



Trensums Food AB
[REDACTED]@trensums.se

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till befintlig och utökad produktion vid Trensums Food AB i Tingsryds kommun

Tillståndsplikt B och verksamhetskod 15.131-i enligt miljöprövningsförordningen (2013:251) (omfattar även 15.360 C och 40.60 C) enligt bilagan till förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Verksamheten utgör, enligt 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250), industriutsläppsverksamhet.

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Kalmar län meddelar Trensums Food AB (sökanden) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till befintlig och utökad produktion av livsmedel på fastigheten Tingsryd 25:1 i Tingsryds kommun.

Tillståndet omfattar:

- Framställning av livsmedel med beredning och behandling av både animaliska och vegetabiliska råvaror, i kombinerade eller separata produkter, med en produktion av upp till 138 000 ton per kalenderår
- Tillverkning av 12 000 ton foder per kalenderår, tillverkade av vegetabiliska råvaror
- Installation av anläggning för förbränning med en total installerad tillförd effekt av 5 MW

Tillståndet gäller tills vidare.

Miljöprövningsdelegationen bifaller sökandens yrkande om verkställighetsförordnande.

Miljökonsekvensbeskrivning Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. 42 § miljöbalken (MB) den till ärendet hörande miljökonsekvensbeskrivningen.

Villkor för verksamheten

Miljöprövningsdelegationen fastställer med stöd av 16 kap. 2 § MB och med hänvisning till hänsynsreglerna i 2 kap. MB följande villkor för verksamheten.

Allmänt

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsak i enlighet med vad sökanden angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet, om inte annat följer av nedanstående villkor.

Utsläpp till vatten

2. Processavloppsvattnet som avleds till det kommunala reningsverket, mätt vid anslutning till det kommunala ledningsnätet får inte innehålla mer än 700 kg syreförbrukande ämnen, BOD₇, per driftsdygn under 10 månader av ett kalenderår, mätt som månadsmedelvärde. Under resterande två månader ska mängden begränsas så att den totalt som årsmedelvärde ändå inte överstiger 700 kg BOD₇ per driftsdygn. Maximal mängd BOD₇ på ett enskilt dygn får inte överstiga 1 000 kg.
3. Allt processavloppsvatten som uppkommer i verksamheten ska renas i ett internt reningsverk med kemisk rening eller teknik med vilken motsvarande reningsgrad kan uppnås. Reningsverket ska vara installerat och i drift senast 18 månader efter att tillståndet tagits i anspråk.
4. Vid återförsel av kylvatten till Bräkneån får vattendragets temperatur öka maximalt 2 grader, mätt som vattnets temperatur i uttagspunkt i förhållande till nedströms utsläppspunkt. Kylvatten som har uttagits från Bräkneån ska i första hand återföras till ån om ovanstående förutsättning råder. Kylvatten får även återföras till sjön Tiken.
5. Försiktighetsåtgärder ska vidtas och skyddsanordningar finnas så att föroreningar inte når dagvattennätet och recipienten. Spill som inträffar ska samlas upp så snart som möjligt.

Utsläpp till luft

6. Verksamheten ska bedrivas så att luktolägenheter minimeras. Om luktstörningar uppkommer från verksamheten ska åtgärder vidtas för att begränsa olägenheten.

Buller

7. Buller från verksamheten, även i samband med byggnationer, inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än vad som anges nedan.
 - 50 dB(A) vardagar måndag – fredag kl. 06.00 – 18.00
 - 40 dB(A) kl. 22.00 – 06.00
 - 45 dB(A) övrig tid

Högsta momentana ljudnivå mellan kl. 22.00 – 06.00 får inte överstiga 55 dB(A).

Efterlevnaden ska kontrolleras genom antingen immissionsmätning eller närfältsmätning och beräkning. Ekvivalentvärdena ska beräknas för olika drifttillstånd under de tidsperioder som anges ovan. Mätfrekvens och metod ska framgå av kontrollprogrammet.

En bullerutredning ska genomföras senast 18 månader från det att tillståndet tagits i anspråk för att kontrollera att de åtgärder som vidtagits är tillräckliga. Utredningen ska genomföras av oberoende konsult/besiktningsman. Därefter ska kontroll av ljudnivåer ske så snart det skett förändring i verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer eller efter begäran från tillsynsmyndigheten. Efterlevnaden ska också kontrolleras efter tillsynsmyndighetens begäran.

8. Buller från tunga transporter till och från verksamheten får inte ge upphov till högre maximal ljudnivå inomhus än 45 dB(A) nattetid, kl. 22.00 – 06.00, vid bostäder längs med Hoogenskildsgatan.
9. Den interna hanteringen av avfall och lossning av havrekärnor får endast ske inomhus, 18 månader efter att tillståndet tagits i anspråk.

Truckkörning utomhus inom verksamhetsområdet samt av- och påkoppling av lastbilssläp får inte ske mellan kl. 22.00 – 06.00.

Kemiska produkter och farligt avfall

10. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras och hanteras så att spill och läckage inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, yt- och grundvatten undviks. Ämnen som kan avdunsta ska förvaras så att risken för avdunstning minimeras. Förvaring ska ske så att sinsemellan reaktiva ämnen inte kan blandas. Lagring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på tät invallad yta eller med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska. Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd. Undantag från detta villkor utgör kemisk produkt som används i mindre mängd direkt i anslutning till förbrukningsställe. Saneringsmedel ska finnas lättillgängligt i närheten av de platser där kemikalier och farligt avfall hanteras.

Hushållning med renvatten

11. Verksamheten ska i syfte att hushålla med renvatten genomföra en utredning som klargör hur renvatten kan sparas och återanvändas utan hälsorisk. Utredningen ska redovisas till tillsynsmyndigheten inom två år från det att tillståndet tagits i anspråk.

Energi

12. Verksamheten ska i syfte att hushålla med energi begränsa och optimera energianvändningen i verksamheten. Energiaspekten ska beaktas vid val av maskiner och annan utrustning samt vid översyn av underhålls- och drifrutiner för verksamheten.

Transporter

13. Transporter ska styras in och ut från fabriksområdet enligt schema så att olägenheter för människors hälsa och miljön minimeras.

Risikanalyser

14. Riskanalys ska genomföras när det sker betydande ändringar i verksamheten eller i vart fall vart fjärde år, med start ett år efter att tillståndet tagits i anspråk. Särskilt fokus ska läggas på omhändertagande av släckvatten. Åtgärder som en följd av analysen ska genomföras i samråd med tillsynsmyndigheten.

Förorenad mark

15. Alla gräv- och schaktningsarbeten inom verksamhetsområdet ska föregås av en bedömning av om marken kan vara förorenad. Om förorening misstänks ska tillsynsmyndigheten informeras i god tid innan arbetena påbörjas.

Kontroll/Undersökning

16. Sökanden ska uppdatera sitt kontrollprogram utifrån detta beslut. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Kontrollprogrammet ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk. Kontrollprogrammet ska därefter revideras vid behov av tillståndshavaren på eget initiativ efter samråd med tillsynsmyndigheten.
17. Förstagångsundersökning av anläggningen ska utföras av utomstående fackman med erfarenhet av liknande undersökningar. Arbetet ska utföras senast inom två år från det att tillståndet tagits i anspråk eller vid senare tidpunkt om tillsynsmyndigheten så medger. Program för undersökningen ska inlämnas till tillsynsmyndigheten i god tid innan arbetet påbörjas. Undersökningsrapporten ska inges till tillsynsmyndigheten inom tre månader från utförd undersökning. Därefter ska periodiska undersökningar ske i den omfattning som bedöms rimlig efter medgivande av tillsynsmyndigheten.

Avveckling/nedläggning

18. Om verksamheten eller delar av den upphör ska sökanden lämna in en plan för avveckling till tillsynsmyndigheten. Planen ska minst omfatta omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall från verksamheten samt uppgifter om eventuella förorenings-skador på verksamhetsområdet. Planen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre månader innan verksamheten avslutas och produktionen upphör.

Delegering till tillsynsmyndighet att fastställa villkor

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § 3 st. MB åt tillsynsmyndigheten att fastställa villkor beträffande de skyddsåtgärder som kan behövas avseende:

- Drift och skötsel av intern reningsanläggning, se villkor 3
- Luktolägenheter, se villkor 6

- Buller, se villkor 7 och 13
- Hushållning med renvatten, se villkor 11
- Riskanalys, se villkor 14

Statusrapport

Miljöprövningsdelegationen godkänner redovisad statusrapport.

Återkallande av tidigare tillstånd

Miljöprövningsdelegationen återkallar med stöd av 24 kap. 3 § MB av delegationen tidigare meddelat tillstånd från den 26 augusti 2019 (dnr 551-5757-18). Återkallelsen gäller från och med att beslutet har vunnit laga kraft och tillståndet har tagits i anspråk.

Tid för igångsättning

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken verksamheten ska ha satts igång eftersom tillståndet avser en verksamhet som redan pågår.

lanspråktagande

Tillståndshavaren ska meddela tillsyns- och tillståndsmyndigheten när tillståndet för verksamheten tagits i anspråk.

Särskilda upplysningar

Med tillsynsmyndighet avses i detta beslut för närvarande Länsstyrelsen i Kronobergs län.

Miljöprövningsdelegationen erinrar om att meddelat tillstånd enligt MB inte befriar verksamhetsutövaren från skyldighet att rätta sig efter vad som föreskrivs i annan författning.

Verksamheten omfattas av industriutsläppsförordningen (SFS 2013:250) vilket innebär att förutom de krav som följer av tillståndet, ska verksamheten även följa aktuella BAT-slutsatser.

Miljöprövningsdelegationen erinrar om bestämmelserna i 2 kap. 10 § kulturmiljölagen. Om en fornlämning påträffas under grävning eller annat arbete, ska arbetet avbrytas. Den som leder arbetet ska omedelbart anmäla till länsstyrelsen att en fornlämning påträffats.

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Trensums Food AB (organisationsnummer 556144-3788) ansöker om tillstånd enligt 9 kap. MB till produktion av 138 000 ton livsmedel. Efterfrågan på havrebaserade produkter har ökat kraftigt de senaste åren och sökanden har ingått avtal som innebär ytterligare ökad produktion. För att nyttja en restprodukt bestående av havreprotein ingår även en utökad fodertillverkning i ansökan. Ökad kapacitet av ånga krävs och därmed kommer en ny bioeldad panna på 5 MW att ersätta en befintlig oljeeldad panna.

Tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Kalmar län har genom beslut, den 26 augusti 2019, med dnr 551-5757-18, meddelat sökanden tillstånd till att tillverka högst 58 000 ton livsmedel per kalenderår.

Prövningsgrund

Grunden för tillståndsplikt finns i 9 kap. 6 § MB och i 1 kap. 3 § Miljöprövningsförordningen (2013:251). Verksamheten omfattas av följande verksamhetskod:

15.131-i: Tillståndsplikt B och verksamhetskod 15.131-i gäller för anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av både animaliska och vegetabiliska råvaror, i kombinerade eller separata produkter, med en produktion av en slutprodukt vars innehåll av animaliskt material uppgår till

1. mer än 10 viktprocent och produktionen uppgår till mer än 75 ton per dygn eller mer än 18 750 ton per kalenderår

2. högst 10 viktprocent och produktionen uppgår till en mängd

a) per dygn som i antal ton överstiger animalievärdet,

b) per kalenderår som i antal ton överstiger talet 250 multiplicerat med animalievärdet.

Med animalievärdet avses talet 300 minskat med det tal som bestäms genom att multiplicera 22,5 med talet för det animaliska materialets viktprocent av slutprodukten.

Verksamheten omfattas av industriutsläppsförordning (2013:250).

Samråd

Sökanden meddelade under myndighetssamrådet att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan. I enlighet med 6 kap. 30 § MB har avgränsningssamrådet skett med länsstyrelsen, kommun och de enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten samt med de övriga statliga myndigheter och den allmänhet som kan antas bli berörda av verksamheten.

Ärendets handläggning

Ansökan om tillstånd inkom till miljöprövningsdelegationen den 14 november 2019 och sändes efter komplettering på remiss till Miljö- och byggnadsnämnden och VA-enheten i Tingsryds kommun, Trafikverket och Länsstyrelsen i Kronobergs län i enlighet med 25 § förordning (2011:1237) om miljöprövningsdelegationer. Ansökan har kungjorts i lokal press den 18 juni 2020. Yttranden har under juli månad inkommit från Miljö- och byggnadsnämnden och VA-enheten i Tingsryds kommun, Trafikverket, och Länsstyrelsen i Kronobergs län. Närboende har i skrivelse framfört erinringar mot den ansökte verksamheten. Yttrande och erinringar har översänts till sökanden som den 5 augusti bemötte synpunkterna.

