



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT
2016-09-07

Diarienummer
551-36126-2015
Dossienummer
1496-1180

Sida
1(10)

Skövde Värmeverk AB
Energivägen 1
541 36 Skövde

Ändring av villkor för tillstånd enligt miljöbalken för avfallsförbränningsanläggning, inom Värmekällan 1 i Skövde kommun

Kod i miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251): 90.211, 90.191 (IUF)

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län beslutar enligt 9 kap. miljöbalken om nedanstående ändrat villkor för verksamheten.

9. Spolvatten från pannrengöring och från rengöring av askförorenad utrustning och lokaler samt förorenat dagvatten ska sambehandlas med rökgaskondensatet i en reningsanläggning före avledning till kommunens avlopps nät (spill- eller dagvattennät).

Vatten som avleds från verksamheten till recipient ska genomgå rening i kondensat- respektive dagvattendamm. Utgående vatten får inte överskrida följande nivåer, beräknade som månadsmedelvärden:

Ämne	(mg/l)
Arsenik	0,01
Koppar	0,02
Krom	0,02
Nickel	0,02
Zink	0,3
Totalkväve	10
Totalfosfor	1
Suspenderande ämnen	10
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	5
pH	6,5–9

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid utsläppspunkt till recipient. Kontroll ska ske i den omfattning som fastställs i kontrollprogrammet.

I övrigt gäller Miljöprövningsdelegationen meddelade, den 27 maj 2004 (dnr 551-44840-2003), tillstånd med villkor för avfallsförbränning samt meddelade, den 29

september 2009 (dnr 551-6198-2009), slutliga villkor samt meddelade, den 15 maj 2014 (dnr 551-36700-2013), ändringstillstånd med villkor.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende:

- D1. Kondensat- och dagvattendammarnas utformning och konstruktion.

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningen Skaraborgs Allehanda och Skaraborgsbygden. Information om hur man överklagar finns i bilaga 1 till detta beslut.

Redogörelse för ärendet

Skövde Värmeverk AB (nedan kallat bolaget) har till Miljöprövningsdelegationen lämnat in en ansökan om ändring av villkor 9 i gällande tillstånd enligt miljöbalken för avfallsförbränningsanläggningen inom fastigheten Värmekällan 1 i Skövde kommun.

Gällande tillstånd

Miljöprövningsdelegationen meddelade den 27 maj 2004 (dnr 551-44840-2003) tillstånd med villkor för avfallsförbränning samt meddelade den 29 september 2009 (dnr 551-6198-2009) slutliga villkor samt meddelade den 15 maj 2014 (dnr 551-36700-2013) ändringstillstånd med villkor.

För verksamheten gäller följande slutliga villkor:

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna om inte annat framgår av nedanstående villkor.
2. Förbränning får ske av de slag av avfall som framgår i bilaga 1 till detta beslut och som inte utgör farligt avfall.
3. Farligt avfall som utsorteras från förbränningsavfallet och övrigt farligt avfall som uppkommer i verksamheten ska förvaras under tak inom invallade ytor utan avlopp.
4. Högst 5 000 ton avfall får lagras samtidigt. Vid lagring ska avfallet vara balat. Trasiga balar ska tas bort från mellanlagret.
5. Balarna ska lagras på hårdgjorda ytor utformade så att förorenat vatten kan omhändertas.
6. Ventilationsluften från mottagningshall, balningshall och andra anläggningsdelar där störande lukt kan uppkomma ska behandlas före avledning till omgivningen.
7. Nödvändiga försiktighetsmått ska vidtas vid mottagning, lagring, avlämning och transport av avfall så att besvärande damning, lukt, brandfara eller annan skadeverkan på miljön inte uppstår. Om störningar uppstår ska bolaget vidta åtgärder så att störningen upphör.
8. Rökgaserna ska före avledning till omgivningen renas i slangfilter. Slangfiltret ska drivas med tillsats av aktivt kol och kalk. Rökgaserna ska därutöver renas i rök-gaskondenseringen när värme kan återvinnas eller när slangfiltret har nedsatt funktion.
9. *Spolvatten från pannrengöring och rengöring av askförorenad utrustning och lokaler samt förorenat dagvatten ska sambehandlas med rök-gaskondensatet i en reningsanläggning före avledning till kommunens avloppsnät. (ändras)*
10. Vid avledning till kommunens nät får följande riktvärden beräknade som månadsmedelvärden för dygnsprovtagning inte överskridas.

