläpp till luft

2. Vid utsläppspunkter för luft som innehåller stoft ska effektiv stoftavskiljningsutrustning finnas installerad och i drift. Utsläpp av stoft från filter, undantaget det vid fastbränslepannan, får inte överstiga 10 mg/Nm³. Utsläpp av stoft från spannmålstorkarna får inte överstiga 30 mg/Nm³.

Postadress	Besöksadress	E-post	Telefon
301 86 HALMSTAD	Slottsgatan 2	halland@lansstyrelsen.se	010-224 30 00

Kontakta i detta ärende: Lotta Schurmann, e-post: lotta.schurmann@lansstyrelsen.se, tfn: 010 224 33 44

3. Fastbränslepannan ska eldas med fast biomassa från skog med en inblandning av högst 10 % spannmål. Rening av utgående rökgaser från pannan ska ske med multicyklon och efterföljande filter. Vid tillfällig by-pass-drift på grund av underhåll eller driftstörning ska rening av stoft ske med multicyklon. Utsläpp till luft av svaveldioxid, kväveoxider och stoft från pannan får, med undantag av by-pass-drift, inte överstiga följande begränsningsvärden¹:
 - a. Svaveldioxid: 200 mg/Nm³
 - b. Kväveoxider (NO och NO₂), uttryckt som kvävedioxid: 300 mg/Nm³
 - c. Stoft: 20 mg/Nm³
4. Utsläpp av kväveoxider (NO och NO₂) från den befintliga naturgaspannan, uttryckt som kvävedioxid, får inte överstiga 250 mg/Nm³.
5. Utsläpp till luft enligt villkor 2-4 ska kontrolleras vid en förstagångsbesiktning inom ett år från det att tillståndet tagits i anspråk. Tillsynsmyndigheten får dock medge att kontrollen utförs vid en senare tidpunkt. Kontroll av villkoren 2-4 ska därefter ske minst en gång vart tredje år.
6. Om damning medför olägenhet ska åtgärder vidtas snarast så att olägenheten upphör.
7. Om luktolägenheter uppstår ska åtgärder vidtas snarast så att olägenheten upphör.

Buller

8. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger:
50 dB(A) vardagar dagtid kl. 07-18
45 dBA kvällstid kl. 18-22 samt lördag, söndag och helgdag kl. 07-18
40 dB(A) nattetid kl. 22-07.
Momentana ljud nattetid får inte överskrida 55 dB(A).

Buller ska kontrolleras vid bostäder genom immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och beräkningar. Denna kontroll ska genomföras inom ett år från det att tillståndet har tagits i anspråk. Tillsynsmyndigheten får dock medge att kontrollen utförs vid en senare tid-

¹ Med Nm³ menas temperatur 273,15 K, tryck 101,3 kPa och 6 % syre (O₂), torr gas för fastbränslepannan respektive 3 % syre (O₂) torr gas för naturgasförbränning

punkt. Kontroll ska därefter ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, dock minst en gång vart tredje år samt på anmodan av tillsynsmyndigheten. Ekvivalentvärden ska redovisas för de tider då verksamheten faktiskt pågår. Kontroll ska ske vid sådan drift av verksamheten som genererar högst förekommande ljudnivåer om inte tillsynsmyndigheten medger annat.

Transporter

9. Transporter till och från anläggningen får ske vardagar (helgfri måndag-fredag) kl. 07.00-20.00. Uttransporter av producerat foder får dock ske dygnet runt hela året, men totalt får maximalt 30 uttransporter (60 transportrörelser) ske per år under tiden fredag kl. 22.00 – måndag kl. 07.00 (helgtid). Transporter med anledning av driftsstörning i foderfabriken är undantagna från begränsningen under helgtid. Sådana transporter ska redovisas till tillsynsmyndigheten vad avser antal och vilka tider som transporterarna har skett.

Under skördesäsong får transporter av spannmål ankomma anläggningen alla dagar kl. 07.00-22.00.

10. Föreningen ska senast 3 månader efter det att tillståndet tagits i anspråk upprätta en åtgärdsplan för att minimera antalet fodertransporter mellan kl. 20.00-07.00 och styra dem i östlig riktning (mot väg 24), samt styra att spannmål under skördesäsongen så långt som möjligt anländer kl. 07.00-18.00. Planen ska utvärderas och uppdateras årligen.

Utsläpp till vatten

11. Senast sex månader efter det att tillståndet har tagits i anspråk ska dagvatten, från ytor där motordrivna fordon kör och där drivmedel hanteras, genomgå oljeavskiljningssystem S-I-P i Svensk Standard SS-EN 858-2 innan det släpps till recipienten. Dimensionering, installation, drift, kontroll och underhåll av avskiljningssystemet ska ske i enlighet med standarden.
12. Inom två månader efter det att oljeavskiljningssystemet har installerats ska befintligt sediment avlägsnas från sedimenteringsdammen².

² Vad avser villkor 12 finns krav på föregående anmälan till tillsynsmyndigheten i 28 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

13. Dagvattenbrunnar ska slamsugas enligt kontrollprogram för verksamheten. Vid lagring av agrara produkter utomhus ska dagvattenbrunnar täckas om produkterna riskerar att spridas till brunnarna.
14. En plan för omhändertagande av släckvatten ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast samma dag som tillståndet tas i anspråk.

Avfall, kemiska produkter

15. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras och förvaras på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå avlopp och så att föroreningar av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske. Det ska finnas skyddsanordningar såsom påkörningsskydd och saneringsutrustning mot ofrivilliga utsläpp från hantering och lagring av kemiska produkter inklusive farligt avfall. Eventuell förvaring utomhus av flytande farligt avfall och kemiska produkter ska ske på ogenomsläpplig och invallad yta under tak eller annat regnskydd. Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym.
16. Allt avfall som uppkommer i verksamheten ska hanteras så att återanvändning eller återvinning främjas, bl.a. genom att olika avfallsslag hålls isär. Avfall som för närvarande inte kan återanvändas eller återvinnas ska omhändertas på sätt som tillsynsmyndigheten godkänner.
17. Aska från fastbränsleeldningen ska förvaras på ett sådant sätt att eventuellt lakvatten inte kan avrinna till omgivningen.
18. Bolaget ska successivt vidta åtgärder för att minska energianvändningen i tillverkning och hjälpprocesser. Åtgärderna ska baseras på en kartläggning och en plan för energihushållning. En första kartläggning och energihushållningsplan ska ges in till tillsynsmyndigheten senast den 30 juni 2018.

Kontroll av verksamheten

19. Föreningen ska upprätta förslag till kontrollprogram, vilket ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter det att tillståndet har tagits i anspråk. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Kontrollprogrammet ska bl.a. inkludera kontroll av grundvattenkvaliteten, uppföljning av energiförbrukning/-användning, journalföring av by-pass-drift samt journalföring av

2017-06-19

551-2048-16
1381-167

transporter enligt villkor 9. Det ska även ingå periodiska besiktningar minst vart tredje år.

20. Föreningen ska i god tid före eventuell nedläggning av verksamheten inge en avvecklingsplan till tillsynsmyndigheten. Avsikten med åtgärderna i planen ska vara att säkerställa att nödvändiga åtgärder vidtas för att undvika föroreningsrisker och att återställa platsen i ett från miljösynpunkt tillfredsställande skick. Planen ska omfatta såväl omhändertagandet av lagrade kemiska produkter och avfall som bedömning av om behov av sanering av mark eller byggnader föreligger.

När detta tillstånd tas i anspråk ska meddelat tillstånd, 2012-06-14 (dnr 551-3580-11), enligt 24 kap 3 § första stycket 6. miljöbalken, upphöra att gälla.

Sökanden ska meddela tillsynsmyndigheten och länsstyrelsen det datum då tillståndet tas i anspråk.

Verksamheten ska ha satts igång senast tre år efter det att tillståndet vunnit laga kraft, annars förfaller tillståndet i de delar det inte har tagits i anspråk.

Delegation

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov fastställa de ytterligare villkor som kan behövas

- a) med anledning av utsläpp av sanitärt avloppsvatten.
- b) med anledning av drivmedelshanteringen.
- c) med anledning av hantering av släckvatten (jfr villkor 14).