Sökandens yrkanden och förslag till villkor

Yrkanden

Sökanden yrkar att tillståndet medger:

- en framställning av livsmedel med beredning och behandling av både vegetabiliska och animaliska råvaror, i kombinerade eller separata produkter, med en produktion av upp till 138 000 ton per kalenderår
- en produktion av upp till 12 000 ton foder/år, tillverkade av vegetabiliska råvaror
- installation av ny ångpanna på 5 MW
- att den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen godkänns
- att föreslagna slutliga villkor för utsläpp till vatten sätts på en provotid om två år
- verkställighetsförordnande

Förslag till villkor

1. Anläggningen skall bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig, om inte annat framgår av

nedanstående villkor. Mindre ändringar av verksamheten som inte bedöms medföra påverkan på miljön, får vidtas efter godkännande av tillsynsmyndigheten.

2. Processavloppsvattnets pH får inte understiga 6,5 eller överstiga 9,0 från verksamheten vid anslutning till det kommunala ledningsnätet.

3. Mängden processavloppsvatten som avleds till det kommunala spillvattennätet får som begränsningsvärde ej överstiga 1 200 m³ per enskilt driftsdygn. Som utgående flöde får maximalt 60 m³/h processavloppsvatten avledas till det kommunala spillvattennätet.

4. Vid återförsel av kylvatten till Bräkneån får vattendragets temperatur öka maximalt 2 grader, mätt som vattnets temperatur uppströms i förhållande till nedströms utsläppspunkt. Kylvatten får även återföras till sjön Tiken.

5. Skyddsanordningar ska finnas för att förhindra att spill av råvaror, kemikalier eller avfall når dagvattennät och recipient. Spill som inträffar ska samlas upp så snart som möjligt.

6. Verksamheten ska bedrivas så att luktolägenheter minimeras. Om luktstörningar uppkommer från verksamheten ska åtgärder vidtas för att begränsa olägenheten.

7. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än vad som anges nedan.

50 dB(A) vardagar måndag – fredag kl. 06.00 – 18.00

40 dB(A) kl. 22.00 – 06.00

45 dB(A) övrig tid

Högsta momentana ljudnivå mellan kl. 22.00 – 06.00 får inte överstiga 55 dB(A).

Om bullret nattetid innehåller impulsljud eller hörbara tonkomponenter ska angivna värden sänkas med 5 dB(A)-enheter.

Efterlevnaden ska kontrolleras genom antingen immissionsmätning eller närfältsmätning och beräkning. Mätfrekvens och metod ska framgå av kontrollprogrammet. Kontroll av ljudnivåer ska ske så snart det skett förändring i verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer eller efter begäran från tillsynsmyndigheten.

8. Emissioner till luft från den nya biobränslepannan på 5 MW ska innehålla följande begränsningsvärden, angivna som milligram per kubikmeter normal torr gas (mg/Nm³):

SO₂

350

NO _x	300
Stoft	50

9. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras och hanteras så att spill och läckage inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, yt- och grundvatten undviks. Lagring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på tät invallad yta eller med motsvarande typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska.

Uppsamlingsvolymen ska motsvara minst den största enskilda behållarens volym plus 10 % av volymen av övriga behållare inom samma invallning. Behållare ska skyddas mot påkörning och vid förvaring utomhus ska invallningen vara skyddad mot nederbörd. Saneringsmedel ska finnas lättillgängligt i närheten av de platser där kemikalier och farligt avfall hanteras.

10. Biprodukter och processavfall ska i avvaktan på borttransport hanteras och förvaras på sätt som förebygger uppkomst och spridning av lukt och så att förekomst av skadedjur undviks.

11. Verksamheten ska i syfte att hushålla med energi optimera energianvändningen i verksamheten. Energiaspekten ska beaktas vid val av maskiner och annan utrustning samt vid översyn av underhålls- och driftsrutiner för verksamheten.

12. Riskanalys ska genomföras när det sker betydande ändringar i verksamheten eller i vart fall vart fjärde år. Analysen ska även innefatta omhändertagande av släckvatten.

13. Alla grävning- och schaktningsarbeten inom anläggningen ska föregås av en bedömning av om marken kan vara förorenad. Om förorening misstänks ska tillsynsmyndigheten informeras i god tid innan arbetena påbörjas.

14. Sökanden ska uppdatera sitt kontrollprogram utifrån detta beslut som möjliggör en bedömning av hur villkoren följs. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder.

Kontrollprogrammet ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk. Kontrollprogrammet ska därefter revideras vid behov av tillståndshavaren på eget initiativ efter samråd med tillsynsmyndigheten.

15. Förstagångsundersökning av anläggningen ska utföras av utomstående fackman med erfarenhet av liknande undersökningar. Arbetet ska utföras senast inom ett år från det att tillståndet tagits i anspråk eller vid senare tidpunkt om tillsynsmyndigheten så medger. Program för undersökningen ska inlämnas till tillsynsmyndigheten i god tid innan arbetet påbörjas. Undersökningsrapporten ska inges till tillsynsmyndigheten inom tre

månader från utförd undersökning. Därefter ska periodiska undersökningar ske i den omfattning som bedöms rimlig efter medgivande av tillsynsmyndigheten.

16. Om verksamheten eller delar av den upphör ska sökanden lämna in en plan för avveckling till tillsynsmyndigheten. Planen ska minst omfatta omhändertagande av lagrade kemiska produkter och avfall från verksamheten samt uppgifter om eventuella föroreningsskador på verksamhetsområdet. Planen ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast sex månader innan verksamheten avslutas och produktionen upphör.

Yrkande om prøvotid

Trensums Food AB yrkar att Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kalmar skjuter upp fråga om slutliga villkor för utsläpp till vatten för vissa parametrar, som istället fastställs efter en prøvotidsperiod om 2 år.

Under prøvotidsutredningen föreslås följande utredningsvillkor:

U1 Bolaget ska under en prøvotidsperiod av två år utreda innehåll av BOD₇, SUSP, N och P i det processavloppsvatten som avleds vid ansökt verksamhet. Utredningen skall omfatta möjligheten att förbättra den interna reningen av processavloppsvattnet så att belastningen på det kommunala reningsverket minskar. Målsättningen för reningen bör vara en reduktion om minst 80% avseende BOD₇ av det interna reningsverket räknat per driftdygn och som månadsmedelvärde. Undersökningen ska omfatta följande parametrar:

Parameter	Enhet
BOD ₇	mg/l, kg/dygn som månadsmedelvärde och enskilt dygn
Suspenderade ämnen	mg/l, kg/dygn som månadsmedelvärde
Totalt kväve	mg/l, kg/dygn som månadsmedelvärde
Totalt fosfor	mg/l, kg/dygn som månadsmedelvärde

Provtagning ska ske i enlighet med den metod som föreskrivs i Naturvårdsverkets föreskrift NFS 2016:6 och ska vara i en omfattning som ger ett tillförlitligt resultat utifrån variationer i produktionen. Beskrivning av genomförda utredningar, åtgärder, resultat samt förslag till slutliga villkor ska lämnas till miljöprövningsdelegationen inom två år från det att tillståndet vunnit laga kraft och tagits i anspråk.

Under prövotiden föreslås följande provisoriska föreskrifter gälla för verksamheten:

P1. Mängden syreförbrukande ämnen som avleds i processavloppsvattnet, mätt som BOD₇, får som begränsningsvärde inte överstiga 700 kg BOD₇ per driftsdyn under minst 10 månader av ett kalenderår, mätt som månadsmedelvärde. Under resterande två månader skall halten begränsas så att den totala mängden mätt som årsmedelvärde ändå inte överstiger 700 kg BOD₇ per driftsdyn. Maximal halt BOD₇ på ett enskilt dygn får inte överstiga 1 000 kg.

P2. Mängden suspenderade ämnen som avleds i processavloppsvattnet får som begränsningsvärde inte överskrida 400 kg/dygn, mätt som månadsmedelvärde.

P3. Processavloppsvattnets innehåll av totalfosfor får som begränsningsvärde ej överstiga 5 kg/dygn, mätt som månadsmedelvärde.

P4. Processavloppsvattnets innehåll av totalkväve får som begränsningsvärde ej överstiga 20 kg/dygn, mätt som månadsmedelvärde.

Sökandens beskrivning av verksamheten

Trensums Food AB bedriver livsmedelsproduktion på en industrifastighet i centrala Tingsryd. Verksamheten har bedrivits sedan 1983 på nuvarande plats i Bräkneåns dalgång. Med olika processtekniker blandas/bearbetas olika typer av råvaror såsom frukt, bär, ceralier, vegetabilier och mejeriprodukter till flytande och semiflytande livsmedel. Tillsatser som används är vatten, socker, konserveringsmedel, aromer/extrakt, förtjockningsmedel m.m. Nuvarande tillstånd omfattar en produktionsmängd på 58 000 ton livsmedel per kalenderår. Mängden råvaror ökar från 24 000 ton till drygt 40 000 ton vid utökad produktion. Hel- och halvfabrikat tas emot för fyllning på olika förpackningar. Sökanden avser att öka produktionsmängden till 138 000 ton livsmedel per kalenderår. Produktionsökningen kan ske med befintlig produktionsutrustning inom befintliga lokaler genom att utnyttja de befintliga linjernas kapacitet och utöka arbetstiderna vid vissa produktionslinjer. Bär- och syltlinjer avvecklas. Det är främst produktionen av havrebas som kommer att öka.

Ansökan omfattar även foderproduktion för att tillvarata restprodukten som uppstår vid produktion av havrebaserade livsmedel. Cirka 0,1 ton havreprotein kan utvinnas per ton havrebas vilket ger en produktion på totalt 12 000 ton foder per år. Fodret surgörs med myrsyra, ca 62 400 liter förbrukas för surgörning av fodret som därefter lagras i container för kontinuerlig leverans till lantbrukare.

Innanför kraftigt stängsel finns en tank för kolsyra (27 m³) och en tank för kvävgas (6 m³). I en invallad lokal i produktionslokalen finns tankar för socker, vinäger, vin och vegetabiliska baser. Ett nytt tanklager med sex tankar för havrebas och två tankar för råvara, främst havre har uppförts intill norra fabriksväggen.

Allt renvatten tas från det kommunala nätet och uttaget kommer inte att överstiga 1 200 m³ per dygn. Det finns en behandlingsanläggning för renvattnet för produktion av produktvatten.

För uppvärmning till aseptisk produktion och pastörisering finns två ångpannor. Det är en biooljeeldad pannan (5 MW) och en oljepanna (4 MW). Den oljeeldade pannan med oljetank (20 m³) planeras monteras ned och bytas ut till en biooljeeldad panna (5 MW). Biooljan förvaras i fyra tankar på vardera 15 m³ i ett separat utrymme med invallning. Förbrukningen av bioolja kommer att öka från drygt 2 000 m³ till 4 820 m³.

Energiförbrukningen för el, fjärrvärme och kyla kommer att öka från ca 27 400 MWh till ca 52 500 MWh vid maximal produktion. Den största förbrukningen på ca 37 % åtgår för produktion av isvatten.

Efter upphettning av produkter finns behov av kylning. Bärinjen som kräver stort kylbehov avvecklas så kylbehovet förväntas inte öka i samma takt som produktionsökningen. Vid ansökt produktion kommer det att erfordras maximalt ca 200 000 m³ kylvatten per år. Det finns olika kylvattensystem:

- Ett slutet kylvattensystem, s.k. isvattensystem, i en slinga runt hela fabriken. Ammoniak och etylenglykol ingår som köldmedium i slutna system. Detta kylsystem kommer inte att förändras.
- Kylning genom uttag av åvatten från Bräkneån eller från sjön Tiken.
- Kyltunnlar där burkar och flaskor sprayas med kallt vatten från kommunens ledningsnät. Vattnet samlas därefter upp i bassängen för kylvatten från å- och sjövattnet och släpps ut i Bräkneån.
- Ett antal anläggningar för kylning används för kyl- och frysrum m.m. Dessa innehåller köldmedia i form av HFC och den totala installerade mängden var 2018 ca 287 kg. Denna kylning bedöms inte att öka framöver.

Processavloppsvatten uppstår från den yttre och inre rengöringen i produktionen. Inre rengöring s.k. CIP-diskning står för huvuddelen av processavloppsvattnet. Till följd av legotillverkning av olika produkter uppstår en variation av innehållet i vattnet. En intern reningsanläggning inom verksamhetsområdet är planerad för att kunna rena utgående vatten innan det släpps till det kommunala reningsverket. Det renade vattnet från det

kommunala reningsverket går till sjön Tiken. VA-enheten på kommunen har angivit vilka mängder av BOD₇, SUSP, P-tot och N-tot som kan tas emot och dessa mängder är begränsningsvärden i nuvarande tillstånd. Ansökt produktion beräknas ge upphov till maximalt 1 200 m³ avloppsvatten per dygn. I det interna reningsverket uppkommer ett slam som beräknas ha en ts-halt på ca 7 %. Slamproduktionen vid kemisk fällning är beräknad till ca 0,4 ton ts/m³ avloppsvatten. Mängden slam som kommer att produceras är 5,5 ton per dygn eller ca 2 000 ton per år.