Suspenderat material	10 mg/l
Kvicksilver	0,001 mg/l
Kadmium	0,001 mg/l

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| Tallium | 0,0015 mg/l |
| Arsenik | 0,05 mg/l |
| Bly | 0,01 mg/l |
| Krom | 0,05 mg/l |
| Koppar | 0,05 mg/l |
| Nickel | 0,05 mg/l |
| Zink | 0,5 mg/l |
| Dioxiner och furaner (vid mätning) | 0,1 ng/l. |
| pH | 6,5-10 |
11. Flytande kemikalier ska förvaras under tak inom invallade ytor utan avlopp. Invallningen ska minst inrymma den största behållarens volym plus 10 procent av övriga behållares totala volym.
 12. Buller från verksamheten ska begränsas så att det som riktvärde inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än
50 dB(A) vardagar dagtid (kl. 07.00-18.00)
45 dB(A) vardagar kvällstid (18.00-22.00)
40 dB(A) övrig tid.
Momentana ljud nattetid får som riktvärde inte överskrida 55 dB(A).
 13. Ett kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas.
Förslag till kontrollprogram ska inlämnas till tillsynsmyndigheten senast 5 månader efter detta beslut vunnit laga kraft.
 14. Senast sex månader efter det att anläggningen tagits i drift ska en besiktning utföras.
 15. Vid fel på mätutrustning skall felsökning omedelbart vidtas. Under förutsättning att mätvärdena var normala innan mätutrustningen havererade, får avfall förbrännas vidare under maximalt 72 timmar i följd. (Enligt tillsynsmyndighetens beslut 2005-09-27)
 16. Vid fel på den ena av de båda mätutrustningarna för TOC respektive CO — och om den kvarvarande mätningen visar att riktvärdet enligt gällande tillstånd överskrids under mer än 30 minuter — skall anläggningen omgående eldas ner. (Enligt tillsynsmyndighetens beslut 2005-09-27)
 17. Vid haveri av reningsutrustning som för med sig att ett eller flera utsläppsgränsvärden enligt naturvårdsverkets föreskrifter om avfallsförbränning (NFS 2002:28) överskrids, får förbränning av avfall under inga förhållanden fortsätta längre tid än fyra timmar i följd. Den sammanlagda drifttiden under sådana förhållanden får inte heller överstiga 50 timmar per år. Om flera förbränningslinjer ansluts till samma utrustning för rökgasrening, skall begränsningen till 50 timmars drifttid gälla den sammanlagda tiden för alla dessa linjer. (Enligt tillsynsmyndighetens beslut 2005-09-27)
 18. Utsläppen av kväveoxider (NO_x), beräknat som kvävedioxid (NO₂), får som riktvärde och dygnsmedelvärde inte överstiga 150 mg/m³ normal torr gas.
Utsläppen av ammoniak (NH₃) och dikväveoxid (N₂O) får som riktvärde och dygnsmedelvärde inte överstiga 10 respektive 20 mg/m³ normal torr gas.
 19. Utsläppet av kvicksilver får som riktvärde inte överstiga 0,03 mg/m³. Det sammanlagda utsläppet av kadmium och tallium får som riktvärde inte överstiga 0,03 mg/m³. Värdena avser utsläppen med rökgaserna, såväl i gasfas som partikelbundet, med normal torr gas som ett medelvärde under minst 30 minuter och högst 8 timmar.
 20. Samtliga halter och koncentrationer/m³ rökgas (ntg) angivna i villkor 15, 16 och 17 är normaliserade till följande betingelser: 273°C, 101,3 kPa, 11 % syre.
 21. Halten av ammoniumkväve får inte överstiga 15 mg/l som riktvärde och månadsmedelvärde för dygnsprovtagning i det avloppsvatten som avleds till kommunens nät.
 22. Vid anläggningen får följande huvudgrupper av farligt avfall förbrännas:
 - Returträ
 - Impregnerat trä
 - Filterdukar från Volvo
 23. Föroreningsinnehållet i farligt avfall som förbränns får inte överstiga följande mängder.