Kungörelsedelgivning samt hur man överklagar

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 49 § delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom 10 dagar efter beslutsdatum införas i Post- och Inrikes Tidningar samt i Hallandsposten.

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvararen på Medborgarservice i Laholms kommun samt hos Länsstyrelsen, Slottsgatan 2 i Halmstad.

Eventuellt överklagande skickas till Länsstyrelsen, 301 86 Halmstad eller halland@lansstyrelsen.se. Ange vilket beslut som överklagandet gäller t ex genom att ange diarienumret. Skriv också vilken ändring som begärs. För att överklagandet ska kunna prövas, måste det vara inkommet till Länsstyrelsen **senast den 24 juli 2017**.

Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till Mark- och miljödomstolen i Vänersborg för prövning, om Miljöprövningsdelegationen inte själv ändrar beslutet på det sätt som begärs.

Kontakta Länsstyrelsen på tfn 010-224 30 00 eller halland@lansstyrelsen.se, om något är oklart.

IED-kod och tillståndsplikt

Anläggningens IED-kod är 6.4biii. Verksamheten är tillståndspliktig enligt 5 kap 33 § miljöprövningsförordningen (verksamhetskod 15.370-i). Tillståndet omfattar även anläggning för förbränning med en total installerad effekt av mer än 500 kilowatt men högst 20 megawatt, om annat bränsle används än enbart eldningsolja eller bränslegas (verksamhetskod 40.60 C).

ANSÖKAN OCH YRKANDEN

Ansökan avser tillstånd till följande:

- Fortsatt och utökad drift av spannmålsterminal och foderfabrik innefattande produktion av 150 000 ton spannmålsbaserat foder per år.

Ansökan innefattar bl.a. mottagning, lagring och torkning av spannmål, utökning av lagringskapacitet, lagring av växtskydd och gödning, uppförande av biobränsleeldad fastbränslepanna samt drivmedelshantering.

- Lagring av 100 ton växtskyddsmedel varav högst 3 ton H1- och högst 5 ton H2-medel³ (Sevesoklassade produkter).
- Lagring av högst 2 000 ton gödning, varav högst 1 000 ton Sevesoklassade produkter.

Föreningen yrkar i första hand att begränsningar inte meddelas avseende nedanstående delverksamheter. I andra hand yrkar föreningen följande.

- Anläggning för förbränning med en total installerad tillförd effekt av högst 19,5 MW, inklusive effekten för ny biobränsleeldad fastbränslepanna som uppgår till högst 2,1 MW.

³ Farokategori enligt EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

2017-06-19

551-2048-16
1381-167

- Vid anläggningen får högst 100 000 ton spannmål och andra grödor torkas per år.
- Hantering av högst 750 m³ fordonsbränsle per år.
- Kapaciteten i säckningsanläggningen får inte överskrida 20 ton/h.

Föreningen yrkar följande villkor för verksamheten:

- Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet.
- Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger:

Dagtid	kl. 06.00-18.00	50 dB(A)
Nattetid	kl. 22.00-06.00	40 dB(A)
Övrig tid	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)

Momentana ljud nattetid får inte överstiga 55 dB(A).

Det angivna begränsningsvärdet ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar.

- Vid utsläppspunkter för luft som innehåller stoft ska effektiv stoftavskiljningsutrustning finnas installerad och i drift. Stofthalten efter filter får inte överstiga 10 mg/Nm³ torr gas. Stofthalten i utgående luft från fastbränslepannan får inte överstiga 20 mg/Nm³.
- Utsläppen av kväveoxider från förbränning i fastbränslepannan får som begränsningsvärde inte överskrida 500 mg NO_x/Nm³ vid 6 % O₂-halt.
- Utsläppen av kväveoxider från förbränning av naturgas i panna får som begränsningsvärde inte överskrida 250 mg NO_x/Nm³ vid 3 % O₂-halt.
- Stofthalten i utgående luft från spannmålstorkar får som begränsningsvärde uppgå till högst 30 mg/Nm³.
- Lukt från verksamheten ska begränsas så att olägenheter inte uppkommer för boende i omgivningen.
- Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras och förvaras på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå avlopp och så att föroreningar av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske.

Eventuell förvaring utomhus ska ske på ogenomsläpplig och invallad yta under tak eller annat regnskydd. Uppsamlingsvolymen ska motsvara den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym.

- Allt avfall som uppkommer i verksamheten ska hanteras så att återanvändning och återvinning främjas bl.a. genom att olika avfallsslag hålls isär. Avfall som för närvarande inte kan återanvändas eller återvinnas ska omhändertas på ett sätt som tillsynsmyndigheten godkänner.
- Hantering av dammande material ska ske på ett sådant sätt att diffus damning minimeras.
- Dagvattenbrunnar inom området ska regelbundet slamsugas och i övrigt skötas så att utsläppen av föroreningar, minimeras. Vid lagring av agrara produkter utomhus skall eventuellt förekommande dagvattenbrunnar täckas.
- Kontrollprogram ska finnas med angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod.
- Föreningen ska i god tid före eventuell nedläggning av verksamheten inge en plan för efterbehandling till tillsynsmyndigheten. Planen ska omfatta såväl omhändertagandet av lagrade kemiska produkter och avfall som bedömning om behov av sanering av mark eller byggnader föreligger.

Föreningen yrkar i första hand att begränsningar inte meddelas avseende nedanstående parametrar. I andra hand yrkar föreningen följande.

- Utsläppet av svaveldioxid från fastbränslepannan vid eldning med inblandning av avrens får som begränsningsvärde uppgå till högst 200 mg SO₂/Nm³. Angivet villkor ska inte gälla vid försöksdrift.
- Utsläpp av stoft från spannmålstorkarna får inte överstiga halter i storleksordningen 30 mg/Nm³.

ÄRENDETS HANDLÄGGNING

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning inkom till Miljöprövningsdelegationen den 11 mars 2016. Delegationen begärde kompletteringar vilka inkom den 30 september 2016 samt den 1 februari och 14 mars 2017. Ansökan kungjordes därefter i Hallandsposten och Laholm tidning den 31 mars 2017. Den sändes för yttrande till Miljö- och byggnadsnämnden i Laholms kommun,

Laholms räddningstjänst, Trafikverket, Jordbruksverket och Länsstyrelsen i Hallands län. Yttranden har inkommit. Sökanden har i sin tur kommenterat yttrandena i en skrivelse, vilken inkom den 23 maj 2017. Sökanden har därefter gjort vissa förtydliganden i skrivelser inkomna den 29 maj och 5 juni 2017.

TIDIGARE PRÖVNINGAR

Genom Miljöprövningsdelegationens beslut 2005-09-19, 551-1665-05, meddelades tillstånd till fodermedelstillverkning om högst 80 000 ton årligen. Tillståndet omfattade även befintlig verksamhet med torkning, rensning och lagring av spannmål.

I beslut 2012-06-14, dnr 551-3580-11, meddelade Miljöprövningsdelegationen tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad foderproduktion och spannmålshantering. Tillståndet omfattade produktion av maximalt 120 000 ton foder per år och hantering av högst 40 000 ton spannmål per år. Tillståndet förenades med följande villkor.

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i ärendet

2. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger:

50 dB(A) vardagar dagtid kl. 07-18.

40 dB(A) nattetid kl. 22-07.

45 dB(A) övrig tid.

Momentana ljud nattetid får inte överstiga 55 dB(A).

Det angivna begränsningsvärdet ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar när verksamheten är i full drift. Kontroll ska ske senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk och därefter minst vart femte år samt vid förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer.

3. Lossning och lastning av lös vara ska ske inomhus i slutet utrymme.

Vid utsläppspunkter för luft som innehåller stoft ska effektiv stoftavskiljningsutrustning finnas installerad och i drift. Stofthalten efter filter får inte överstiga 10 mg/Nm³ torr gas.

5. Lukt från verksamheten ska begränsas så att olägenheter inte uppkommer för boende i omgivningen.

6. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras och förvaras på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå avlopp och så att föroreningar av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske. Eventuell förvaring utomhus ska ske på ogenomsläpplig och invallad yta under tak eller annat regnskydd. Uppsamlingsvolymen ska motsvara den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym.