Lastning och lossning av insatsvaror och leverans av färdiga produkter transporteras med lastbil. Sökanden har externa lager i Ingelstad och Tingsryd där råvaror och andra insatsvaror packas för leverans till verksamheten. Ett tidslossningssystem styr flödet av transporter så att väntetider minskas. I nuvarande verksamhet kommer det till och från verksamheten ca 30 lastbilar per dag.

Miljökonsekvensbeskrivning (sammanfattning)

Planförhållanden och lokalisering/utformning

Fabriksområdet på fastigheten Tingsryd 25:1, är både i detalj- och översiktsplan utpekade som industriområde. Mindre än 100 meter från verksamheten finns ett flertal bostäder, en kyrka och cirka 200 m öster om verksamheten ligger en skola. Utökningen av verksamheten kommer att ske inom befintligt verksamhetsområde. Nollalternativ utgörs av den nuvarande tillståndsgivna verksamheten.

En lokaliseringsutredning har genomförts för att finna alternativa lokaliseringar.

Följande kriterier har fastställts för en optimal lokalisering:

- Område som medger industriverksamhet i detalj- och översiktsplan
- Minst 16 000 m² verksamhetsyta
- God medieförsörjning (t ex el och värme)
- Möjlighet för det kommunala reningsverket att ta emot yrkade utsläppsmängder i processavloppsvattnet
- Möjlighet till uttag och återförande av 200 000 m³ kylvatten per år från sjö eller vattendrag
- Nära anslutning till riksvägar för transporter
- Närhet till externt lager
- Möjlighet att i största utsträckning bibehålla nuvarande arbetskraft med relevant kompetens

Befintlig lokalisering jämfördes med sex andra fastigheter i både Tingsryds kommun och närliggande kommuner. Av dessa alternativ valdes fastigheten Tingsryd 4:80 som en

möjlig lokalisering. Den ligger i utkanten av Tingsryd i anslutning till väg 120. För en bedömning av de valda alternativens påverkan på ekonomi, drift, planförhållande samt miljö användes en metod med poängvärdering och viktning utifrån relevanta parametrar. När det gäller ekonomi, drift- och planfrågor erhöll den befintliga lokaliseringen och den alternativa (Tingsryd 4:80) liknande poäng. Värdering av kriterier som gäller miljöpåverkan gav den befintliga lokaliseringen lägre poäng än den alternativa. Jämförelsen av totalsumman var därmed lägre för den befintliga lokaliseringen och högre poäng för den alternativa lokaliseringen. Utredningens slutsats är att den nuvarande lokaliseringen är den lämpligaste på grund av ekonomiska faktorer. En kalkyl för en ny livsmedelslokal visar att kostnaden är beräknad till 1,5 miljarder och sökanden bedömer det inte som försvarbart i förhållande till miljönyttan av att flytta verksamheten.

Som alternativ till att flytta hela verksamheten redovisas även alternativa utformningar:

- Användning av luftkyla istället för kylvatten så att verksamheten inte behöver vara placerad i anslutning till sjö eller vattendrag.
- Installation av internt reningsverk så att behovet av ytterligare rening i det kommunala reningsverket minskas.
- Förflyttning av vissa verksamhetsdelar till annan lokalisering t. ex. kontorslokaler
- Förändring av inredning för att utnyttja linjerna på ett mer effektivt sätt.

Sökanden har redovisat kostnader för att genomföra planerade skyddsåtgärder på den befintliga anläggningen såsom kylmediekylare, internt reningsverk, inbyggnad av avfallshantering, bullerdämpande åtgärder mm. Kostnaden är beräknad till mellan 30 och 45 miljoner kr beroende på reningsverkets reningsgrad. Därtill kommer årliga kostnader på 4,2 miljoner för transporter mellan externlager och anläggning.

Områdesbestämmelser och riksintressen

Strandskyddet för Bräkneån är upphävt. Ån omfattas av riksintresse för skyddade vattendrag. Väg 27/120 där i princip samtliga transporter till och från anläggningen går, är utpekad som riksintresse för kommunikationer.

Hushållning med renvatten

Vattenförbrukningen förväntas öka från 313 500 m³ per år vid produktion av 58 000 ton livsmedel till 400 000 m³ när ansökt produktion har uppnåtts. Nyckeltal för förbrukad mängd vatten per ton produkt kommer därmed att sjunka från 5,4 m³ till 2,9 m³.

Produktionsökningen, som kommer att utgöras av plantbaserade produkter, har en lägre

vattenförbrukning på ca 2 m³ per ton produkt. Sökanden har planerat ett flertal vattenbesparande åtgärder som bedöms möjliga att genomföra på ca 6 månader:

- Installation av ytterligare kylkapacitet i form av kylmediekylare vilket kan ersätta renvatten som används vid kylning. Det beräknas minska behovet av kylvatten med 50 - 100 m³ per dygn.
- Återvinning av överskottsvatten från havrelinjen vilket medför både vatten- och energibesparing.
- Återvinning av rejektivatten vid tillverkning av totalavsaltat vatten för ångtillverkning.

Utsläpp av processavloppsvatten

En handlingsplan för installation av ett internt reningsverk har tagits fram. Den visar att processavloppsflödet beräknat per dygn kan hållas på dagens nivå och begränsningsvärde. Utsläppen av BOD₇, fosfor och kväve beror av disk- och rengöring, omhändertagande av produktrester vid uppstarter, produktbyten och avslutning samt ofrivilliga utsläpp vid driftstörningar. Totalmängden per månad och år kommer att öka i förhållande till ökad produktionstid, men yrkade villkor för flöde, BOD₇, kväve, fosfor, susp. och pH bedöms innehållas. Ett internt reningsverk behöver följande steg. Avskiljning av större partiklar som därefter kan bli växtavfall, detta sker i ett trumfilter. Därefter sker pH-justering med koldioxid och/eller lut. En bassäng på 100 m³ kan utgöra buffert vid stötblastningar. Vid biologisk rening ska temperaturen inte överstiga 35 °C och därför kan kylning krävas. En kemisk fällning genomförs med järn- eller aluminiumbaserade kemikalier och polymerer. Avvattning av slam kan ske med olika metoder. Val av metod är viktig för att minska luktstörningar från slamhanteringen. Den bästa metoden för att rena COD/BOD är biologisk rening och då företrädesvis med MBBR-teknik som kräver kontinuerlig lufttillsats. Metoden kräver mindre tillsats av kemikalier. Avskiljningsgrad för COD/BOD är hög och uppnår ofta 85-90 % och även kväve reduceras. Den biologiska reningen kräver kunnig personal och större arbetsinsats. Den är känsligare för stötblastningar eller andra störningar och har en högre investeringskostnad. Tekniken förordas inte av sökanden, då kemisk rening bedöms klara reningsbehovet. De olika processtegen kan kombineras och då uppnå olika reningsgrad vad gäller avskiljning av BOD₇. För att uppnå en avskiljningsgrad på 80 % krävs biologisk rening med MBBR-reaktor. Lokalisering av reningsverk och den slutna tanken för slam inom verksamhetsområdet är ännu inte bestämd, men tre olika alternativ finns redovisade. Sökanden beräknar att det är möjligt att ta ett internt reningsverk i drift inom 14 månader efter projektstart. Kostnaden beror av reningsmetod och är beräknad till mellan 13 320 tkr för kemisk fällning och 28 320 tkr för biologisk rening (MBBR).

En kombination av både kemisk fällning och biologisk rening ger en investeringskostnad på 36 120 tkr. Den årliga kostnaden för ovanstående investeringar varierar mellan 6 239 tkr till 14 501 tkr beroende på reningsmetod.

Påverkan på miljökvalitetsnormer för vatten

Bräkneån leds i en kulvert under fabrikslokalen. Denna del av vattenförekomsten Bräkneån: Tiken-Ygden är klassad till måttlig ekologisk status med avseende på fisk och hydromorfologi och uppnår inte god kemisk ytvattenstatus. Miljökvalitetsnormen är god status till 2021. Sjön Tiken har god ekologisk status och god kemisk status.

Sökandens uttag av kylvatten är maximalt 200 000 m³. Kylvattnet släpps efter användning antingen till ån eller sjön Tiken. Maximalt avleds ca 44,5 m³ per timme och 965 m³ per dygn. Förutom vatten från vattenförekomsterna släpps även kommunalt vatten ut. Vid ansökt produktion beräknas 327 498 m³ släppas ut per år. Inga kemikalier tillsätts i kylvattnet. För att inte påverka vattenlivet i ån får temperaturökningen mellan in- och utgående vatten maximalt vara 2 °C. Ökningen ligger inom den naturliga variationen i ett vattendrag. Påverkan i sjön Tiken bedöms vara begränsad till själva utsläppspunkten. Allt processavloppsvatten leds till Tingsryds reningsverk och därefter till sjön Tiken. Med det interna reningsverket bedöms belastningen på det kommunala reningsverket vara oförändrad jämfört med nuvarande belastning.

Transporter

En ökad produktion kommer innebära att totala antalet lastbilar till och från verksamhetsområdet kommer att öka från 7 540 till 25 536 per år. Antalet lastbilar till och från verksamheten under vardagar mellan kl. 07:00 - 22:00 kommer att vara 76 st. För att klara den utökade produktionen krävs även ca 8 lastbilar nattetid vilket inte sker idag. Dessutom har, förutom de produktionsrelaterade transporter, övriga transporter av avfall, emballage, havrefiber m.m. särredovisats och dessa beräknas till ca 7 st per vardag. För att förhindra trafikstörningar kring fabriksområdet kommer tidsbestämda tider för lossning och lastning att utfärdas. Sökanden bedömer därmed att någon tillkommande trafikstörning inte kommer att ske. Inväntan på tur för lossning/lastning kommer att ske på aviserade platser. Vissa transporter sker först till externlager vilket optimerar volymen för interntrafik på ett effektivt vis.

Buller

Sökanden har genomfört en bullerutredning. Kondensorer, fläktar för kylning och ventilation samt truckkörning och transporter utgör bullerkällor. För att klara produktionsökningen kommer transporter till och från anläggningen att behövas nattetid liksom truckkörning med avfall. Åtgärder som planeras för att minska risken för buller

är att nuvarande utelager kommer att förflyttas till externlager. Det frigör yta för byggnation av ett inbyggt avfallslager med en inbyggd truckgång till fabrikslokalen. Det medför att all avfallshantering och all truckkörning med plåtcontainers sker inomhus. Dessutom kommer nya komprimatorer för brännbart avfall och wellpapp att ingå i den inbyggda avfallshanteringen. Andra åtgärder som planeras är installation av en stationär ljudisolerad blåsmaskin/kompressor för lossning av havrekärnor. Lossning av bioolja kommer att ske med tryckluft. De större åtgärderna beräknas ta ett år att genomföra från projektstart.

En åtgärd som kommer att vidtas för att minska risken för buller nattetid är att undvika att lossa och koppla ihop släp nattetid eftersom ett pysande ljud då uppstår. På lastbryggan där metall kan möta metall undersöks möjligheten att applicera dämpmaterial. Dessutom undersöks möjligheten att använda eldrift för interna transporter.

En ny kylanläggning med fläktar som kan ge upphov till buller kommer att installeras utomhus med ljuddämpning och en placering som ger bullerskydd. Sökanden har genomfört nya bullerberäkningar för att inkludera kylmedelkylarna eftersom dessa har fläktar som avger visst buller. Riktvärden för buller kommer att innehållas även med denna anläggning.

Lukt

Lukt uppstår framförallt vid kokningsprocesser. Produktionsökningen kommer främst att utgöras av havrebaserade produkter som inte avger någon lukt. Några olägenheter med lukt bedöms aldrig ha varit något problem. Inga farliga ämnen avges till luften. Några skyddsåtgärder bedöms därför inte nödvändiga förutom åtgärder som kommer att vidtas för att förhindra luktstörningar från reningsverket såsom installation av gasfilter med aktivt kol eller biofilter.