arsenik	1 400 mg/kg TS
krom	1 700 mg/kg TS
bly	190 mg/kg TS
zink	500 mg/kg TS
koppar	1 300 mg/kg TS
kvicksilver	0,1 mg/kg TS

Kontroll av ingående halter ska ske genom mätning på representativa stickprover minst två gånger per år.
 24. Inblandningen av farligt avfall får inte överstiga 4 vikts-% av det tillförda avfallet.
 25. Värmevärdet hos det farliga avfall som förbränns ska ligga mellan 10 och 23 MJ/kg.
 26. Det ska finnas rutiner för utförande av riskanalyser. Baserat på resultaten av riskanalyserna ska åtgärder tas fram och genomföras i syfte att minimera olycksrisker inklusive risk för

- avfallsbränder och utsläpp av farliga ämnen till mark och grundvatten. Senast 18 månader efter detta tillstånd vunnit laga kraft ska det finnas en beredskapsplan för riskhantering, inklusive dokumenterade rutiner och utrustning för förberedande och avhjälpande åtgärder bland annat släckvattenhantering. Valet av scenarier ska tas fram i samråd med Räddningstjänsten. Beredskapsplanens aktualitet, utrustningens kvalitet och personalens kompetens ska ses över vart tredje år samt vid förändringar som påverkar beredskapen.
27. Senast sex månader innan verksamheten eller delar av den avslutas ska kommunen till tillsynsmyndigheten redovisa förslag till åtgärder för återställning av verksamhetsområdet.

Ärendets handläggning

Skövde Värmeverk AB inkom den 22 oktober 2015 med en ansökan om ändring av villkor 9 i gällande tillstånd. Efter kompletteringar har ansökan kungjorts i ortstidningarna. Yttranden har kommit in från Miljösamverkan östra Skaraborg, Servicenämnden, Skövde kommun och Länsstyrelsen. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Bakgrund

Bakgrunden till ansökan om villkorsändringen är att det renade condensatvattnet från avfallsförbränningsanläggningen innehåller mycket låga halter av föroreningar. Idag skickas condensatvattnet till avloppsreningsverket, men avloppsreningsverk är inte byggda för att ta emot renat processvatten (kondensatvatten).

I och med byggnation av det biobränsleeldade kraftvärmeverket, inom fastigheten Värmekällan 1, kommer dagvattendammar att konstrueras för behandling av dagvatten från flisyta samt renat condensat från den nya biobränslepannan vid Block 4. Det renade condensatvattnet från avfallsförbränningsanläggningen kan ledas till dagvattendammarna istället för att belasta kommunens avloppsreningsverk.

Yrkanden

Villkor 9 föreslås få följande lydelse: *"Spolvatten från pannrengöring och från rengöring av askförorenad utrustning och lokaler samt förorenat dagvatten ska sambehandlas med rökgaskondensat i en renings anläggning före avledning till kommunens avlopps nät. "Nedan beskrivs de ändringar som bolaget ansöker om."*

Bolagets beskrivning av verksamheten och miljökonsekvenser

Avfallsförbränningsanläggningen utgörs av en rostereldad förbränningsugn med tillhörande ångpanna dimensionerad för en effekt av ca 19 MW, ångturbin för elproduktion (1,8 MW), mottagningshall med bränselficka, utrustning för rökgasrening, rökgaskondensering, slagg- och askhantering samt omfattande mätutrustning för kontinuerlig mätning av emissioner till luft.