7. Allt avfall som uppkommer i verksamheten ska hanteras så att återanvändning och återvinning främjas bl.a. genom att olika avfallsslag hålls isär. Avfall som för närvarande inte kan återanvändas eller återvinnas ska omhändertas på ett sätt som tillsynsmyndigheten godkänner.

8. Sökanden ska upprätta förslag till kontrollprogram som ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder.

UR SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

Allmänt

Vallberga Lantmän är en medlemsägd förening med syfte att tillgodose i första hand lantbrukets behov av förnödenheter.

Vid spannmålsanläggningen sker mottagning, lagring, torkning och rensning av spannmål och oljeväxter i huvudsak från odlare i närområdet. En betydande del av den förädlade spannmålen utgör basråvara för den intilliggande foderfabriken. I foderfabriken tillverkas foder, framförallt för nöt och svin, men även för får, häst och fjäderfä. Processen utgörs främst av malning, siktning, blandning och pelletering. Verksamheten omfattar även mottagning av råvaror, lagerhållning samt utlastning av färdigt foder. 15 personer arbetar vid anläggningen.

Lokalisering

Vallberga Lantmäns foderfabrik och spannmålsanläggning ligger i Hov utanför Laholm.

Teknisk beskrivning av verksamheten

Verksamheten består i huvudsak av mottagning och lagring av råvaror, rensning och torkning av spannmål samt tillverkning av foder.

Foderfabrik

I huvudsak används vegetabiliska råvaror men det förekommer i vissa foder en mindre tillsats av fiskolja.

Spannmål och andra lösa råvaror till foderfabriken levereras med bil och lossas inomhus. Från intagsgroparnas botten transporteras råvaran med fasta transportörer och elevatorer till lagringssilos. Stofthaltig luft från intagsgropar och det interna transportsystemet renas i spärrfilter före utsläpp till omgivningen.

Spannmål från den egna anläggningen transporteras med transportörer till silos i foderfabriken när behov av råvaran finns. Flytande råvaror levereras framförallt med tankbil till lagringcisterner i foderfabriken.

Råvaran går via förmalning i kvarn till förbehållare där råvaror som inte behöver malas tillsätts. Från förbehållaren släpps råvarorna ner i blandaren där flytande råvaror tillsätts. Stofthaltig luft från kvarnar, transportörer och blandare renas i spärffilter före utsläpp. Foderblandningen värms upp med het vattenånga. Den fodermassa som ska bli pellets pressas genom pelletspressen. Framställd pellets och fodermjöl kyls med hjälp av uteluft innan produkterna kan tillföras färdigvarubehållarna. Utgående kylsluft från mjöl- och pelletslinjerna renas från stoft med hjälp av spärffilter och stoftet återförs till processen. Utsläppet av kylsluft sker ovan tak ca 35 meter ovan mark. Det färdiga fodret siktas och det frånsiktade materialet tillsätts nästa parti med samma foder och efter siktningen transporteras fodret till färdigvarubehållare.

Färdiga produkter lagras i silobehållare. Den sammanlagda lagringsvolymen för färdiga produkter uppgår till knappt 1 200 ton. Vid utlastning töms produkterna i silornas botten för att via skruvar och transportband släppas ned i bulkbilarnas olika fack. För att förhindra damning släpps fodret ner från en bälg ner i bulkkulan. Lastningen sker inomhus med stängda portar. Uttransporter sker med bulkbilar, flakbilar och traktor med släp. Stofthaltig luft från transportörer, behållare och krossar renas i spärffilter före utsläpp till omgivningen.

Spannmål

Spannmål och andra agrara produkter som kommer till anläggningen under skördesäsongen från odlarna i regionen levereras med lastbil eller traktor med släp. Under övrig tid inkommer råvarorna med lastbil.

Spannmålen tippas normalt i särskilda intagsgropar utomhus men under spannmålssäsongen kan det förekomma tippning och kortvarig lagring utomhus på hårdgjord yta. Mottagen spannmål rensas och torkas vid behov för att bli lagringsduglig. Efter rensningen transporteras spannmålen till torkarna via våtfickor där spannmålen luftas med fläktar.

Torkning av spannmål sker i naturgaseldade varmluftstorkar. Torkluften renas från agnar och andra partiklar i cyklofaner. Samma spannmål kan torkas två eller tre gånger för att uppnå önskad vattenhalt. Idag torkas bland annat säd, oljeväxter, majs, ärtor och åkerböna. Efter torkningen transporteras spannmålen i ett slutet system till planlager eller silos. Föreningen avser att uppföra ett antal lagringssilos, men det kan komma att behövas ytterligare cisterner eller lagringsvolymmer. I lagren kyls spannmålen under cirka en månad med hjälp av mobila fläktar och kylmaskin.

Uppförande av nya lagringssilos kommer att medföra minskat behov av transporter till externa lager. Det medför även att interna transporter av spannmål till största delen kan ske med transportband istället för med fordon.

Huvuddelen används i foderproduktionen. En mindre del av spannmålen går till andra användningsområden, t.ex. inom livsmedelsindustrin. En del spannmål tas emot under övrig tid av året (eftersäsong), antingen för användning som råvara eller för vidare distribution.

Förbränningsanläggningar

Det finns idag en naturgaseldad panna på 2,1 MW, främst för produktion av ånga till fodertillverkningen. Vidare finns tre spannmålstorkar som är direkteldade med naturgas. De har en effekt av 3+3+6 MW. Ytterligare torkningskapacitet kan komma att installeras. Effekter på en eventuell ny tork kommer att anpassas så att den totalt installerade effekten högst blir 19,5 MW. Det finns planer på att installera en biobränsleeldad fastbränslepanna. Pannan kommer att ha en högsta effekt av 2,1 MW och kommer främst att eldas med pellets, med en högsta inblandning av 10 % spannmålsavrens. Pellets kommer att lagras i två lagringssilor med vardera en volym av ca 70 m³ och en höjd av preliminärt 13 m. Naturgaspannan kommer att behållas som back-up för ångproduktion. De naturgaseldade anläggningarna är försedda med låg NO_x-brännare.

Bränsle levereras med bulkbil, målsättningen är att utnyttja returtransporter.

Rökgaserna från fastbränslepannan passerar en ekonomiser för återvinning av värme. Rening av rökgaserna sker i multicyklon och filter. Vid driftstörning eller liknande kan rökgaserna kortvarigt ledas förbi filtret via en by-pass-funktion. Skorstenen kommer att vara 34 m hög.

Förbränning av träpellets genererar ca 7 ton aska per år vid fullt utnyttjat tillstånd. Vid inblandning av spannmålsavrens kan mängden aska per år komma att uppgå till 15 ton. Askan förvaras i täckt container utomhus. Målsättningen är att näringsämnen i aska ska kunna tillgodogöras, men även annan hantering kan bli aktuell.

Lagring av växtskyddsmedel och gödning

Lagret kommer att rymmas i ett av de befintliga planlagren som blir lediga när fler lagringssilos uppförs eller i en ny byggnad. Lokalen kommer att anpassas enligt Räddningstjänstens anvisningar och myndigheternas krav. Bland annat kommer växtskydd att förvaras i låst utrymme och invallat eller på annat sätt så att ett eventuellt spill och läckage inte kan nå omgivningen. Sevesoklassad gödning kommer att förvaras inomhus i brandsäkrat utrymme.

Säckningsanläggning

Säckningsanläggningen kommer att användas för att säcka mindre mängder egenproducerat foder. Anläggningen placeras i anslutning till foderfabrikens norra del där den byggs in och fylls med fast anslutning. Kapaciteten kommer

inte att överstiga 20 ton/h. Utgående luft från säckningsanläggningen renas i spärfilter.

Drivmedelshantering

Hantering av fordonsbränsle kommer att uppgå till högst 750 m³ per år. Bränslet kommer att utgöras av diesel eller förnybara bränslen som ersätter diesel. Hanteringen avser främst eget bruk. Förvaringen kommer att ske i en eller två cisterner som kommer att ha ett sekundärt skydd. Platsen för tankning kommer att vara hårdgjord med yta som är ogenomsläpplig för den aktuella bränsletypen.