Dagvatten och spill

Dagvatten leds via dagvattenbrunnar till Bräkneån. Sex brunnar är försedda med oljefilmsfilter som byts tre gånger per år och vattnet passerar en oljeavskiljare som töms två gånger per år. Skyddsåtgärder är vidtagna vid bulkmottagning och deponiplatta. Båda är upphöjda med avrinning till oljeavskiljare och ev. spill leds till det interna processavslopsverket för att undvika förorening av Bräkneån. Åtgärder har även vidtagits för att undvika att produkt hamnar i avloppet vid driftstörningar m.m. *Energi* Den totala energiproduktionen bedöms öka till 52 500 MWh vilket innebär 0,38 MWh per producerad ton livsmedel. Det kommer ske en minskning med 0,09 MWh per ton produkt då produktionsserierna blir längre och åtgärder för energieffektivisering

genomförs. Fossila drivmedel avvecklas till förmån för eldning av bioolja i ångpannorna. Åtgärder för att hushålla med vatten innebär också att värme kan tas tillvara.

Avfall

I verksamheten uppkommer avfall i form av kasserade produkter, fram- och slutkörningsfraktioner samt annat organiskt avfall. Verksamhetsavfall såsom glas, wellpapp, returkartong, kontorspapper, plast, aluminium m.m. källsorteras i olika fraktioner. För att minska buller som uppkommer i samband med denna hantering, kommer en inbyggd avfallsstation att byggas. Slam från det interna reningsverket kommer att lagras i slutna tank och avsättning bedöms inte bli ett problem. För att undvika olägenheter med lukt kan olika typer av filter användas både för att rena frånluft från avvattningslokal och slamtank. Slamhanteringen sker slutet från slamtank till tankbil. Mängden farligt avfall har under 2016 - 2018 endast utgjort 0,4 - 0,6 % av den totala avfallsmängden. Den totala mängden avfall kommer att öka i ansökt verksamhet.

Kemikalier och markföroreningar

Närmare 90 % av den totala kemikaliförbrukningen utgörs av olika typer av reningsöringsmedel. Med längre produktionsserier beräknas mängden inköpta kemikalier att öka med 30 % jämfört med 2018 års förbrukning. Beräknat per ton producerad produkt så sjunker mängden från ca 4,9 kg till 1,8 kg. I den ansökta verksamheten tillkommer myrsyra för produktion av djurfoder och fällningskemikalier/polymerer i det interna reningsverket. Kemikalier förvaras i invallade förråd. En riskutredning har genomförts för bedömning av diskrelaterade kemikaliers påverkan på vattenmiljöer och reningsverk. Utredningen utgick från kemikalier som användes under år 2019. Bedömningen är att ingen negativ påverkan från kemikalier kommer att ske på det kommunala reningsverket.

Statusrapport

Sökanden har i samband med ansökan upprättat en statusrapport. Av denna framgår sammanfattningsvis följande: Fastigheten består av industribyggnader eller hårdgjorda ytor. Det är främst rengöringsmedel som används i produktionen. Relativt stora volymer kemikalier hanteras vilket innebär att flertalet kemikalier samt bränslen skulle kunna ge upphov till en mer än ringa förorening av mark och grundvatten. Störst risk för eventuella läckage såväl historisk och i framtiden bedöms vara påfyllning av eldningsolja. Någon betydande mark- eller grundvattenförorening bedöms inte förekomma inom fastigheten.

Inkomna yttranden

Trafikverket har i yttrande framfört att de inte har några synpunkter.

Miljö- och byggnadsnämnden i Tingsryds kommun har i yttrande anfört följande.

Utsläpp till luft

Miljö- och byggnadsnämnden ser det som positivt att det sker ett utbyte från användning av fossila bränslen i den befintliga oljepannan till en förbränningsanläggning som istället använder sig av bioolja alternativt pellets.

Lukt

Vid produktion av livsmedel kan lukt uppkomma. Trensums anger att den ansökta produktionsökningen huvudsakligen baseras på sådana produkter som inte avger någon lukt och därför inte anses tillföra någon ökning av luktspridning. Någon utredning av luktspridning har inte genomförts och en lukthanteringsplan saknas. Om produktionsökningen ändå skulle visa sig ha en ökning av luktstörningar, anser Miljö- och byggnadsnämnden det lämpligt att i beslutet delegera till tillsynsmyndigheten att fastställa ytterligare villkor för skyddsåtgärder vid luktolägenheter.

Utsläpp till mark och vatten

Trensums redovisar i tillståndsansökan de skyddsåtgärder som planeras eller är vidtagna för att minska risken för utsläpp till följd av produktionsspill, läckage av olja, kemikalier, rengöringsmedel och släckvatten. På grund av verksamhetens lokalisering i direkt anslutning till Bräkneån och sjön Tiken anser Miljö- och byggnadsnämnden att det är speciellt viktigt att effektiva skyddsåtgärder finns för att förhindra oavsiktliga utsläpp till recipient.

Utsläpp av processavloppsvatten har i ansökan bedömts som en av Trensums betydande miljöaspekter. Den ökade produktionsvolymen kommer medföra en ökad mängd avloppsvatten. Trensums har installerat en pilotanläggning för processavloppsvatten för intern rening innan avloppsvattnet sedan släpps vidare till kommunens avloppsreningsverk. I tillståndsbeslut från den 26 juni 2019 har Trensums fått en prövotid på tre år för att utreda och förbättra den interna reningen av processavloppsvatten innan slutliga villkor för utsläpp fastställs. Trensums yrkar på en prövotid på två år för den nuvarande ansökan samt att behålla de redan provisoriska föreskrifterna för BOD₇, Susp, N och P. Miljö- och byggnadsnämnden anser att det är av största vikt att de villkor som föreslås av VA-enheten efterlevs, detta för att avloppsreningsverket i Tingsryd ska ha möjlighet att rena inkommande avloppsvatten innan utsläpp till recipienten sker. En prövotid om

två år för att utreda utsläppshalter från processavloppsvattnet kan vara till fördel både för VA-enheten och för Trensums Food AB.

Transporter

Då trafikflödet kommer öka väsentligt vid maximal produktion anser Miljö- och byggnadsnämnden att logistiken för transporter behöver planeras väl för att förhindra köbildning och trafikstörningar kring verksamhetsområdet.

Buller

Transporter nattetid kan innebära störningar i form av buller för närboende. I nuvarande tillstånd får lastning och lossning av tunga transporter inte ske mellan kl 22.00 - 06.00. Enligt de mätningar och beräkningar som Trensums har redovisat i ansökan kommer bullerkrav enligt *Naturvårdverkets riktvärden för buller från industri vid bostäder* kunna hållas även om lastning och lossning kommer ske nattetid. Miljö- och byggnadsnämnden anser att om klagomål på buller inkommer kan fler bullermätningar eller bullerutredningar krävas samt ytterligare bullerförebyggande åtgärder behövas än de som anges i ansökan. Kan verksamheten efterleva Naturvårdsverkets riktvärden för buller ser Miljö- och byggnadsnämnden inga hinder för att transporter sker nattetid.

VA-enheten i Tingsryds kommun har i yttrande anfört bl. a. följande: VA-enheten, Tingsryds kommun, har möjlighet att ta emot avloppsvatten från en ökad produktion hos Trensums Food med följande krav:

- Halten EDTA (etyldiamintetraättiksyra) i processavloppsvattnet får inte överskrida 43 mg/l.

Tingsryds avloppsreningsverks biologiska reningssteg är baserat på en aktiv slamprocess. Högt värde av EDTA kan slå ut vår aktiva slamprocess. Att ämnet inte längre är aktivt i diskprocessen innebär inte att det har brutits ner.

- Processavloppsvattnets pH får inte understiga 6,5 eller överstiga 9,0. Om pH-värdet befinner sig utanför det intervallet får avloppsvattnet inte släppas till det kommunala nätet.

- Temperaturen på utgående vatten får inte överstiga 50 grader.

Det är av yttersta vikt för VA-enheten att kraven på pH och temperatur inte överskrids. Detta för att förhållandena i den pumpstation som nästan uteslutande tar emot avloppsvatten från Trensums Food ska uppfylla kraven på arbetsmiljö.

- Mängden processavloppsvatten som avleds till det kommunala spillvattennätet får som begränsningsvärde ej överstiga 1 200 m³ per enskilt driftsdygn. Som

utgående flöde får maximalt 60 m³/h processavloppsvatten avledas till det kommunala spillvattennätet.

- Mängden syreförbrukande ämnen som avleds i processavloppsvattnet, mätt som BOD₇, får som begränsningsvärde inte överstiga 700 kg BOD₇ per driftsdrygn under minst 10 månader av ett kalenderår, mätt som månadsmedelvärde. Under resterande två månader skall halten begränsas så att den totala mängden mätt som årsmedelvärde ändå inte överstiger 700 kg BOD₇ per driftsdrygn. Maximal mängd BOD₇ på ett enskilt drygn får inte överstiga 1 000 kg.
- Mängden suspenderade ämnen som avleds i processavloppsvattnet får som begränsningsvärde inte överskrida 400 kg/drygn, mätt som månadsmedelvärde.
- Processavloppsvattnets innehåll av totalfosfor får som begränsningsvärde inte överstiga 5 kg/drygn, mätt som månadsmedelvärde.
- Processavloppsvattnets innehåll av totalkväve får som begränsningsvärde inte överstiga 20 kg/drygn, mätt som månadsmedelvärde. Villkoret behöver utredas under prövotiden och kan komma att behöva minskas. Förhållandet mellan BOD₇ och totalkväve är viktig för att VA-enheten, Tingsryds kommun ska klara sina utsläppskrav med avseende på totalkväve.

VA-enheten, Tingsryds kommun har kapacitet att försörja Trensoms Food med dricksvatten med följande kapacitet:

- Förbrukningen av dricksvatten kan inte överstiga 400 000 kbm per år.
- Den enskilda drygnsförbrukningen, kbm per drygn, måste vara en dialog mellan VA-enheten, Tingsryd kommun och Trensoms Food.

VA-enheten ser det som positivt att Trensoms Food kommer att utöka sin verksamhet. En resurseffektiv målsättning skulle vara att inget dricksvatten ska användas som kylvatten. Vatten från kommunen är dricksvatten. Tingsryds kommun har inget industri- eller råvatten att erbjuda till företagskunder.

Länsstyrelsen i Kronobergs län har i yttrande anfört följande: Länsstyrelsen i Kronobergs län anser att tillstånd kan ges.

Allmänt

Länsstyrelsen anser att villkor 1 ska ändras så att det får följande lydelse: Om inte annat föreskrivs i villkoren nedan, skall verksamheten, inbegripet åtgärder för att begränsa utsläppen av föroreningar och andra störningar, bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget har angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet angivit eller åtagit sig.

Resurshushållning dricksvatten

I nuvarande tillstånd finns ett villkor (villkor 10) om krav på utredning om besparing och återanvändning av ”renvatten”. Enligt miljökonsekvensbeskrivningen har utredningen genomförts och den visar på flera vattenbesparande åtgärder som är möjliga att genomföra. I BREF-dokumentet Industrial Cooling Systems (ICS) anges att det är BAT (Best Available Technique) att reducera användandet av begränsade tillgångar och att det inte är BAT att använda grundvatten för kylning. Eftersom det kommunala dricksvattnet i Tingsryd är ett grundvatten (via konstgjord infiltration) är det angeläget att snarast upphöra med denna användning.

Det har dessutom i utredningar vid pågående framtagande av en ny regional vattenförsörjningsplan för länet konstaterats att det finns få större vattenresurser för dricksvattenproduktion i Tingsryds kommun. Det är därför av stor vikt att de dricksvattenresurser som finns tillgängliga används till de mest angelägna ändamålen. Hushållningen med dricksvattenresurser bör också kopplas till förväntade klimatförändringar för Kronobergs län, där perioder med mindre nederbörd, längre växtperiod sam högre avdunstning kan förekomma mer frekvent är tidigare i dessa delar av länet.

Länsstyrelsen föreslår därför att det införs ett villkor som reglerar att det fr o m 1 juli 2021 inte är tillåtet att använda kommunalt dricksvatten för ändamål där det inte finns krav på vatten av dricksvattenkvalitet, t ex för kylning.

Utsläpp till kommunalt reningsverk

Länsstyrelsen har inget att erinra mot de föreslagna provisoriska föreskrifterna avseende utsläpp av spillvatten till det kommunala reningsverket.

Bolaget yrkar att Miljöprövningsdelegationen ska besluta om ett utredningsvillkor, U1. Målsättningen för villkoret föreslås vara att det interna reningsverket ska reducera minst 80% avseende BOD₇ räknat per driftdygn och som månadsmedelvärde. Länsstyrelsen tillstyrker en provotid under vilken en utredning av möjligheten att minska belastningen på det kommunala reningsverket genomförs. Dock bedömer Länsstyrelsen att det primära syftet med provotiden inte är att uppnå en specifik reningsgrad över det interna reningsverket. Bolaget har under den senaste tiden genomfört ett omfattande arbete med att identifiera hur permanenta och tillfälliga förhållanden påverkar belastningen på avloppsvattnet. Exempelvis har nya rutiner införts så att produkter som hamnar på golvet samlas upp och inte går till spillvattnet, läckor i produktionslinjerna har lokaliserats och åtgärdats, omslag, dvs när man byter produkt i produktionslinjerna, omhändertas på annat sätt än att släppas till spillvattnet. Länsstyrelsen anser att det är av stor betydelse att detta arbete fortsätter och utvecklas vidare, vilket innebär att fokus inte bör ligga på

enbart reningsanläggningen. Bästa resurshushållningen uppnås när man åtgärdar en förorening redan vid källan istället för att det ska åtgå fällningskemikalier för att rena i efterhand. Fokus under utredningen bör därför ligga på att minska den slutliga föroreningsmängden i spillvattnet istället för på reningsgraden i det interna reningsverket.