Värmekällan är konstruerat och utrustat för att effektivt begränsa utsläppen till luft. Rökgasreningssystemet består av ett slangfilter, vari aktivt kol och kalk tillsätts för att absorbera klorider, dioxiner och tungmetaller. I slangfiltret avskiljs

största delen av stoftet. Rök-gaskondenseringsanläggningen är ansluten efter slangfilterutrustningen, vilket innebär att ingående rökgaser till kondensorn är mycket rena. Rök-gaserna värmer via kondensorn returvattnet på fjärrvärmenätet varvid fjärrvärmevattnet uppvärms samtidigt som rök-gaserna kyls. Den utvinningsbara kondenseringsvärmens uppgår till 2,5-3 MW vid full panneffekt. Sedan släpps rök-gaserna ut i en ca 50 m hög skorsten. Därutöver är anläggningen försedd med SNCR-teknik för att minska utsläppen av kväveoxider (NOx) till luft.

En del av föroreningarna i rök-gaserna har tvättats ut och finns i rök-gaskondensatet. Uppkommet kondensat från kondenseringen avleds till en reningsanläggning. Första reningssteget utgörs av ett påsfilter för avskiljning av fasta partiklar. Därefter leds kondensatet till ett kolfilter vari organiska föreningar avskiljs, främst dioxiner. Slutligen leds kondensatet till tre olika jonbytare ett för kvicksilver och två för övriga metaller. Det renade kondensatvattnet pH-justeras och en automatisk vattenprovtagare finns installerad för att möjliggöra analyser av det renade kondensatvattnet. Kondensatvattnets temperatur när det når Svesån kommer att variera med årstid och utetemperatur. En bedömning är att temperaturen på kondensatvattnet vid utsläppspunkten till Svesån kommer att ligga mellan 10-25 °C.

Uppkommet dagvatten avleds via dagvattenbrunnar till det kommunala dagvattennätet. De asfalterade ytorna utanför mottagningshallen och askrummet är anslutna till sotvattentanken (200 m³) via en oljeavskiljare och en sedimentationsbrunn. Även golvbrunnar och rännor i pannhuset är anslutna till sotvattentanken via en larmad oljeavskiljare. Uppkommet vatten används i första hand för asksläckning varvid vattnet pumpas till ugnens våtutmatare. Behov av tömning av våtutmataren uppstår endast vid haverier eller vid översyn/ revision av anläggningen varvid vattnet släpps till sotvattentanken. Spillvatten från kontors- och personalutrymmen avleds till det kommunala spillvattennätet.

Miljöpåverkan

Värmekällan är belägen inom Timboholms industriområde öster om Skövde tätort på fastigheten Värmekällan 1. Närmaste bostadsområde ligger ca 500 m från fastigheten i västlig riktning. Öster om anläggningen finns åarna Svesån som sammanstrålar med Ömboån som mynnar ut i Ösan. Ösan leds ut i sjön Östen som via Tidån mynnar ut i Väneren. Inom Timboholms industriområde finns inga naturvärdes- eller kulturvärdesklassade områden.

Verksamhetens utsläppspunkter till vatten i SWEREF99 är:

Utsläppspunkt till dike (6474328.76, 172581.83)

Utsläppspunkt till Svesån (6472378.19, 435327.97)

Villkorsändringen innebär att det renade kondensatvattnet från avfallsförbränningsanläggningen kommer att släppas till dagvattendammarna som kommer att byggas för att ta hand om dagvatten från kommande flisytor samt renat kondensat från biobränsleeldade kraftvärmeverket, Block 4. Behovet att kunna släppa renat kondensatvatten till kommunens avloppsreningsverk kommer att finnas kvar, om kondensatvattendammen av någon anledning behöver stängas av vid exempelvis olycka eller skötsel av dammen. Dagvattendammarna har dimensionerats av konsulter på Ramböll (Bilaga D). I Rambölls utredning redovisas i kapitel 2.5 och 8.3, den förväntade avskiljningsgraden av föroreningar i dammarna och diken. Efter reningen av kondensatvattnet i dammar och diken, så ligger nivåerna under de riktvärden som Miljöförvaltningen i Göteborgs stad har

satt upp för utsläpp till vatten från verksamheter till recipient med undantag för kvicksilver.