Drifttider

Foderfabriken är bemannad måndag-torsdag kl. 06-24 och fredagar kl. 06-16. Fabriken drivs obemannad kl. 24-06 måndag-torsdag. Kontinuerlig drift kan förekomma alla veckans dygn.

Energi och vattenförsörjning

Uppvärmning av processer sker med naturgaseldad ångpanna. Även spannmålstorkarna använder naturgas som bränsle. Torkning av spannmål sker med öppen låga så att även rökgasen kan utnyttjas för torkningen. Torktemperaturen kan styras så att torkningen blir så energieffektiv som möjligt. El används främst till produktionsutrustning, uppvärmning av lokaler och belysning. Diesel används till egna bulkbilar och arbetsmaskiner.

Den totala energiförbrukningen vid sökt produktion uppgår till storleksordningen 15 000 MWh per år. Förbrukningen av naturgas vid anläggningen i Hov uppgår vid sökt produktion till ca 9 000 MWh. Planerna på att installera en biobränsleeldad fastbränslepanna innebär att naturgasförbrukningen kommer att minska, men energibehovet blir detsamma. Energin kommer då istället från biobränsle. Förbrukningen av el uppgår vid sökt produktion till ca 5 000 MWh. Förbrukningen av diesel uppgår vid sökt produktion till ca 15 m³. Vid sökt produktion uppgår den totala förbrukningen till ca knappt 15 000 MWh per år. Energiförbrukningen för tillverkningen av foder vid nuvarande produktion är 76 kWh/ton. Energiförbrukningen för torkning av spannmål uppgår till 38 kWh/ton. En energikartläggning på foderfabriken gjordes 2012-2013.

Vatten används i processen och för sanitära ändamål och som pannvatten. Förbrukningen vid sökt produktion uppskattas uppgå till cirka 20 000 m³ per år. Huvuddelen av vattnet används till ånga i processen där cirka 95 % avgår till luft i samband med kylningen av pelletsen och resten stannar i produkten.

Pelletslinjerna kyls med uteluft. Mängden kylsluft beror på utomhusluftens temperatur och fuktighet samt på produktionshastigheten och produktens

kravspecifikation. Ca 45 000 m³ luft per timme fördelas vid full drift på två kylare.

Transporter

Transporterna till och från anläggningen kommer i huvudsak via riksväg 24 och Hovsvägen (väg 539). Föreningen uppskattar att fördelningen av transporter på väg 539 är ca 50/50 i öst-västlig riktning. Transporter sker med lastbil, bulkbil och traktor med vagn.

Föreningen uppskattar att antalet transporter vid sökt produktion uppgår till knappt 60 fordonsrörelser måndag till fredag utanför spannmålssäsongen. Under skördesäsongen blir antalet ca 300 fordonsrörelser per dygn måndag till fredag. Merparten av skördesäsongen infaller ca 15 juli – 15 september, som längst sträcker den sig ca 1 juli till november. Ca 80 % av spannmålen tas emot under ca 20 dagar (ej sammanhängande) under en säsong.

På helgdagar utanför skördesäsongen förekommer endast transporter i undantagsfall, vid sökt produktion beräknas de uppgå till ca 30 stycken om året. Råmaterialtransporter ankommer i huvudsak vardagar kl.07-20, enstaka transporter förekommer till kl. 22.

Under skördeperioden uppskattas antalet fordonsrörelser till 220 st. per dygn vid jämn fördelning lördag/söndag. Spannmålstransporterna anländer då alla dagar kl. 7-18, enstaka transporter kan dock anlända fram till kl. 22.

Uttransport av foder sker till största delen vardagar kl. 06-24, med högst frekvens kl. 06-18. Enstaka transporter förekommer nattetid. Det kan även förekomma enstaka transporter nattetid under helg. Föreningen strävar efter att transporter i så stor utsträckning som möjligt ska ske under i första hand dagtid, men även kvällstid för att minimera transporterna under nattetid.

Det totala antalet transportrörelser kan komma att öka eller minska om andelen spannmål för andra användningsområden än foderråvara ökar eller minskar jämfört med mängden som hanteras på anläggningen idag.

Transporter för biobränsle och aska tillkommer med ca 1-2 st. per vecka året runt. I mindre omfattning och företrädesvis under dagtid sker interna transporter på fabriksområdet med hjullastare och eldrivna truckar.

Vallberga Lantmän arbetar med att optimera transporter och styra ankomsttid med tidsbokning (utanför spannmålsskörd) och returfrakter för att minska antalet transporter till och från anläggningen.

Råvaror och kemikalier

Foderråvarorna utgörs i huvudsak av odlade grödor från lantbruket samt bi-produkter från livsmedelsindustrin. Utöver ovan nämnda råvaror tillsätts mineraler, som är en ändlig resurs, till fodret. Små mängder kemiska produkter används för underhåll, rengöring och städning.

Fett och andra flytande råvaror levereras med tankbil till ett antal lagringscisterner i foderfabriken. Lossning av flytande råvaror omfattas av rutiner för att förhindra utsläpp. I lokalen för fetthantering finns uppsamlingstråg med larm under respektive cistern. Lokalen saknar golvvavlopp och är försedd med en tät grop avsedd för uppsamling av spill och rengöringsvatten. Slangkopplingarna finns utomhus och föreningen har snabbtätningar till dagvattenbrunnar som kan användas vid ett eventuellt spill/läckage utomhus i samband med lossning. Flytande råvaror, så som sojaolja och fiskolja förvaras i originalförpackningar (1 m³). Underhållskemikalier förvaras invallat eller på annat sätt så att ett eventuellt spill eller läckage inte kan nå omgivningen.

Två kylaggregat innehåller fluorerade köldmedier.

Statusrapport

Statusrapporten har stegvis och enligt etablerad metodik visat att riskerna för en förekomst av en relevant förorening i mark eller grundvatten är mycket låga.

Mot bakgrund av att eventuell oljeförorening från fordon bedöms vara den största risken för förorening, har provtagning gjorts av sediment i sedimenteringsdammen. Halten alifatiska kolväten >C16-C35 samt zink är förhöjda i sedimentet. Det saknas riktvärden för sediment. Halten alifatiska kolväten som uppgick till 2 800 mg/kg TS kan jämföras med gränsen för *Mindre känslig markanvändning* i Naturvårdsverkets rapport 5976 *Riktvärden för förorenad mark*, som är 1 000 mg/kg TS. Zinkhalten uppgick till 4 100 mg/kg TS, vilket kan jämföras med 500 mg/kg TS (MKM).

De förhöjda halterna i sedimentet visar att dammen fyller sin funktion då föroreningar och oljeämnen stannar i sedimentet. Dammen har geotextil i botten som kvarhåller sediment. Beräkningar visar att den totala föroreningsnivån är måttlig avseende oljeföroreningar och liten avseende zink enligt Naturvårdsverkets rapport 4918.

UR SÖKANDENS MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

Lokalisering

Anläggningen ligger i en jordbruksbygd utanför detaljplanelagt område. På platsen har det bedrivits spannmålsverksamhet och fodertillverkning av andra

aktörer. Linfiberberedning har bedrivits i slutet av 1990-talet. Ingen annan industriell verksamhet har förekommit. Det finns inga kända föroreningar på platsen. Precis norr om anläggningen ligger en biogasanläggning tillhörande Laholm Biogas.

Den befintliga och utökade verksamheten sker huvudsakligen i och i anslutning till befintliga byggnader och är förenlig med aktuella planer. Det finns tre bostadsfastigheter inom 500 meter från fabriken, den närmaste har dock nyligen förvärvats av föreningen. Närmaste samlade bebyggelse finns på andra sidan riksväg 24, drygt 500 meter från anläggningen. Den förhärskande vindriktningen är västlig.

Lokaliseringen av hela spannmålshanteringen till Hov medför en mer rationell hantering samt större avstånd till närboende. Utökningen av foderproduktionen är ett led i att optimera utnyttjandet av den befintliga anläggningen.