Provtagning

I det av bolaget yrkade utredningsvillkoret anges att provtagning ska ske i enlighet med den metod som föreskrivs i Naturvårdsverket föreskrift 2016:16 (6). För att tydliggöra hur verksamhetens egenkontroll ska utformas och för att underlätta den kommande tillsynen av verksamheten bör det preciseras vilka delar av föreskriften som ska tillämpas. Förslagsvis kan avsnitten om provtagningsfrekvenser (tabell 5) och provhantering (15-17 §) föreskrivas.

Kylvatten

För att säkerställa att biologin i Bräkneån inte påverkas negativt av för låga vattenflöden i ån bör det i tillståndet regleras att när kylvatten tas från Bräkneån måste vattnet också återföras till ån och inte släppas till Tiken. En förutsättning för att kunna ta kylvatten från Bräkneån blir då att temperaturvillkoret för återföring av vatten till Bräkneån kan uppfyllas.

Vattenverksamhet

En anmälan om vattenverksamhet och de tillsynsbeslut som följer av en sådan har inte samma rättskraft som ett tillstånd enligt 11 kap miljöbalken (vattendom). Mot bakgrund av kylvattenuttagets betydelse för produktionen vill Länsstyrelsen rekommendera bolaget att söka tillstånd för vattenuttaget hos mark- och miljödomstolen.

Utsläpp till luft

Eftersom emissioner från nya biobränslepannan omfattas av Förordning (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar är bolagets föreslagna villkor 8 överflödigt och bör därför strykas.

Britta Suorra, har i yttrande anfört bl. a. följande.

Det har redan idag blivit betydligt mer olägenheter med olika höga ljud sedan jag köpte min fastighet Tingsryd 22:1, Kvarngatan 9, år 2009. Den 4 juli kl. 18.00 2018, var vi grannar inbjudna (efter uppmaning från oss boende runt omkring) till Trensums Food för en informationsträff. Vi fick då information om vad man skulle göra åt ljuden. Det var att förflytta en packmaskin, jämna till asfalten och bygga ett plank. Dessa åtgärder är

gjorda och resultatet vad det gäller packmaskinen blev ännu mer ljud mot mitt hus, men mindre åt mina grannar. Utjämning av asfalten innebar ingen större skillnad och planket medförde lite ljuddämpning men inte mycket. Ingen häck blev utlovad eller planterad vilket jag tror skulle ha gjort saken något bättre.

Den 19 juli 2019 skrev jag en kommentar till utbyggnaden av flera silon. Detta fick jag inte någon respons eller svar på. Efter att man med tankbil börjat fylla på silorna har ett nytt, mycket högt ljud (hög ton) tillkommit. Jag har ett flertal gånger skrivit om detta till dåvarande VD, Jonas Danielsson. Han har svarat men inte kunnat ge rätt svar på vad det var som gjorde dessa ljud. Jag har nu själv kunnat räkna ut att det är de olika tankbilarna som åstadkommer ljudet när de kör över lasten till silorna. Det är olika ljud från de olika lastbilarna. Samtliga bilar har en mycket hög ton när de kör över lasten. Sen är det lite olika högt. En av chaufförerna slår dessutom med något på tanken ett flertal gånger. Detta hörs flera kvarter bort har jag fått veta. Tiden för detta moment ligger mellan 1,5 till 2,5 timmar per last. Jag kan inte vara ute när detta sker, då jag blir illamående av detta ljud. Försökte en gång sätta på hörselkåpor men det hjälpte inte. Det hörs även inomhus, men lägre. Ska det nu ske betydligt oftare vet jag inte hur man ska kunna uthärda det. Förstår inte hur man kunnat tillåta en dylik verksamhet inne i tätorten. Förstår att vad vi grannar tycker inte spelar någon större roll då vi denna gång inte fått något brev om det hela. Mitt förslag är nu att plantera t. ex. en hög tujahäck mot Kvarngatan. Förslagsvis kan denna del av överföring från tankbil till silon byggas in eller använda tystgående maskiner. Att man gör det på bestämda tider t. ex. kl. 23.00 — 10.00 på dygnet från 1 maj — 1 oktober vintertid då det inte stör lika mycket då man oftast är inomhus. På detta sätt kan vi grannar trots allt få njuta av våra trädgårdar och kunna sitta ute och njuta.

Sökandens synpunkter

Sökanden har lämnat följande synpunkter över inkomna yttranden i ärendet.

Trafikverket

Inga ytterligare synpunkter.

Miljö- och byggnadsnämnden i Tingsryds kommun

I Trensums ansökningshandlingar anges att verksamheten ska bedrivas så att störningar i form av luktolägenheter minimeras. Om icke acceptabla lukstörningar skulle uppkomma från verksamheten har Trensums i sin ansökan åtagit sig att vidtaga erforderliga försiktighetsåtgärder/skyddsåtgärder för att begränsa störningarna. I befintligt kontrollprogram anges vidare att mätning av utsläpp till luft sker vid

eventuella förändringar i verksamheten eller efter anmodan från tillsynsmyndigheten. Trensums har följaktligen inget att erinra mot att det fastställs ytterligare villkor som innebär att tillsynsmyndigheten ges möjlighet att fastställa ytterligare skyddsåtgärder för det fall det skulle uppkomma oacceptabla luktolägenheter.

De av Trensums yrkade villkoren för utsläpp av processavloppsvatten följer de av VA-enheten angivna halterna vilka har överenskommits i samråd mellan Trensums och VA-enheten. Det av VA-enheten föreslagna villkoret kommer att efterlevas av Trensums.

Det nya "tidslossningssystemet" har utförligt beskrivits. Det föreslagna systemet förhindrar köbildning utanför Trensums verksamhetsområde.

Trensums har åtagit sig att tillse att mäta bullernivåer vid större förändringar i verksamheten som kan antas påverka bullernivån samt vid eventuella klagomål eller efter anmodan från tillsynsmyndigheten. Trensums kommer i sådant fall att ge ett för bullermätning ackrediterat företag i uppdrag att utföra en bullerutredning och kommer även att vidtaga de ytterligare bullerdämpande åtgärder som erfordras för att gällande riktvärden avseende buller skall innehållas.

VA-enheten, Tingsryds kommun

VA-enhetens synpunkter på den eventuellt ökade kemikalieförbrukning medförde att Trensums tog fram en rapport där Trensums redovisar en lista på samtliga kemikalier som används i verksamheten, dess innehåll samt en riskvärdering av komponenterna i kemikalierna utifrån angivna gränsvärden beträffande påverkan på vattenmiljöer och på reningsverk. I rapporten redovisades även detaljerade beräkningar (rapport "Genomgång Kemikaliers påverkan på kommunalt Reningsverk, 2020-02-25"). Rapporten har i februari i år tillställts på VA-enheten som meddelat Trensums att VA-enheten godkänner det som redovisas i nyssnämnda rapport.

Gränsvärdena avseende processavloppsvattnets pH, är samma gränsvärden som Trensums yrkat i sitt villkor 2 i tillståndsansökan. Kommunens VA-enhet är medvetna om att Trensums under juli månad 2020 haft problem med pH-justeringen. Efter ett intensivt felsökningsarbete av Trensums har problemet nu kunnat lokaliseras till vissa komponenter i datornätverket och problemen har därmed kunnat lösas/åtgärdas. Det skall noteras att Trensums pH-justering normalt fungerar klanderfritt. Mot bakgrund av att det normalt inte föreligger problem med Trensums pH-justering och Trensums nu lokaliserat och åtgärdat de problem som under sommaren uppstod i datornätverket kommer gränsvärdena att innehållas även fortsättningsvis. För att minimera risken för

framtida haverier, kommer Trensums dock att öka frekvensen beträffande förebyggande underhåll av komponenter som ingår i pH-justeringen.

Trensums har inget att erinra mot att det fastställs ett villkor som anger att temperaturen på utgående vatten inte får överstiga 50 grader.

VA-enhetens föreslagna villkor vad gäller mängd och flöde av processavloppsvatten är i överensstämmelse med Trensums åtagande och eget föreslagna villkor.

VA-enhetens begränsningsvärden för BOD₇, suspenderade ämnen, totalfosfor och totalkväve överensstämmer med de värden som Trensums i sin tillståndsansökan föreslagit som begränsningsvärden under en provotid. Trensums har därmed inget att erinra mot att de aktuella begränsningsvärdena sätts som provisoriska villkor under en provotid.

Förbrukningen av dricksvatten kan inte överstiga 400 000 kbm per år. Den enskilda dygnsförbrukningen kbm per dygn måste vara en dialog mellan VA-enheten, Tingsryds kommun och Trensums Food. Trensums har inget att erinra mot ovanstående yttrande.

Länsstyrelsen i Kronobergs län

Trensums har inget att erinra mot Länsstyrelsens förslag till ändrat villkor 1, det allmänna villkoret.

Avseende att införa ett villkor som reglerar att det fr o m 1 juli 2021 inte är tillåtet att använda kommunalt dricksvatten för ändamål där det inte finns krav på vatten av dricksvattenkvalitet, t ex för kylning anser Trensums följande: Formuleringen i detta villkor bör nyanseras eftersom villkoret innefattar ett krav som inga – eller mycket få – företag klarar att leva upp till. Exempelvis innefattas i villkorsförslaget användning av dricksvatten till sanitära ändamål. Generellt används i Sverige fortfarande idag vatten av dricksvattenkvalitet för sanitära ändamål av såväl verksamhetsutövare som enskilda. Villkorets formulering blir därmed ”hårdare” mot Trensums än de krav som uppställs på varje annan verksamhetsutövare eller på enskilda. Trensums är dessutom ett livsmedelsföretag och är därmed skyldigt att följa Livsmedelsverkets och BRC’s krav avseende hygien och vattenkvalitet. Trensums vill dock understryka att det i högsta grad ligger i verksamhetens eget intresse att minimera förbrukningen av dricksvatten till annat än huvudändamålet – nämligen att det skall vara en ingående komponent i Trensums livsmedelproduktion. Trensums intension avseende detta avspeglas tydligt i Trensums accept av den maximala årliga vattenförbrukningen på 400 000 kbm. Underförstått i denna accept är att Trensums kommer säkra att utökning av produktionen

måste ske genom en reduktion av Trensoms vattenförbrukning per producerat enhet, och det enda sättet att åstadkomma detta är att (återigen) fokusera på att använda dricksvattnet som en ingående komponent i Trensoms produkter – och därigenom minimera användningen till andra ändamål.

Trensoms arbetar kontinuerligt med frågan hur Trensoms skall minska mängden produktspill som riskerar att avledas med processavloppsvattnet till det planerade interna reningsverket. Målsättningen är att, inom rimliga gränser, hitta de tekniker som ger den lägsta föroreningsgraden i vattnet som skickas till det kommunala reningsverket. Kort sagt – Trensoms fokus ligger just på att minska den slutliga föroreningsmängden i spillvattnet.

Avseende provtagning av processavloppsvattnet anges följande: Provtuttagen görs under en så kallad provtagningsvecka med fem prover/månad, vanligen i början av månad. Proverna tas ut av för ändamålet utbildad personal och skickas till externt ackrediterat laboratorium för analys enligt de metoder som anges i NFS 2016:6, 16 §. Proverna tas ut efterföljande dygn tisdag, onsdag, torsdag, fredag samt måndag (som då representerar fredag-söndag) och skickas på tisdagen. Efter provtagning hålls proverna frysta under lagring samt under transport till laboratorium.

Avseende utsläpp av kylvatten till Bräkneån har Trensoms inget att erinra. Interna rutiner kommer att uppdateras för att instruera personalen om att återföra kylvatten till Bräkneån i de fall kylvatten tas från ån.

Bolaget tar tacksamt till sig rekommendationen om att ansökan om tillstånd för vattenuttag hos mark- och miljödomstolen kan öka rättskraften för uttaget. Som ovan anförts arbetar Trensoms aktivt med frågan att på längre sikt lösa dricksvattenförsörjning och även kylvattenuttag. Trensoms närmaste mål är att minska behovet av kylvatten genom installation av en luftkyld kylmediekylare. Därmed reduceras förbrukningen av vatten avsevärt. Trensoms vill dock göra MPD uppmärksam på att Trensoms nuvarande vattenintag innehåller anmälningspliktiga volymer både vad avser Bräkneån och Tiken.