Miljö kvalitetsnormer för vatten

De vattendrag som påverkas av verksamheten på Värmekällan är Svesån, Ömboån, Ösan, Östen, Tidan och Vänern. Villkorsändringen bedöms inte påverka vattenkvaliteten i de berörda vattendragen. Detta baseras på resultaten från riskbedömningen som har utförts för kondensatets påverkan på recipienten, Ösan.

I bilaga 10 till Europaparlamentets Ramdirektiv för vatten (2000/60/EG) anges en lista över särskilt prioriterade ämnen som ska reduceras eller fasas ut inom industrin. Några av ämnena som är upptagna på prioriteringslistan förekommer i varierad koncentration i rökgaskondensatet. De aktuella ämnena är kadmium, bly, kvicksilver och nickel. För att utreda om kondensatet kommer att ha någon påverkan på recipienten, Ösan, utförs en riskbedömning. Vid riskbedömningen används metodiken i Värmeforsks rapport 1006 "Värmeanläggningar & Vattendirektivet - Metodik för konsekvensbedömning". En jämförelse utförs mellan ämnets koncentration i yttre miljön (PEC) och ämnets gränsvärde för förgiftning (PNEC). Beräknade PEC-värdena, understiger samtliga värden för metallerna respektive PNEC-värde. Detta innebär att det inte föreligger någon risk för negativ påverkan på vattenlevande organismer.

Skyddsåtgärder

De skyddsåtgärder som förespråkas medför att verksamheten även efter villkorsändringen kommer kunna bedrivas med så liten miljöpåverkan som möjligt. Även i fortsättningen kommer renat kondensatvatten att skickas för analys av metaller till ackrediterat laboratorium varje månad. Denna provpunkt är placerad innan eventuell avledning till kondensatvattendamm. Därutöver kommer ytterligare en provtagningspunkt för vattenprovtagning installeras i sista dammen innan vattnet breddas över till recipienten, Svesån. En vattenprovtagare kommer att installeras vid utloppet av den sista reningsdammen innan vattnet avleds till befintligt dike som efter ca 600 m mynnar ut i Svesån. Svesån sammanstrålar med Ömboån innan den når recipienten Ösan. Provtagningsfrekvens och parametrar som ska analyseras kommer att upprättas i kontrollprogrammet för nya biobränsleanläggningen, Block 4.

Yttranden

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen tillstyrker bolagets ansökan om ändring av innebörden av villkor 9 i gällande tillstånd enligt miljöbalken för avfallsförbränningsanläggningen inom fastigheten Värmekällan 1 i Skövde kommun.

Länsstyrelsen föreslår att Miljöprövningsdelegationen beslutar enligt 9 kap. miljöbalken om nedanstående ändrat villkor för verksamheten. I övrigt anser Länsstyrelsen att Miljöprövningsdelegationen meddelade den 27 maj 2004 (dnr 551-44840-2003) tillstånd med villkor för avfallsförbränning samt meddelade den 29 september 2009 (dnr 551-6198-2009) slutliga villkor samt meddelade den 15 maj 2014 (dnr 551-36700-2013) ändringstillstånd med villkor, ska gälla.

9. Spolvatten från pannrengöring och från rengöring av askförorenad utrustning och lokaler samt förorenat dagvatten ska sambehandlas med rökgaskondensatet i en reningsanläggning före avledning till kommunens avloppsnät (spill- eller dagvattennät).

Vatten som avleds från verksamheten till recipient ska genomgå rening i kondensat- respektive dagvattendamm. Utgående vatten får inte överskrida följande nivåer, beräknade som månadsmedelvärden:

Ämne	(mg/l)
Arsenik	0,01
Bly	0,02
Koppar	0,02
Krom	0,02
Kvicksilver	0,001
Nickel	0,02
Kadmium	0,001
Zink	0,3
Totalkväve	10
Totalfosfor	1
Suspenderande ämnen	10
Olja i vatten (mätt som oljeindex)	5
pH	6,5–9

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid utsläppspunkt till recipient.