Nollalternativet

Nollalternativet innebär att tillverkningen vid foderfabriken i Hov fortsatt begränsas till högst 120 000 ton foder per år samt hantering av högst 40 000 ton spannmål per år. Volymerna foder måste då tillgodoses från någon annan anläggning. Detta innebär miljöpåverkan där produktionen sker samt vid transporter från denna anläggning till köparen. När det gäller spannmålshanteringen innebär nollalternativet fortsatt användning av externa lager med åtföljande miljöpåverkan. Det innebär också risk för kvalitetsförsämringar till följd av att spannmålen inte kan hanteras tillräckligt rationellt.

Utsläpp till mark och vatten

Från produktionen förekommer inga direkta utsläpp av vatten. Sanitärt avloppsvattnet avleds till godkänd infiltrationsanläggning. Ca 20 m³ kondensvatten från kompressorer renas i oljeavskiljare, klass I, innan det leds till infiltration för spillvatten från personalutrymmen. Ca 9 000 m³ backspolningsvatten från behandling av inkommande kommunalt vatten tillförs årligen sedimenteringsdammen för dagvatten. Dagvatten från hårdgjorda ytor leds via infiltrationsdiken och en pumpbrunn till en sedimenteringsdamm. Vid spannmålslagring utomhus täcks dagvattenbrunnarna med jutesäckar. När lagringen är avslutad sker en slamsugning av brunnarna, i övrigt sker slamsugning av dagvattenbrunnarna vid behov.

Recipient för det renade vattnet är grundvattenområdet Laholm. Recipienten utsätts inte för någon märkbar ökad miljöpåverkan. Utgående halter efter rening av kondensvatten är låga. Dagvattenmängden förväntas inte öka, nuvarande hantering av dagvatten bedöms vara tillräcklig. Backspolningsvatten från behandling av inkommande kommunalt vatten till pannan innehållande

uppkoncentrerade mängder av kalk m.m. Förutsättningar att minska volymen undersöks. Föroreningarna i dagvattnet består i huvudsak av organiskt naturmaterial som bryts ned relativt lätt. Regelbunden städning minskar risken för förorening av dagvattnet med stoft. Vid ett eventuellt utsläpp på ytorna utomhus kan strömmen brytas till dagvattnets pumpbrunn och spillet kan samlas upp och omhändertas. Det förekommer inga direktutsläpp till några vattendrag.

Utsläpp till luft

Stoft

Totalt finns vid anläggningen i dagsläget ett flertal punktutsläpp för stofthaltig luft där utsläppen renas i spärffilter eller cyklofaner. Mindre mängder stoft följer med den renade luften. Det kan förekomma viss stoftbeläggning på ytor kring foderfabriken. Utsläppet av stoft har i huvudsak påverkan lokalt genom utsläpp av inandningsbara fina partiklar samt risk för olägenheter i form av nedsmutsning. Det finns ingen risk för hälsoskadliga koncentrationer i omgivningen eftersom partikelhalterna i utsläppspunkterna är låga och spädning sker snabbt efter utsläppet.

Begränsad damning kan förekomma vid utomhushantering av spannmål. Damningen innebär normalt ingen olägenhet i omgivningen. Vallberga Lantmän genomför städning av hårdgjorda ytor vid behov för att minska risken för diffus damning.

Lukt

När fodret hettas upp uppkommer särskild lukt. Ämnen som avger foderlukt har inga kända skadliga effekter i de nivåer som kan förekomma vid tillverkning av spannmålsfoder. Lukten kan ge irritation och olust i människors vardag. Utsläpp av luktande ämnen har inte medfört klagomål. Utökningen av produktionen medför en något ökad risk för luktstörningar. Det finns idag ingen teknik som helt eliminerar lukt från foderanläggningar med hänvisning till att det är flera olika källor till lukt och att det är stora luftflöden. De tekniker som finns för rening kräver mycket energi eller har dålig verkningsgrad.

Koldioxid, kväveoxider och svaveldioxid

Koldioxid är en växthusgas som bidrar till en långsiktig temperaturökning på jorden. Koldioxidutsläppen har global inverkan. Utsläppet av koldioxid från eldning med naturgas blir vid sökt produktion cirka 1 800 ton. Om en bio-bränsleeldad fastbränslepanna installeras kommer nettotillskottet av koldioxid att minska. Inom verksamheten pågår ett systematiskt arbete för att minska den specifika energiförbrukningen per kg tillverkat foder. I föreningens arbete med att minska utsläppet av växthusgaser ingår att minimera antalet råvarutransporter och fodertransporter genom effektiv planering av transporterna.

Kväveoxider påverkar miljön genom försurning, övergödning och bildning av marknära ozon. Några mätningar av kväveoxider har inte genomförts på ångpanna eller spannmålstorkar. Utsläppen beräknas med hjälp av schabloner bli 1,6 ton vid full produktion. Förbränning av biobränslen innebär lite högre utsläpp av kväveoxider än förbränning av naturgas. De totala kväveoxidutsläppen från energiproduktionen på anläggningen i Hov bedöms inte ha någon påtaglig inverkan på den omgivande luftens kvalitet.

Svavelhalten är praktiskt taget noll i naturgas. Alla biobränslen innehåller små mängder svavel, men huvuddelen av svavlet binds naturligt i bränsleaskan så utsläppen till luft beräknas bli små.

Buller

Vallberga Lantmän har ca 56 befintliga bullerkällor samt 19 framtida bullerkällor. Källorna utgörs av fläktar, utblås m.m. Enligt utförda beräkningar kommer de föreslagna villkoren att klaras. I en beräkningspunkt medför den mobila kylfläkten att bullernivån är i nivå med föreslaget villkor nattetid. Fläkten kan dämpas vilket kommer att ske innan ny bullrande utrustning tillkommer nattetid.

Bullernivån från foderfabriken är låg och säckningsanläggningen bullrar endast marginellt. Kompressorer vid den tillkommande biobränslepannan medför buller. Inga momentana ljud förekommer nattetid. Under spannmålssäsongen anpassas driften av torkar och kylaggregat så att aktuella bullervillkor kan innehållas.

Buller kan ge allvarliga hälsoeffekter och kan i längden leda till ökad trötthet, nedsatt koncentration och sämre prestationsförmåga. Det har inte förekommit några klagomål på buller från anläggningen.

Transporter

Miljö- och hälsoeffekterna av transporter utgörs framförallt av utsläpp till luft och buller.

Utsläpp av koldioxid, kväveoxider, svaveldioxid och partiklar bidrar till växthuseffekten, övergödning och försurning. Slitage av vägbeläggning, bromsar, däck och vägsand medför utsläpp av partiklar till luften. Partiklar i utomhusluften bidrar till hjärt- och kärlsjukdomar samt sjukdomar som försämrar lungfunktionen och kan påverka lungornas normala utveckling. Utsläppen till luft från föreningens transporter utgör framförallt ett bidrag till den totala miljöpåverkan från transporter. Utsläppet väntas inte innebära en märkbart försämrad miljö för omgivningen varken i ett lokalt eller regionalt perspektiv.

Transporter sker till största delen via Hovsvägen direkt ut på väg 24. Av statistik från Trafikverket framgår att transporterna till/från anläggningen utgör en relativt begränsad andel av transporterna vid utfarten till väg 24. Inga klagomål på buller från transporter har förekommit.

Avfall

Spill från foderproduktionen lämnas för närvarande till kompostering. Mängden uppgår till i storleksordningen ca 30 ton vid sökt produktion. Spannmålsrens används som bränsle externt. Vid sökt verksamhet bedöms mängden spannmålsavrens uppgå till ca 1 000 ton årligen. Slam från dagvattenbrunnar lämnas till jordbrukare som sprider det på åkermark tillsammans med gödsel.

Brännbart avfall och metallskrot sorteras. Mängderna uppgår vid sökt verksamhet till ca 40 ton brännbart och 15 ton metallskrot.

Endast små mängder farligt avfall uppkommer vid anläggningen, främst i samband med underhållsarbete. Det lagras inomhus på ett sådant sätt att spill inte kan avrinna till omgivningen samt omhändertas av transportörer och mottagare som har särskilt tillstånd för detta. Behållare är tydligt märkta med innehåll. Absorberingsmedel finns tillgängligt.

Avfall som inte kan återanvändas/återvinnas medför påverkan på miljön genom brutna kretslopp samt indirekt förorening av mark, vatten och luft. Genom sortering och återvinning hålls avfallets mängd och därmed dess miljöpåverkan på en låg nivå.