Trensoms har inget att erinra mot att yrkade villkor om begränsningsvärden för emissioner från den nya biobränslepannan anses överflödigt, då utsläppen omfattas av Förordning (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar.

Britta Suorra

Trensoms har i sin tillståndsansökan åtagit sig att vidtaga skyddsåtgärder så att yrkade villkor avseende buller kommer att kunna innehållas. Containerhantering och lossning av havrekärnor kommer att byggas in i enlighet med vad som angivits i Trensoms

komplettering daterat 5 juni 2020. Som anförts ovan kommer buller att mätas vid större förändringar i verksamheten som antas påverka bullernivån och vid eventuella klagomål eller efter anmodan från Tillsynsmyndigheten.

Trensums har inget att erinra mot att Trensums åläggs att vidtaga en bullermätning/bullerutredning i samband med den första periodiska besiktningen (förstagångsbesiktning) efter meddelat nytt tillstånd. Trensums vill dock särskilt uppmärksamma MPD på att det höga ljudet som grannen Britta Suorra påtalar från TMG (Tingsryds Måleri och Golv) kommer från en larmsirén som tillhör TMG och är således inte en bullerstörning som härrör från Trensums verksamhet.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen anser att miljökonsekvensbeskrivningen, som bifogats ansökan, i allt väsentligt uppfyller kraven enligt 6 kap. MB med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

Tillåtlighet

Miljöbalkens mål

Av 1 kap. 1 § MB framgår att bestämmelserna syftar till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar för att förvalta naturen väl.

Val av plats och planförhållanden

För en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det enligt 2 kap. 6 § MB väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljö. Vidare framgår att tillstånd inte får ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser.

Verksamheten ligger på en fastighet som är planlagd för industriändamål både i detalj- och översiktsplanen. Verksamheten är omgiven av bostäder, skola och Tingsås kyrka med församlingshem. Det närmaste bostadshuset ligger 38 meter söder om fabriksområdet. Det har under samråds- och prövningsprocessen framkommit

synpunkter från närboende på störningar av främst buller men även lukt och risk för en försämrad trafiksituation efter utökning av verksamheten.

Ett tillstånd om utökad produktion till 58 000 ton livsmedel meddelades den 26 augusti 2019. Inom tre månader från att beslutet fattats, startade en ny tillståndsprövning som innebär att produktionen kommer att öka ca 2,4 gånger, till 138 000 ton livsmedel. Sökanden uppger att produktionsökningen kommer att ske inom befintlig anläggning genom att utnyttja befintliga linjers kapacitet, utökade arbetstider och befintlig produktionsutrustning. De mer synliga förändringar som kommer att ske är installation av ett reningsverk, inbyggd avfallshantering och kraftigt utökade transporter.

Alternativ lokalisering

Sökanden har utrett en alternativ lokalisering som ligger öster om Tingsryd på fastigheten Tingsryd 4:80, inom ett område som är planlagt för industrier. Utredningen visar att den alternativa lokaliseringen är bättre ur många aspekter. Det gäller de mer företagsmässiga aspekterna med bättre logistiskt läge med möjlighet till expansion. Även utifrån ett miljömässigt perspektiv är den alternativa lokaliseringen bättre med längre avstånd till närboende och mindre påverkan från buller. Kostnaden att flytta hela verksamheten är beräknad till 1,5 miljarder kronor. Det ska jämföras med 30 – 46 miljoner kronor som skyddsåtgärder på den befintliga verksamheten beräknas kosta. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den alternativa lokaliseringen är bättre än den befintliga främst med avseende på längre avstånd till närboende och mindre störningar från transporterna. Miljöprövningsdelegationen bedömer, vid en avvägning mellan nyttan för människors hälsa och miljön och de kostnader som en ny lokalisering skulle medföra att sökande har visat att det vore orimligt dyrt att flytta verksamheten.

Miljöprövningsdelegationen har därmed att ta ställning till om det är möjligt att genomföra den utökade verksamheten på den befintliga platsen med de skyddsåtgärder som beskrivits under prövningsprocessen.

Allmänt om störningar från livsmedelsindustri och reningsverk

Enligt Boverkets allmänna råd 1995:5 ”Bättre plats för arbete” anges 200 meter som riktvärde för skyddsavstånd för anläggning för färdiglagad mat. Skyddsavståndet är framförallt föranlett av buller och lukt från denna typ av verksamhet. Vägledningen har visserligen upphävts men kan ha en viss relevans för den bedömning som ska göras.

För att rena processavloppsvattnet kommer ett internt reningsverk att anläggas. Luktstörningar kan uppkomma från gaser som bildas vid biologisk nedbrytning, som

t.ex. vid slamhanteringen. Storleken på reningsverk beror av belastningen och anges utifrån antal personekvivalenter (p.e.).

Med hänsyn till den typ av produkter som tillverkas, reningsverkets storlek och avloppsvattnets sammansättning bedömer miljöprövningsdelegationen att verksamheten med tillkommande intern reningsanläggning kan godtas på platsen under förutsättning att skyddsåtgärder både vad gäller lukt och buller följs.

Buller inom verksamhetsområdet

En ny kylanläggning för luftkylning kommer att placeras ovanpå Bräkneån och den utgör en ny bullerkälla i verksamheten. Idag sker lastning, lossning samt material- och avfallshantering med truck utomhus. Denna hantering är bullrande och har gett upphov till höga impuls ljud. För att minska truckkörning utomhus kommer hela avfallshanteringen att byggas in. Därmed minskas trucktrafiken utomhus och kommer bara att ske vid lastning/lossning av emballage och tompallar under korta perioder. Transporter av lastbilar till och från fabriksområdet kommer att öka påtagligt och för att klara produktionsökningen krävs även transporter nattetid. Verksamheten har uppdaterat bullerutredningen med befintliga och nya bullerkällor. Den visar att det går att innehålla fastställda ekvivalenta ljudnivåer utomhus vid bostäder både dag-, kvälls- och nattetid. En förutsättning är dock att trucktrafik inte förekommer nattetid.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att sökanden har visat att bullernivåerna kan hållas inom acceptabla nivåer under förutsättning att föreskrivna skyddsåtgärder och sökandens åtaganden följs men med beaktande av verksamhetens närhet till bostäder bör uppföljning genom bullermätning alltid ske efter genomförda åtgärder för att säkerställa att bullervillkoret innehålls. Vidare bedömer miljöprövningsdelegationen att tillsynsmyndigheten bör få möjlighet att föreskriva ytterligare skyddsåtgärder.

Följdverksamhet

Transporter till och från en verksamhet kan utgöra en så kallad följdverksamhet, som med stöd av 2 kap. 3 § MB och med hänvisning till 16 kap. 7 § MB kan regleras givet vissa omständigheter (Högsta Domstolens avgörande i mål nr T 2223–03 av den 21 juni 2004). Det totala antalet transporter kommer att öka från 7 540 lastbilar per år till 25 536 lastbilar vid maximal produktion. Idag får inga transporter ske nattetid men det kommer att krävas för att uppnå större produktion vilket innebär att 19 % av transportererna kommer att ske nattetid. Även under helgerna kommer transportererna att öka. Trafiken till och från verksamheten går alla från riksväg 27/länsväg 120 via en mindre gata, Hoogenskildsgatan till fabriksområdet. Längs denna gata ligger tre bostadshus ca 24 - 38 meter från gatan. Sökanden har rådighet över flödet av transportererna in och ut från

verksamhetsområdet och därför föreskrivs ett villkor om att dessa ska styras så att olägenheter inte uppstår i närområdet såsom trafikstockningar med buller och utsläpp till luft.

Enligt Folkhälsomyndighetens publikation *Hälsoeffekter av buller och höga ljudnivåer, 13 maj 2019*, kan buller bli ett hinder för en god livskvalitet men även orsaka hälsoeffekter i form av sömnstörningar och ökad risk för hjärt- och kärlsjukdomar. Den ökade trafikintensiteten innebär en högre bullernivå för boende längs Hoogenskildsgatan. Miljöprövningsdelegationen bedömer att ökningen av antal transporter är omfattande och för att säkerställa att boenden kan få en acceptabel miljö bör det säkerställas att ljudnivåer inomhus hålls på en godtagbar nivå. Enligt praxis har riktvärdena i infrastrukturproposition 1996/97:53 fått avgörande betydelse för vilka nivåer som ska eftersträvas och när åtgärder behöver övervägas vid nybyggnad eller väsentlig ombyggnad av infrastruktur. Riktvärdena för vad som definieras som ”en god miljö” anses föreligga när 55 dB(A) ekvivalent buller utomhus vid fasad och 70 dB(A) maximalt buller vid uteplats innehålls. När det gäller befintliga bostäder anges dock att i en första etapp bör åtgärder genomföras som syftar till att klara angivna nivåer för buller, i vart fall inomhus för fastigheter med en ekvivalent ljudnivå utomhus om 65 dB(A) eller högre utomhus vid fasad. Angivna inomhusvärden är 30 dB(A) ekvivalentnivå och 45 dB(A) maximalnivå nattetid. Folkhälsomyndighetens har i allmänna råd om buller inomhus FoHMFS 2014:13, rekommenderat riktvärden som bör tillämpas vid bedömningen av om olägenhet för människors hälsa föreligger. Även där har 45 dB(A) mätt som maximalnivå angivits som riktvärde.

Den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid fasad ligger för flera fastigheter vid Hoogenskildsgatan strax över 55 dB(A), och den utökade trafikintensiteten medför enligt sökandens beräkning en höjning av ekvivalentnivån med runt 1 dB. Med hänsyn till att det är fråga om en allmän väg som inte bara trafikeras av sökandens transporter anser Miljöprövningsdelegationen att det inte är rimligt att föreskriva villkor om buller från transporter annat än nattetid. Miljöprövningsdelegationen anser att inomhusvärdena i det allmänna rådet ska fastställas som begränsningsvärde.

Lukt

Viss spridning av lukt förekommer då verksamheten genom punktutsläpp avleder luft från lokalen. Utsugen är nödvändiga för att minska damm från torra produkter inomhus. Den ansökta produktionsökningen kommer främst att ske genom en övergång till havrebaserade produkter som avger mindre lukt. Ett internt reningsverk kommer att anläggas inom verksamhetsområdet, vilket får anses utgöra en risk för luktolägenhet. Sökanden har redovisat skyddsåtgärder i form av filter för rening av utgående luft och

hantering i slutna system. Miljöprövningsdelegationen bedömer dessa åtgärder som nödvändiga utifrån den ansökta lokaliseringen. Villkor ställs för att minimera luktolägenheter från verksamheten, där reningsverket ingår som en tillkommande del. Villkoret kompletteras dessutom med delegation till tillsynsmyndigheten att kunna ställa ytterligare villkor. Miljöprövningsdelegationen bedömer mot bakgrund av ovanstående att det är visat att det finns förutsättningar att åstadkomma acceptabla luftförhållanden på platsen.

Slutsats

Under förutsättning att de åtgärder som sökanden redovisat i ansökan genomförs och att föreskrivna skyddsåtgärder i detta beslut följs bedömer miljöprövningsdelegationen att verksamheten bör kunna bedrivas utan oacceptabla störningar för närboende.

Den nu föreslagna anläggningen ligger på en fastighet som är planlagd för industriändamål. Miljöprövningsdelegationen finner att verksamheten är förenlig med gällande plan.

Hushållningsbestämmelser (riksintressen)

Enligt 2 kap. 6 § MB ska för verksamheten väljas en sådan plats som är lämplig bl.a. med hänsyn till 3 och 4 kap. MB. Bestämmelsen är inte tillämplig i detta ärende eftersom lokaliseringen inte avser någon ändrad användning av mark och vatten.

Utsläpp till luft

Enligt 5 kap. 3 § MB ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljökvalitetsnormer följs.

Miljökvalitetsnormer för luft: Inga nuvarande miljökvalitetsnormer för utomhusluft berörs av verksamheten i någon nämnvärd omfattning.

Förutom luktande ämnen från livsmedelstillverkningen och reningsverket, sker det även utsläpp från förbränningsanläggningar. I bestämmelserna i förordningen (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar (FMF) anges, beroende på bränsle och den medelstora förbränningsanläggningens effekt, krav på högsta tillåtna utsläpp av stoft, kväveoxider och svaveldioxid. Verksamheten ligger i en mindre tätort i skogsbygd. Övrig industriverksamhet i området är av mindre omfattning och kumulativa effekter bedöms inte förekomma i någon större omfattning. Miljöprövningsdelegationen bedömer, liksom Länsstyrelsen i Kronobergs län, att strängare reglering än de krav som finns för utsläpp till luft från pannorna inte behöver föreskrivas.