Kontroll ska ske i den omfattning som fastställs i kontrollprogrammet.

För avfallsförbränningsanläggningen gäller även villkor 10 och 22.

Delegationer

Länsstyrelsen föreslår att Miljöprövningsdelegationen överläter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende:

- D1. Kondensat- och dagvattendammarnas utformning och konstruktion.

Länsstyrelsens bedömning

Miljö kvalitetsnormer

Utsläpp av vatten från verksamheten till recipient kommer att ske via en kondensat- och dagvattendamm till befintligt dike därefter till Svesån, som i sin tur sammanstrålar med Ömboån innan det når recipienten Ösan. Svesån, omfattas av miljö kvalitetsnormer för vatten. Miljö kvalitetsnormen är god ekologisk status 2021. Idag har ån måttlig ekologisk status främst på grund av hög belastning av näringsämnen. Länsstyrelsen bedömer att möjligheten att uppnå en God ekologisk status i Svesån inte motverkas av föreslagen ändring. Optimal reningsteknik, inom ramen för vad som kan anses ekonomiskt rimligt och miljömässigt motiverat, avses tillämpas.

Motivering av villkor och delegationer

Intill avfallsförbränningsanläggningen bygger bolaget ett kraftvärmeverk för biobränsle, Block 4, med tillhörande dagvattendamm. Bolaget avser att samnyttja dammarna med avfallsförbränningsanläggningen. Miljöprövningsdelegationen har den 17 september 2014 meddelat tillstånd till kraftvärmearläggningen, dnr 551-2079-2014. Tillståndet är förenat med villkor för utsläpp till vatten. Länsstyrelsen anser det motiverat att föreskriva samma krav på vatten som avleds till recipient för de båda anläggningarna. Motsvarande bedömning görs för föreslagen delegation. Länsstyrelsen anser med andra ord att villkor 9 ska kompletteras med att vatten från verksamheten ska behandlas genom dammar innan avledning till recipient. De parametrar och halter som Länsstyrelsen föreslår att bolaget ska innehålla ligger i nivå med krav som ställt för Block 4. För avfallsförbränningsanläggningen föreslås dock att värdena ska beräknas som månadsmedelvärden. Dels med anledning av

att avfallsförbränning föranleder större risker för höga och varierande utsläpp än biobrännseleddade kraftvärmeverk, dels bedöms värdena kunna innehållas då föregående rening sker innan vattnet släpps vidare till dammarna. Till saken hör även att riktvärden i villkor 10 och 22 i gällande tillstånd ska beräknas som månadsmedelvärden för dygnsprovtagning.

Länsstyrelsen anser att detaljstyrning av hur utsläpp av vatten ska kontrolleras kan överlåtas till tillsynsmyndigheten att reglera. Även dammarnas slutliga utformning och konstruktion anser Länsstyrelsen bör kunna överlåtas till tillsynsmyndigheten att besluta om vid behov. För att få en så representativ provtagning som möjligt anser dock Länsstyrelsen att en särskild provtagningsbrunn ska finnas.

I de fall behov finns att kunna släppa renat kondensatvatten till kommunens avloppsreningsverk, om kondensatvattendammen av någon anledning behöver stängas av exempelvis vid olycka eller skötsel av dammen, får villkor 10 och 22 i gällande tillstånd anses gälla. I normalfallet då renat kondensatvatten släpps till dammarna och vidare till recipient gäller villkoren 9, 10 och 22 parallellt.

Servicenämnden, Skövde kommun

VA-huvudmannen har inga invändningar mot den tillståndsändring som ansökan gäller utan ser positivt på ansökan. Avtal ska upprättas med VA-huvudmannen med villkor för utsläpp och kostnadsreglering.