De allmänna hänsynsreglerna

Kunskapskravet

Föreningen har bedrivit spannmålshantering och fodertillverkning under lång tid. Inom föreningen finns samlad kunskap om miljöeffekterna inom lantbruket och förädlingen av lantbrukets produkter. Vid behov förstärks med extern kompetens.

Försiktighetsprincipen

Den planerade utökningen inte medför någon risk för betydande miljöskada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Förebyggande åtgärder har vidtagits för att om möjligt förhindra miljöolycka och om olycka ändå inträffar, mildra konsekvenserna av denna.

Exempel på förebyggande åtgärder som uppfyller kravet på bästa teknik är rening av stofhaltig luft och invallningar av kemiska produkter. Vidare vidtas skyddsåtgärder bl.a. för att minimera buller.

Lokaliseringsprincipen

Vallberga Lantmän ek. för. har bedrivit verksamhet på platsen sedan 2001, med foderfabrik sedan 2007. Anläggningen har till betydande delar ersatt en väsentligt sämre lokalisering i centrala Vallberga. Platsen får anses vara lämplig genom att ändamålet uppnås med marginella olägenheter. Lokaliseringen strider inte mot gällande planer eller andra långsiktiga mål och program.

Hushållnings- och kretsloppsprincipen

Råvarorna till verksamheten är förnyelsebara. Mängden produktionsavfall är liten. I första hand återförs produktionsavfall till produktionen, i andra hand komposteras det och för sådant som inte kan hanteras så sker energiåtervinning genom förbränning i extern anläggning. Hanteringen av råvaror och produkter huvudsakligen i bulkform minimerar mängden förpackningsavfall. Avfall källsorteras för materialåtervinning. Föreningen har låtit genomföra energikartläggning för att utreda möjligheterna till ytterligare energibesparingar.

Produktvalsprincipen

I produktionen används utöver naturliga råvaror endast mindre mängder kemiska produkter för underhållsarbeten. Det förekommer råvaror och produkter som innehåller ämnen som är upptagna på Kemikalieinspektionens PRIO-lista som utfasnings- eller begränsningsämne. Innan nya kemikalier får användas i verksamheten ska de granskas för bedömning om produkten anses lämplig att använda ur arbetsmiljö- och yttre miljösynpunkt.

Ansvar för att avhjälpa skador

Det finns inga kända föroreningar eller indikationer på föroreningar inom fastigheten. Det finns enligt föreningens uppfattning ingen anledning att förvänta sig att den fortsatta verksamheten skall ge upphov till någon form av miljöskada som kan kräva särskilda åtgärder för att avhjälpas.

INKOMNA YTTRANDEN

Miljö- och byggnadsnämnden tillstyrker ansökan. Nämnden anser att tillståndet bör förenas med villkor för uppföljning av energianvändningen. Vidare måste det klargöras vad som menas med ordet "dagtid" i ansökan gällande buller. Slutligen anser nämnden att villkor för dagvatten bör vara tydligt formulerat och skrivningar som "i övrigt skötas så att utsläppen av föroreningar minimeras" bör undvikas.

Räddningstjänsten i Laholms kommun har inget att invända mot ansökan. Räddningstjänsten påpekar att en flytt av lagringen av gödningsmedel medför krav på förnyat tillstånd till hantering av brandfarliga och explosiva varor. Räddningstjänsten antar att frågorna om brandskydd och släckmöjligheter

behandlas i samband med bygglovsprövningen. Slutligen framför Räddningstjänsten att utredningen av släckvattenhanteringen kan behöva utvecklas något, avseende hur verksamhet ska agera och vem som gör vad.

Trafikverket har inget att invända mot att tillstånd meddelas.

Jordbruksverket har avstått från att yttra sig.

Länsstyrelsen i Hallands län bedömer att transporter, köbildning och avsaknad av skyddsåtgärder vid uppställning av fordon utomhus riskerar att bidra till oönskade petroleumhalter i dagvattnet och i förlängningen i recipienten. Dagvattnet från hårdgjorda ytor bör därför genomgå oljeavskiljning innan det släpps till grundvattnet. För att kontrollera och följa upp att verksamhetens utsläpp inte har en negativ miljöpåverkan på recipienten bör ett kontrollprogram upprättas.

SÖKANDENS BEMÖTANDEN

Sökanden har lämnat följande bemötande av de inkomna yttrandena över ansökan:

Miljö- och byggnadsnämnden

Vallberga Lantmän anser att ett villkor för uppföljning av energianvändningen är onödigt med hänvisning till miljöbalkens hänsynsregler och kraven i egenkontrollförordningen, men är beredd att acceptera ett sådant villkor om Miljöprövningsdelegationen anser det vara nödvändigt.

Föreningen har inget att erinra mot att ordet dagtid ersätts med ordet vardagar förutsatt att Naturvårdsverkets riktlinjer följs fullt ut, d.v.s. att dagtidvärdena gäller kl. 06-18.

När det gäller nämndens synpunkt kring formulering av villkor för dagvatten, så har Vallberga Lantmän inga invändningar mot att ett villkor är tydligt formulerat. Vallberga Lantmän motsätter sig dock att ett villkor kring dagvatten utformas som ett haltvillkor för föroreningsinnehåll, eftersom resultat vid provtagning av dagvatten är förenat med mycket stora variationer och osäkerheter.

Länsstyrelsen

Vallberga Lantmän vill förtydliga att dagvatten inte släpps till grundvattnet, utan infiltreras till marken via en sedimenteringsdamm med geotextilförsedd botten.

I ansökan har föreningen redogjort för att det i dagsläget redan finns fungerande, effektiva och ändamålsenliga skyddsåtgärder för omhändertagande av oljeföroreningar från spill/läckage. Dessa är betydligt mer omfattande skydds-

åtgärder än vad som finns för t.ex. parkeringsplatser där det förekommer uppställning av såväl personbilar som lastbilar. Ett krav på ytterligare oljeavskiljning är väsentligt mer långtgående än vad som normalt krävs för uppställning av fordon.

Ett krav på oljeavskiljare för mycket stora ytor innebär inte nödvändigtvis att utgående halter blir lägre, då flödet tidvis kan bli mycket stort. Vallberga Lantmän vill också påpeka att ett krav på oljeavskiljare som omhändertar de volymer vatten det är frågan om är mycket kostsamt och inte ekonomiskt rimligt.

Föreningen anser sammantaget att det inte är miljömässigt motiverat eller ekonomiskt rimligt att installera ytterligare skyddsåtgärder för föroreningar i dagvatten och motsätter sig därför ett sådant krav.

Beträffande kontrollprogram har Vallberga Lantmän inget att erinra mot krav på kontrollprogram där även dagvatten ingår.

Räddningstjänsten

Räddningstjänsten lyfter upp frågor om bl.a. tillstånd till hantering av brandfarliga och explosiva varor, släckvatten och plan för agerande och ansvarsfördelning vid brand. Vallberga Lantmän har inget att invända mot yttrandet eller att i samråd med räddningstjänsten ta fram en plan för åtgärder/ansvar vid brand.

MILJÖPRÖVNINGSDELEGATIONENS ÖVERVÄGANDEN

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att föreningen har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken.

Lokalisering och tillåtlighet

Planförhållanden

Enligt 2 kap 6 § MB får tillstånd inte meddelas i strid med gällande detaljplan eller områdesbestämmelser. Den valda lokaliseringen omfattas inte av någon detaljplan eller områdesbestämmelser.

Miljö kvalitetsnormer

Anläggningen ligger inom grundvattenförekomsten EU_CD: SE626661-132830. Av länsstyrelsernas vatteninformationssystem VISS framgår att grundvattnets kemiska status är otillfredsställande med avseende på nitrat. Övriga kvalitetsfaktorer för kemisk status har statusen ”god”. Undersökningar av kvantitativ status saknas. Eftersom det inte finns information om vattenuttag och annan påverkan bedöms den kvantitativa statusen som god till dess att ny information framkommer och eventuellt leder till en annan bedömning. Kloridhalter över SGU:s riktvärde har detekterats. Bekämpningsmedel, både registrerade och förbjudna, har påträffats. Det finns förorenade områden och miljöfarliga verksamheter som medför risk för grundvattnet inom förekomsten.