Utsläpp av kylvatten

Miljöprövningsdelegationen har att bedöma påverkan från utsläpp av kylvatten. Uttag av kylvatten regleras i beslut från Länsstyrelsen i Kronoberg från den 23 april 2019, dnr 535-966-2019. Beslutet medger ett uttag av upp till 200 000 m³, varav max 100 000 m³ kan tas ut från Bräkneån då flödet överstiger 200 l/s. Kylvattnet tas in uppströms anläggningen och går ut i Bräkneån nedströms fabriksområdet.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det främst är kylvattnets temperatur och i vilken utsläppspunkt som vattnet släpps tillbaka till recipienterna som kan ha viss påverkan på det biologiska livet. Några kemikalier tillsätts inte i kylvattnet. Det har sedan länge funnits villkor i sökandens tillstånd att kylvatten inte får släppas ut i Bräkneån om temperaturskillnader uppström och nedströms skiljer mer än 2°C. Sökanden mäter temperaturen kontinuerligt. Mätningarna visar att det är naturliga temperaturvariationer i Bräkneån vilket beror av väderförhållanden. Förutom å- och sjövattnet släpps även kommunalt renvatten ut. I den ansökta verksamheten beräknas nästan 330 000 m³ vatten att släppas till recipienterna. Miljöprövningsdelegationen finner inte anledning att ifrågasätta sökandes bedömning att en temperaturökning på maximalt 2°C inte påverkar de biologiska kvalitetsfaktorerna. Ett villkor om maximal temperaturökning bör därför föreskrivas. Delegationen anser det rimligt att vatten som tas från Bräkneån bör släppas tillbaka dit för att säkerställa att biologin inte påverkas negativt i ån. Därför införs även detta krav i villkoret.

Hushållning med renvatten

Länsstyrelsen i Kronoberg har i yttrande framfört att renvatten inte bör användas för kylning och föreslår att det införs ett villkor som reglerar att det fr o m 1 juli 2021 inte är tillåtet att använda kommunalt dricksvatten för ändamål där det inte finns krav på vatten av dricksvattenkvalitet, t ex för kylning.

I den ansökta verksamheten kommer nästan 40 % av förbrukningen av renvatten att användas till kylning. Miljöprövningsdelegationen instämmer i Länsstyrelsen i Kronoberg synpunkt att detta inte är hållbart i längden. Orsaken är främst att grundvatten i första hand bör användas till livsmedel och grundvatten är en begränsad resurs. De senaste åren har grundvattennivåerna varit kritiskt låga, och hushållning med vatten har rekommenderats. VA-enheten har meddelat att maximalt 400 000 m³ renvatten kan levereras till verksamheten årligen. För att kunna tillverka den utökade mängden produkter, som dessutom har en högre vattenhalt jämfört med tidigare produktsortiment, krävs åtgärder för att klara denna begränsning. I gällande tillstånd

finns ett villkor om att inom två år klargöra hur vatten kan sparas och återanvändas utan hälsorisk. Sökanden har redovisat flera möjligheter att hushålla med både renvatten och energi samtidigt och menar att villkoret därför kan utgå. Sökanden har redovisat att mängden förbrukat vatten per ton produkt, kommer att minska från dagens 5,4 m³ (58 000 ton livsmedel) ner till 2,9 m³ vid maximal produktion. Den årliga vattenförbrukningen kommer att öka från 325 380 m³ till endast 400 000 m³ vid maximal produktion. Miljöprövningsdelegationen anser att det är angeläget att vattenförbrukningen inte ökar mer än nödvändigt. Det kommer att krävas omställningar i processen såväl avseende vattenbesparande åtgärder som återvinning av vatten för att hålla nere vattenförbrukningen. Miljöprövningsdelegationen anser därmed att behovet av hushållning med renvatten kvarstår och en uppföljning och fortsättning av detta arbete bör ske, vilket föreskrivs i villkor. Miljöprövningsdelegationen delegerar till tillsynsmyndigheten att fastställa villkor beträffande skyddsåtgärder som kan behövas avseende användning av renvatten i verksamheten.

Utsläpp till vatten

Enligt 5 kap. 3 § MB ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljökvalitetsnormer följs.

Miljökvalitetsnormer för vatten: Verksamheten berör två vattenförekomster. Det är vattendraget Bräkneån: Tiken – Ygden, WA55714170 och sjön Tiken, WA80985617

Kemisk ytvattenstatus: Sötvatten från Bräkneån eller Tiken och renvatten som tas in i verksamheten och används till kylning kommer inte i kontakt med kemikalier.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte riskerar att bidra till att miljökvalitetsnormer för kemisk status inte uppnås.

Ekologisk ytvattenstatus: Den sammanvägda ekologiska statusen för Bräkneån: Tiken - Ygden klassas till måttlig status med avseende på fisk och hydromorfologi.

Miljökvalitetsnormen är god ekologisk status med tidsfrist till 2021.

Den sammanvägda ekologiska statusen för sjön Tiken är klassad till god status. Tikens status för näringsämnen är hög. Miljökvalitetsnormen är fortsatt god ekologisk och kemisk status.

Idag släpps allt processavloppsvatten till det kommunala reningsverket i Tingsryd och det planeras att ske även vid maximal produktion enligt den nu aktuella ansökan. Näringsämnen och kemikalier kan påverka den ekologiska och kemiska statusen i vattenförekomsterna. En pilotanläggning för rening finns. I och med den ökade

produktionen av livsmedel kommer den totala mängden BOD₇, kväve och fosfor i processavloppsvattnet på månads- och årsbasis att öka. Sökanden uppger att yrkade villkor vad gäller flöde och utsläppsmängd av BOD₇ per driftsdygn kommer att kunna innehållas. Det framgår av VA-enhetens yttrande att det kommunala reningsverket även efter utökningen av industriverksamheten kan ta emot sökandens processavloppsvatten och det finns krav på vilka utsläppsmängder av olika parametrar som är möjliga att ta emot. Sökanden har i en utredning redovisat möjliga reningsmetoder och åtar sig att anlägga ett internt reningsverk så att utsläppsmängderna till det kommunala reningsverket begränsas. Platsen för detta är inte bestämd men tre alternativa lokaliseringar har redovisats inom fabriksområdet, delvis beroende av reningsmetod. Sökanden förordar kemisk fällning och menar att den reningsmetoden kommer att rena processavloppsvattnet så att avskiljningsgraden av COD/BOD₇ är ca 40 % vilket sökanden bedömer som tillräckligt. Sökanden bedömer att återstående mängder bör kunna renas av det kommunala reningsverket som har god kapacitet att rena BOD₇. Sökanden har yrkat på en utredningstid på två år för att fastställa slutliga begränsningsvärden för utsläppen.

Miljöprövningsdelegationen anser att av de utsläppsparametrar som är aktuella i processavloppsvattnet är det framförallt belastningen av syreförbrukande ämnen som är den begränsande faktorn för utsläpp till det kommunala reningsverket.

Med hänsyn till omfattningen av verksamheten och de utsläpp som kommer att ske vid maximal produktion anser miljöprövningsdelegationen att avloppsvattnet måste genomgå intern rening innan det släpps till reningsverket. För att få en effektiv intern rening krävs att det interna reningsverket är tillräckligt dimensionerat för den maximala produktionen, är robust och klarar tillfälliga toppar vilket innebär att en flödes- och utjämningsbelastning kan behövas. Miljöprövningsdelegationen bedömer att sökanden har visat att en tillräckligt god rening kan uppnås genom att avloppsvattnet passerar en anläggning för kemisk rening innan det släpps till avloppsreningsverket. Frågan är till vilken grad processavloppsvattnet ska renas innan det leds till det kommunala reningsverket. Miljöprövningsdelegationen anser att den av sökanden föreslagna nivån avseende mängden BOD₇ per driftsdygn är rimlig. Under förutsättning att villkoret innehålls bedöms skyddsåtgärderna som tillräckliga.

Genom en kombination av rening både i ett internt reningsverk och det kommunala reningsverket bedömer miljöprövningsdelegationen också att tillstånd till ansökt verksamhet inte innebär någon risk för överskridande av föreskrivna miljö kvalitetsnormer eller möjligheten att uppnå dessa. Den metod som valts för rening

får anses vara godtagbar och förenlig med de allmänna hänsynsreglerna. En förutsättning för detta är att den interna reningsanläggningen fungerar optimalt och tillsynsmyndigheten bör därför ges möjlighet att föreskriva ytterligare villkor om anläggningens drift och skötsel. Miljöprövningsdelegationen anser vidare att begränsning av vissa parametrar lämpar sig bäst att fastställa i avtal mellan VA-huvudman och sökanden för att säkerställa reningsprocesser i det kommunala reningsverket. Genom avtal kan även större flexibilitet uppnås och eventuella ändrade behov kan hanteras. Det saknas därför anledning att föreskriva ytterligare villkor om reningen.

Rening av avloppsvatten med förekommande reningsmetoder är sedan länge beprövad teknik. Miljöprövningsdelegationen anser därmed inte att frågan behöver sättas på provotid.

Förorenad mark

På den aktuella platsen har det tidigare bedrivits verksamhet med kvarn, såg, garveri och bryggeri. Sökanden har låtit göra en miljöhistorisk inventering av fastigheten i sin statusrapport. Av ansökan framgår att verksamheten kommer att bedrivas i befintliga lokaler och att endast mindre grävning i mark kommer att utföras. I statusrapporten görs bedömningen att det inte är sannolikt att någon relevant betydande mark- eller grundvattenförorening förekommer inom fastigheten. Området består idag av fabrikslokaler och hårdgjorda ytor vilket förhindrar infiltration till underliggande jordlager. Med beaktande av att det under lång tid har bedrivits verksamheter som använt kemikalier på fastigheten, anser dock miljöprövningsdelegationen att det finns en risk för att jordlager kan ha förorenats. Det kan därmed befaras att urgrävda massor kan medföra risk för människors hälsa eller miljön. Miljöprövningsdelegationen bedömer att föroreningsituationen inte hindrar att tillstånd lämnas under förutsättning att villkor som föreskrivs med anledning av detta följs.

Miljö kvalitetsmål

De nationella miljö kvalitetsmål som främst berörs av verksamheten är God bebyggd miljö, Ingen övergödning, Begränsad klimatpåverkan och Giftfri miljö. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten, med de skyddsåtgärder som genomförs för att begränsa olägenheter med lukt, buller och utsläpp till vatten, inte hindrar möjligheterna att uppnå de fastställda målen. Sökanden bör följa teknikutvecklingen inom miljöområdet och följa miljöövervakningen för att tillse att tillståndet i miljön succesivt förbättras.

Sammanfattande tillåtlighetsbedömning

Sammantaget bedömer miljöprövningsdelegationen att den föreslagna platsen för verksamheten kan accepteras och verksamheten bedöms tillätlig under förutsättning att de åtgärder som sökanden redovisat i ansökan genomförs och föreskrivna villkor i detta beslut följs.

Motivering av villkor

Tillståndsprövningen ska säkerställa att de förpliktelser som följer av MB:s allmänna hänsynsregler i 2 kap. följs och utifrån dessa regler kan tillståndsmyndigheten fastställa villkor.

Allmänna villkoret

Villkor 1. Allmänna villkoret innebär att sökanden är skyldig att följa vad som uppgivits i ansökan och vad man i övrigt åtagit sig i ärendet om inget annat sägs i detta beslut. Formuleringen är i enlighet med nuvarande praxis och innebär att ansökans innehåll och övriga åtaganden från sökandens sida får samma juridiska status som övriga villkor i detta beslut.

Utsläpp till vatten

Villkor 2. Begränsningsvärdet för BOD₇ är i enlighet med sökandens yrkanden och bedöms som rimligt.

Villkor 3. Miljöprövningsdelegationen bedömer att ett internt reningsverk med godtagbar rening ska anläggas. Sökanden har bedömt att det krävs 14 månader att ta ett internt reningsverk i drift från projektstart, men för att föreskrivna begränsningsvärden ska kunna innehållas under den successiva produktionsökningen bör installation av reningsverket ske så snart som möjligt och vara i drift senast inom 18 månader.

Villkor 4. Villkoret ställs för att motverka risker för att känsliga vattenlevande organismer ska ta skada vid stora temperaturvariationer. Villkoret är delvis i enlighet med sökandens yrkande.

Villkor 5. Villkoret syftar till att minimera risken för utsläpp av förorenat dagvatten till Bräkneån och Tiken. Det sker en väsentlig ökning av transporter för lossning och lastning och mer insatsvaror kommer att hanteras vilket ökar risken för olyckor. Verksamhetens område är fysiskt begränsat och kommer inte att öka. Detta ställer höga krav på samordning och rutiner. Det är positivt att avfallshanteringen byggs in vilket bör

minska risken för förorening av dagvatten. En lämplig åtgärd är bl.a. att ombyggnationen görs så att inga avloppsbrunnar i lokalen leder till dagvattennätet.