Ansökan avser sådan miljöfarlig verksamhet som medför risk för grundvattnet. Verksamheten medför utsläpp till grundvattenförekomsten i form av dagvatten- och sanitärt avloppsvatten. I verksamheten förekommer även petroleumprodukter, dels i form av den planerade drivmedelshanteringen samt petroleumprodukter i fordon som besöker anläggningen. Verksamheten hanterar bekämpnings- och gödningsmedel. Hanteringen består i mottagning, inomhuslagring och utleverans av färdigförpackade produkter. Med de åtaganden som sökanden har gjort och med föreskrivna villkor till skydd för människors hälsa och miljön bedömer Miljöprövningsdelegationen att verksamheten kan bedrivas utan att den medför försämring av grundvattnets status och att anläggningen är tillåtlig i det avseendet.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte heller medverkar till att någon annan miljökvalitetsnorm överskrids.

Riksintressen

Verksamheten är lokaliserad inom området NN 22 Laholmsområdet, som är av riksintresse för naturvård med hänvisning till geovetenskapliga värden. Området ligger på kustslätten under högsta kustlinjen och består av fossil tundramark som särskilt väl belyser landskapets utveckling. Förutsättningar för bevarande är att jordbruket inom området bibehålls. Riksintresset utgör inte hinder för en planmässig utbyggnad av befintliga tätorter. Eventuellt behov av dokumentation på de marker som tas i anspråk bör dock utredas inför större exploateringsföretag. Genom att ta jordbruksmark i anspråk för den planerade utvidgningen av anläggningen påverkar den planerade verksamheten riksintresset i viss mån. Mot bakgrund av att det rör en begränsad utvidgning av befintlig anläggning med anknytning till jordbruksnäringen bedömer Miljöprövningsdelegationen att utvidgningen inte påtagligt skadar naturmiljön och att den är tillåtlig med avseende på riksintresset för naturvård.

Ca 650 meter från anläggningen finns riksintresset KN 40 Lagadalen, som utgör riksintresse för kulturmiljövård. Skyddet rör välbevarade kraftverks-

miljöer och talrika fornlämningsmiljöer. Miljöprövningsdelegationen bedömer att riksintresset inte berörs av anläggningen.

Miljömål

Utbyte av viss andel naturgas till biobränsle främjar uppfyllandet av målet *Begränsad klimatpåverkan*. Utsläpp som stoft, kväveoxid och kolmonoxid har främst en regional påverkan och bidrar till påverkan på miljökvalitetsmålen *Frisk luft*, *Bara naturlig försurning* och *Ingen övergödning*. Utsläppet av avloppsvatten till grundvattnet inverkar på målet *Grundvatten av god kvalitet*. Buller, damning och risker förknippade med verksamheten har kopplingar till miljökvalitetsmålet *God bebyggd miljö*. Med föreskrivna villkor bedömer Miljöprövningsdelegationen att verksamheten är förenlig med miljökvalitetsmålen.

Energi

Anläggningen är energikrävande. Föreningen har i ansökan redovisat att en energikartläggning har utförts och att det kommer att göras en förnyad genomgång av åtgärdsförslagen i kartläggningen. Föreningen räknar med att energiförbrukningen per producerat kg foder kommer att minska med ökade tillverkningsvolymerna, med hänvisning till ett visst basuttag av energi som då kan fördelas på en större mängd foder. Utbyte av naturgaspannan mot en biobränslepanna uppges medföra att koldioxidutsläppet från anläggningen minskar med 1 100 ton per år. Miljöprövningsdelegationen anser att anläggningen är tillåtlig även med avseende på energihushållning. Vad avser villkor för uppföljning av energianvändningen anser Miljöprövningsdelegationen att energiförbrukning och -användning kan följas upp inom ramen för det kontrollprogram som ska upprättas.

Följdföretag

Transporterna till och från anläggningen utgör sådant följd företag som har omedelbart samband med verksamheten och som enligt 16 kap. 7 § miljöbalken kan regleras i villkor. Enligt 2 kap. 3 § miljöbalken är verksamhetsutövaren skyldig att utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsåtgärder i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Vallberga Lantmän är verksamhetsutövare vid anläggningen och ansvarar för transporterna till och från verksamheten.

Verksamheten är tämligen transportintensiv, under skördesäsongen är den mycket transportintensiv. Den tunga trafiken till och från anläggningen utgör under skördesäsongen den helt dominerande andelen av den tunga trafiken på länsväg 539. I övrigt bedömer Miljöprövningsdelegationen att den planerade utökningen medför att föreningens transporter på vägen utgör en betydande andel. Redovisade bullerberäkningar visar att de tillkommande transporterna

medför att bullernivån ökar med 2 dB(A). Mot bakgrund av redovisade ljudnivåer får det antas att tillämpligt riktvärde⁴, 55 dB Leq_{24h} för ekvivalent trafikbuller vid befintliga bostäder byggda fr.o.m. 1997 kommer att överskridas i viss mån under spannmålssäsongen, vilken i huvudsak infaller under perioden 15 juli – 15 september. Tillämpligt riktvärde för bostadshus byggda före 1997, och det värde som i propositionen anges som åtgärdsnivå, 65 dB Leq_{24h} förväntas dock kunna innehållas. Det kan noteras att regeringen den 11 maj 2017 har beslutat om en höjning av riktvärdena för buller vid en bostadsbyggnads fasad från spår- och vägtrafik. För bostäder större än 35 kvm höjs riktvärdet från 55 dBA till 60 dBA. Förordningsändringarna träder i kraft den 1 juli 2017.

Föreningen har i ansökan uppgett att ca 80 % av spannmålen tas emot under ca 20 dagar. Lokaliseringen i jordbrukslandskapet där spannmål och viss del av råvaran till foderproduktionen odlas, nödvändigheten av att skördad spannmål omhändertas så att en god kvalitet säkerställs samt den begränsning av transporter i tid som villkor 9 innebär medför att Miljöprövningsdelegationen anser att verksamheten är tillåtlig även vad avser transporter. Det ankommer dock på föreningen att arbeta för att begränsa antalet transporter och ytterligare styra transporter till att ske dagtid helgfria vardagar och då företrädesvis mellan kl. 07-18, för att så långt som möjligt minska störningar vid utevistelse för boende längs transportvägen.

Statusrapport

Den inlämnade statusrapporten uppfyller i huvudsak kraven i 1 kap. 23 § industriutsläppsförordningen (2013:250). Rapporten visar att sedimentet i sedimenteringsdammen innehåller oljeförorening och zink. Så snart oljeavskiljare har installerats bör sedimentet avlägsnas och tas om hand i enlighet med villkor 12.

Motivering av villkor

Allmänna villkoret

Föreningen bör åläggas att följa de åtaganden som gjorts i ansökan och under ärendets handläggning och som inte kan kopplas till ett specifikt villkor.

Vatten

Av Naturvårdsverkets faktablad 8283, februari 2007 *Oljeavskiljare*, framgår att oljeavskiljare används vid verksamheter där det förekommer olja, bensin och andra s.k. lätta vätskor (vätskor med lägre densitet än vatten). Det kan gälla t.ex. vid bensinstationer, trafikbelastade ytor och vid utsläpp av kondensvatten från kompressorer vid industrier. Naturvårdsverket anger i faktabladet att

⁴ Infrastrukturpropositionen 1996/97:53

Boverkets byggregler anger att dagvatteninstallationer ska ha anordningar för avskiljning eller behandling av sådana ämnen som kan medföra skador på recipienten. Avskiljare bör anordnas om dagvattnet kan innehålla mer än obetydliga mängder petroleumprodukter, slam eller fasta partiklar.

Analys av sedimentet i sedimenteringsdammen visar att dagvattnet från verksamheten innehåller olje- och zinkföreningar. Såsom föreningen anger saknas svenska riktvärden för föreningar i sediment. Indikerande jämförelse kan göras mot de riktvärden för föroreningshalter i jord som återfinns i Naturvårdsverkets rapport 5976 *Riktvärden för förorenad mark*. Halten oljeföreningar är knappt tre gånger så hög som riktvärdet för mindre känslig markanvändning (MKM) i rapporten och zinkhalten är mer än 8 gånger så hög som riktvärdet för MKM. Vad avser föreningens uppgifter om att föroreningsnivåerna i dammen är måttlig med avseende på oljeföreningar och liten med avseende på zink enligt NV rapport 4918 är Miljöprövningsdelegationen av annan uppfattning. I den mån rapporten är tillämplig anger den att jämförelsen görs med riktvärdet för den känsligaste markanvändningen. Det indikerar snarare att tillståndet i dammen är mycket allvarligt, eftersom halterna är mer än 10 ggr högre än riktvärdet för känslig markanvändning (KM). Såsom föreningen antyder är dammen dock att anse som en avskiljningsanläggning varför rapportens indelningsgrunder för bedömning av tillstånd knappast är relevanta. Det kan dock noteras att zinkhalten är sådan att sedimentet utgör farligt avfall vid jämförelse med kriterier för förorenade massor i Avfall Sveriges Rapport 2007:01.

Dagvattnet innehåller mer än obetydliga mängder föroreningar. Dagvattnet från trafikerade ytor och från ytan där drivmedel hanteras behöver därför passera ett oljeavskiljarsystem innan det släpps till sedimenteringsdammen och vidare till marken och grundvattnet.

När oljeavskiljare har installerats bör det förorenade sedimentet i dammen avlägsnas och tas om hand för att förhindra läckage av föreningar till grundvattnet.

Utsläpp av förorenat släckvatten från verksamheten riskerar att skada grundvattnet. En plan för omhändertagande av eventuellt släckvatten behöver därför tas fram.

Luft

EU-parlamentet och Ministerrådet beslutade i november 2015 om ett nytt direktiv för medelstora förbränningsanläggningar (från 1 till 50 MW tillförd installerad effekt), även kallat MCP-direktivet (medium combustion plants). Det ska vara genomfört i Sverige senast den 19 december 2017. Direktivet innehåller krav för utsläpp av stoft, kväveoxider och svaveldioxid till luft. Bestämmelserna ska träda ikraft senast den 20 december 2018 för nya anläggningar och senast 2025 och 2030 för befintliga sådana. Kraven i direktivet är

minimikrav. Förslag till svenskt genomförande av direktivet finns i Naturvårdsverkets rapport 6765, april 2017, *Genomförande av MCP-direktivet - Förslag till svenskt genomförande av direktiv 2015/2193/EU om begränsning av utsläpp till luften av vissa föroreningar från medelstora förbränningsanläggningar*. Förslaget innebär en något skarpare implementering jämfört med en minimi-implementering.

Vad avser NO_x är föreningens yrkade halt densamma som miniminivån i MCP-direktivet. Den är dock högre än Naturvårdsverkets föreslagna begränsningsvärde.

Naturvårdsverket motiverar det föreslagna begränsningsvärdet för NO_x med resultatet av den kartläggning av svenska anläggningar som omfattas av MCP-direktivet, som genomfördes under 2016. Enligt kartläggningen klarar samtliga anläggningar begränsningsvärdet för kväveoxider med god marginal och Naturvårdsverket bedömer att anläggningar som förbränner fast biomassa eller övriga fasta bränslen klarar samma begränsningsvärde som är angivet för nya anläggningar i direktivet, 300 mg/Nm³ vid 6 % O₂, utan att behöva installera reningsteknik.

Föreningens yrkade utsläppshalt överensstämmer med Naturvårdsverkets föreslagna begränsningsvärden vad avser kväveoxider från naturgaspannan. Vad gäller utsläpp av svaveldioxid från fastbränslepannan är föreningens yrkande på den nivå som Naturvårdsverket föreslår för fast biomassa från annat än skog eller halm. Miljöprövningsdelegationen anser att föreningens föreslagna halt är rimlig, mot bakgrund av den mindre mängd halm som bränslet kommer att utgöras av.

Miljöprövningsdelegationen anser att Naturvårdsverkets föreslagna begränsningsvärden bör vara vägledande. Förutom det värde som rör kväveoxider från fastbränslepannan är de inte strängare än föreningens yrkande utsläppshalter. Mot bakgrund av att det i ärendet rör sig om en helt ny panna får den förväntas klara det av Naturvårdsverket föreslagna begränsningsvärdet. Vad avser det meddelade begränsningsvärdet för stoft från fastbränslepannan är det yrkat av föreningen. Likaså är begränsningsvärdena för övriga stoftutsläpp yrkade av föreningen.

Kontroll av utsläppen till luft bör ske återkommande. Miljöprövningsdelegationen anser att även det av Naturvårdsverket föreslagna tidsintervallet för återkommande kontroll bör vara vägledande vad avser samtliga beslutade begränsningsvärden för utsläpp till luft.

Den ansökta verksamheten medför risk för olägenheter i form av damning och lukt varför villkor om att förebygga olägenheter och vidta åtgärder om olägenhet ändå uppstår, bör meddelas.

Kemikalier

Kemiska produkter och flytande farligt avfall bör stå invallat för att minimera risken för spill och läckage till omgivande mark och vatten. Det är viktigt att invallningarna har en tillräckligt stor volym som rymmer den största behållaren och 10 % av övriga behållare som förvaras inom invallningen.

Avfall

Meddelat villkor för hantering av avfall följer praxis och intentionerna i miljöbalken.

Buller

Ljudemissioner från verksamheten bör begränsas enligt villkor 8 med hänvisning till gällande rättspraxis. Kontroll av att villkorade ljudnivåer innehålls bör ske i början av tillståndstiden och därefter med sådan frekvens att tillståndshavaren i tillräcklig utsträckning håller sig uppdaterad och kan visa att nivåerna innehålls. Vad avser villkorade tidsintervall har föreningen i ansökan visat att nivåerna kan klaras inom dessa, varför det saknas skäl att ange andra tidsintervall. Vad gäller den tidsperiod som ska ligga till grund för kontroll av buller, så bör ljudnivåerna kontrolleras för det mest bullrande driftfallet.

Transporter

För att så långt som möjligt begränsa olägenheter från transporter till och från verksamheten bör transporttiderna styras i enlighet med villkor 9.

Det bör även upprättas en åtgärdsplan för att så långt som möjligt styra foder- och spannmålstransporterna vad gäller transportväg och tider. Föreningen bör överväga att utöka lagringskapaciteten för färdigt foder som ett led i att styra utleveranser av foder.

Kontroll av verksamheten

Meddelade villkor bör kontrolleras genom ett för ändamålet upprättat kontrollprogram. De påträffade föroreningarna i sedimenteringsdammarna bör följas upp med provtagningar av grundvatten.

En eventuell avveckling av verksamheten bör ske enligt en framtagen avvecklingsplan i syfte att säkerställa att inga föroreningar som verksamheten har genererat lämnas kvar.

Delegation

Miljöprövningsdelegationen finner det lämpligt att tillsynsmyndigheten ges möjlighet att besluta om de ytterligare villkor som kan behövas med anledning av drivmedelhanteringen, utsläpp av sanitärt avloppsvatten samt hantering av släckvatten.

Sammanfattning

Genom de åtaganden som sökanden gjort och de försiktighetsmått som föreskrivs i villkoren till detta beslut finner miljöprövningsdelegationen att hinder inte föreligger enligt miljöbalkens hänsyns- och tillåtlighetsregler mot att meddela sökanden tillstånd till den verksamhet som avses bedrivas.

Beslut i detta ärende har fattats i Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation av chefsjurist Peter Jupén, ordförande, och miljöhandläggare Anna-Lena Olsson, miljösakkunnig. Miljöhandläggare Lotta Schurmann har varit föredragande, men inte deltagit i beslutet.

Peter Jupén

Anna-Lena Olsson

Lotta Schurmann

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Kopia

Naturvårdsverket; registrator@naturvardsverket.se

Havs- och vattenmyndigheten; havochvatten@havochvatten.se

Trafikverket; halmstad@trafikverket.se

Jordbruksverket registrator@jordbruksverket.se

Miljö- och byggnadsnämnden i Laholms kommun; miljo.byggnadsnamnden@laholm.se

Räddningstjänsten i Laholms kommun; raddningstjansten@laholm.se

Medborgarservice i Laholms kommun