Utsläpp till luft

Villkor 6. Produktionsökningen kommer till stor del att ske med havrebaserade produkter som inte avger lukt vid tillverkning. Från reningsverk finns stor risk för luktstörningar men reningsverk med kemisk rening har vid god skötsel mindre risk att skapa luktolägenheter jämfört med biologisk rening. Sökanden har åtagit sig flera åtgärder för att minimera olägenheter med lukt såsom installation av luftfilter och slutna hantering av slam.

Buller

Villkor 7. Sökanden har yrkat att bullervillkor i enlighet med naturvårdsverkets vägledning om industribuller och annat verksamhetsbuller rapport 6538, 2015 ska föreskrivas. Den bullerutredning som sökanden genomfört visar att bullervärdena kan innehållas om truckkörning inte sker nattetid. Sökanden har uppgett att byggnation och anläggningsarbeten i huvudsak kommer att ske dagtid och delvis inomhus. Sökanden bör i sin egenkontroll kontrollera att ljudnivåer innehålls och genomföra åtgärder om ljudnivåerna riskerar att öka. Det ska även ske vid förändringar i verksamheten t.ex. vid installation av nya fläktar, kondensorer etc. som kan medföra ökade ljudnivåer. Kontroll kan också ske efter begäran från tillsynsmyndigheten.

Villkor 8. Se under avsnittet om följdverksamhet.

Villkor 9. Truckkörning kommer att öka och det finns behov av att hantera avfall nattetid. För att minska störningar för närboende nattetid kan truckkörning endast ske inomhus vilket ställer krav på att avfallshanteringen, inklusive truckgången, byggs in så snart som möjligt. Därför har en tidsfrist om 18 månader satts för första stycket i villkoret. Särskilt störande ljud uppkommer vid av- och påkoppling av släp och därför ska detta undvikas nattetid för att minska störningar på grund av ökade transporter. Villkoret är i enlighet med sökandens åtagande.

Kemiska produkter, farligt avfall

Villkor 10. Villkoret är enligt standard och syftar till att minska risken för att kemiska produkter och farligt avfall ska förorena mark, yt- och grundvatten. Skyddsåtgärder gäller såväl lagring som hantering.

Hushållning med renvatten

Villkor 11. Större produktion innebär högre vattenförbrukning och leveransen av renvatten är begränsad. Sökanden har genomfört ett flertal åtgärder och fler planeras för att hushålla med renvatten. Miljöprövningsdelegationen anser att sökanden behöver fortsätta utreda vilka ytterligare vattenbesparande åtgärder som finns och kan genomföras. Utredningen bör redovisas för tillsynsmyndigheten, som ges möjlighet att föreskriva ytterligare villkor.

Energi

Villkor 12. Energianvändning är en stor fråga, bl.a. eftersom allt större fokus riktas mot människans påverkan på klimatet. Enligt 2 kap. 5 § MB ska miljöfarliga verksamheter hushålla med energi och råvaror. Sökanden bör kontinuerligt, i samband med förändringar av verksamheten och vid inköp utreda konsekvenser av verksamheten med målsättningen att minska energiförbrukningen. Det är också lämpligt att kartlägga energianvändning i olika processer, uppvärmning, ventilation, belysning m.m. för att kunna följa utvecklingen, optimera energianvändningen och klarlägga vilka åtgärder som kan ge mest besparing.

Transporter

Villkor 13. Transportrörelserna med tunga fordon till och från verksamheten kommer mer än fördubblas. Transportflödet bör kontrolleras och styras för att inte orsaka olägenheter bland annat i form av buller och utsläpp till luft i närområdet orsakad av tomgångskörning.

Risikanaly

Villkor 14. Verksamheter ska enligt Förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll fortlöpande och systematiskt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt. En riskanalys fungerar som ett underlag för delar av den löpande egenkontrollen och sökanden kan genom denna uppmärksamma de moment och de delar i en verksamhet där rutiner är viktiga och åtgärder måste genomföras. Riskanalysen ska vara aktuell och ska därför uppdateras med en viss periodicitet. Revidering ska också göras då förändringar sker i verksamheten. Vid en utökning av verksamheten med större omsättning av råvaror och produkter bör en ny riskanalys genomföras inom föreskriven tid. Negativa miljöeffekter av släckvatten har uppdagats på flera platser i Sverige. I samråd med brandskyddsmyndigheten bör en analys genomföras avseende omhändertagande av släckvatten. Kunskap om

släckvattnets avrinning i de olika delarna av verksamhetsområdet bör finnas, liksom en beredskapsplan för att minimera utsläpp till recipienten.

Förorenad mark

Villkor 15. På fastigheten har industriell verksamhet bedrivits under lång tid. Den utökade verksamheten kommer att kräva en del grävnings- och schaktningsarbeten. Innan dessa påbörjas ska de föregås av en bedömning av om marken kan vara förorenad och tillsynsmyndigheten ska få möjlighet att ta ställning till behovet av miljötekniska markundersökningar samt efterbehandlingsåtgärder.

Kontroll

Villkor 16. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det finns behov av att revidera nuvarande kontrollprogram utifrån detta tillståndsbeslut. Kontrollprogrammet ska möjliggöra för sökanden och tillsynsmyndigheten att utvärdera om tillståndet och de villkor som har föreskrivits följs. Det har t.ex. framkommit att fördröjning av analysresultaten efter provtagning av processavloppsvattnet är en brist i nuvarande kontrollsystem. Det kan medföra att åtgärder inte vidtas tillräckligt snabbt och att det är svårt att härleda en högre belastning till händelser i produktionen.

Villkor 17. En tid efter det att den utökade verksamheten kommit igång är det lämpligt med en s.k. förstagångsundersökning i syfte att säkerställa att anläggningen drivs i enlighet med ansökan och nu fastställda villkor. Denna bör lämpligen genomföras av en oberoende sakkunnig. Undersökningen bör genomföras då nya reningsverket har tagits i drift och skyddsåtgärder är genomförda. Omfattning och frekvens av periodisk undersökning bör därefter bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten.

Villkor 18. Miljöprövningsdelegationen anser att en avvecklingsplan krävs för att tillsynsmyndigheten ska kunna säkerställa att en avveckling kan ske utan risk för att miljöpåverkan uppstår. Tillsynsmyndighetens befogenheter att ställa krav på omhändertagande av produkter och avfall samt genomförande av återställningsåtgärder följer av 26 kap. MB varför ingen specifik delegation föreskrivs för tillsynsmyndigheten.

Delegering till tillsynsmyndighet att fastställa villkor

Enligt 22 kap. 25 § tredje stycket MB (jmf med 19 kap. 5 §) får miljöprövningsdelegationen överlåta åt tillsynsmyndigheten att fastställa villkor av mindre betydelse. Miljöprövningsdelegationen anser det motiverat att delegera till tillsynsmyndigheten att föreskriva villkor avseende luktolägenheter, buller, användning

av renvatten och åtgärder som en följd av riskanalysen samt avseende skötsel och drift av den interna reningsanläggningen.

Verkställighet

Miljöbalkens möjlighet att meddela verkställighetsförordnande (22 kap. 28 § MB), dvs. att tillståndsbeslutet ska gälla utan hinder av att det inte har vunnit laga kraft, ska tillämpas restriktivt och endast om motstående intressen är små eller saknas. Ett verkställighetsförordnande är ett undantag från huvudregeln om att ett beslut ska vinna laga kraft för att få tas i anspråk. Det ankommer därför på sökanden att visa på konkreta skäl för ett verkställighetsförordnande och ange vilka nackdelar som är förknippade med att tillståndet inte får tas i anspråk omedelbart (se NJA 2012 s. 623).

Sökanden har som skäl för att verkställighet ska medges angett att ett nytt avtal har ingåtts med en stor kund. Stora investeringar har skett för att möta den stora efterfrågan på produkter och för att kunna genomföra ökningen utan ytterligare påverkan på miljön. Produktionsökningen har skett snabbt och sökanden yrkar på verkställighetsförordnande så att produktionen inte behöver avstanna för att inte överskrida gällande tillstånd.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att verkställighetsförordnande kan medges. Skälet för detta är att kostnader för att avstanna produktionen bedöms som oproportionellt stora. Verksamheten har funnits på platsen sedan början av 80-talet. Produktionsökning kommer att ske inom befintligt område och i befintliga produktionslokaler. Synpunkter från närboende har varit få, Miljöprövningsdelegationen bedömer, med avseende på hur produktionsökningen kommer att ske, att skador på miljön är begränsade och att det inte är fråga om skador som inte går att återställa.

Statusrapport

Verksamheten är enligt 1 kap. 2 § Industriutsläppsförordning (2013:250), en industriutsläppsverksamhet. I samband med en tillståndsansökan krävs därmed en statusrapport som beskriver nuläget vad gäller föroreningar i mark och grundvatten. Sökanden har bedömt att det finns risk för att verksamheten medför föroreningskada inom det område där verksamheten bedrivs och har därmed inkommit med en statusrapport. Miljöprövningsdelegationen bedömer att statusrapporten är tillräckligt omfattande för att uppfylla kraven i 1 kap. 23 § industriutsläppsförordningen.

Sammanfattande bedömning

Miljöprövningsdelegationen har prövat verksamheten utifrån miljöbalkens mål och allmänna hänsynsregler samt med hänsyn till rådande miljökvalitetsnormer och de

miljökvalitetsmål riksdagen fastställt. Mot bakgrund av de åtaganden Sökanden gjort och de villkor som föreskrivs för verksamheten bedömer miljöprövningsdelegationen att tillstånd kan lämnas för verksamheten.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Kalmar län. I beslutet deltog ordförande Lina Bladfors och miljösekreteraren Lotta Bohman. Föredragande har varit miljöskyddshandläggare Ann-Charlotte Olsson.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Information om hur Länsstyrelsen Kalmar län behandlar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd

Bilagor

2. Kungörelsedelgivning och hur man överklagar
3. Kungörelse

Kopia

Naturvårdsverket

Havs- och Vattenmyndigheten

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Trafikverket

Aktförvararen, Tingsryds kommun

Miljö- och byggnadsnämnden, Tingsryds kommun

VA-enheten, Tingsryd kommun

Tillsynsmyndigheten, Länsstyrelsen i Kronobergs län



Miljöenheten, Länsstyrelsen Kalmar län

UPPLYSNING OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen förordnar enligt 49 § delgivningslagen att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelseannonsen införs i Smålandsposten, Växjöbladet/Kronbergaren och Post & Inrikes Tidningar. Beslutet hålls tillgängligt hos Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Kalmar län, Regeringsgatan 1 i Kalmar, samt hos aktförvararen, kommunkansliet, Tingsryds kommun, Torggatan 12 i Tingsryd.

Delgivning anses ha skett när två veckor har förflutit från datum för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom tio dagar införts i ovannämnda tidningar.

HUR MAN ÖVERKLAGAR BESLUTET

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö. Observera att överklagande skickas till Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Kalmar län, 391 86 KALMAR eller per e-post till kalmar@lansstyrelsen.se. Miljöprövningsdelegationen prövar om överklagande inkommit i rätt tid innan den skickas vidare till domstolen.

Överklagande ska innehålla

- diarienummer för beslutet som överklagas,
- vad som anförs mot beslutet och på vilket sätt det bör ändras,
- kontaktuppgifter så att eventuell kommunikation i ärendet kan ske effektivt.

Ombud

Om frågan hanteras via ombud ska en fullmakt för detta bifogas överklagandet.

Ytterligare upplysningar

Vid frågor, kontakta gärna som den som varit föredragande i beslutet via länsstyrelsens växel på telefonnummer 010-223 80 00.

Överklagande ska vara miljöprövningsdelegationen tillhanda senast den **13 november 2020**.



Länsstyrelsen
Kalmar län

Miljöprövningsdelegationen

Miljöfarlig verksamhet, beslut

Trensums Food AB har fått tillstånd enligt miljöbalken till fortsatt och utökad livsmedelproduktion på fastigheten Tingsryd 25:1 i Tingsryd. Ansökan avser tillstånd för framställning av 138 000 ton livsmedel och 12 000 ton foder per år samt installation av en ångpanna på 5 MW.

Beslutet som är förenat med villkor hålls tillgängligt hos Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Kalmar län, Regeringsgatan 1 i Kalmar och hos aktförvararen vid kommunkansliet, Torggatan 12 i Tingsryd.

Beslutet kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen i Växjö genom skrivelse som lämnas till Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen Kalmar Län, 391 86 Kalmar. Delegationen måste ha fått skrivelsen senast den 13 november 2020. Ange dnr. 551-9239-19.