Miljösamverkan östra Skaraborg, tillsynsmyndigheten

Miljönämnden anser att det renade rökgaskondensatvattnet kan hanteras i enlighet med vad Skövde Värmeverk AB angivit i ansökan med komplettering. Miljönämnden anser att begränsningsvärdena bör fastställas för det renade rökgaskondensatvattnet som avleds till recipienten Svesån via dagvattendammarna.

Miljönämnden anser att avloppsreningsverket i första hand ska ta emot spillvatten som verket är byggt för att rena. Miljönämnden anser att Skövde Värmeverk AB kan hantera det renade kondensatvattnet enligt vad som redovisats i ansökan med komplettering. Miljönämnden anser att Länsstyrelsen bör fastställa begränsningsvärdena för det renade kondensatvattnet som lämnar anläggningen. Förslagsvis fastställs samma utsläppsvärden som gäller för det bioeldade kraftvärmeverket som Skövde Värmeverk AB hänvisar till i handlingarna kallad Block 4.

Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget har inget att erinra angående inkomna yttranden.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Villkorsändring

Enligt 24 kap 8 § miljöbalken kan tillståndsmyndigheten upphäva eller ändra villkor i ett tillståndsbeslut. Villkoret får dock upphävas eller mildras endast om det är uppenbart att villkoret inte längre behövs eller är strängare än nödvändigt eller om ändringen påkallas av omständigheter som inte förutsågs när tillståndet meddelades. I detta fallet ansöker bolaget inte om någon ändrad formulering av

villkoret, utan vill pröva villkorets omfattning då hanteringen av renat kondensatvatten från anläggningen avses ledas till interna dagvattendammarna och vidare till recipient, i stället för till kommunens avloppsreningsverk.

Renat kondensatvatten har uppvisat låga halter av föroreningar och dagvattendammarna förväntas reducera nivåerna ytterligare. Miljöprövningsdelegationen ser inga hinder att tillåta utsläpp av renat kondensatvatten i enlighet med ansökan. Ändringen innebär att belastningen av oönskade ämnen på kommunens avloppsreningsverk kan minska. Villkoret anses därav stängare än nödvändigt och villkorsändring kan medges.

Remissinstanserna har pekat på att samma begränsningsvärden för utsläpp till recipient bör gälla för de båda verksamheterna som kommer att använda dagvattendammarna (avfallsförbränningsanläggningen och kraftvärmeverk för biobränsle, Block 4). Bolaget har inte haft någon invändning mot detta. Miljöprövningsdelegationen fastställer därav begränsningsvärden för utgående vatten från dagvattendammarna. Mot bakgrund av att bly, kvicksilver och kadmium redan finns reglerade med motsvarande haltvärden i villkor 10 anses delegationen, till skillnad mot Länsstyrelsens yttrande, att villkor 10 reglera verksamheten tillräckligt för dessa ämnen. Värdet för suspenderade ämnen finns dock med i båda villkoren trots att värdet är detsamma. Detta eftersom suspenderat material kan uppstå i dammen och kan vara en indikator på hur dammen underhålls och fungerar. Värdena ska beräknas som månadsmedelvärden.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt, se bilaga 1.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har deltagit Martin Jansson, ordförande och Jörgen Hammarström, miljöskakunnig. Ärendet har beretts av Therese Byström, miljöhandläggare.

Martin Jansson

Jörgen Hammarström

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför underskrifter.

Bilagor:

1. Hur man överklagar till Vänersborgs tingsrätt, mark- och miljödomstolen.

Sändlista:

Naturvårdverket, registrator@naturvardsverket.se

HaV, havochvatten@havochvatten.se

Tillsynsmyndigheten, Miljösamverkan östra Skaraborg, miljoskaraborg@skovde.se

Servicenämnden, Skövde kommun, skovdekommun@skovde.se, att: servicenämnden

MPD/ Jörgen Hammarström, Martin Jansson

Länsstyrelsens miljöskyddsavdelning (prövning)/Therese Byström, Monica Lind

Länsstyrelsens miljöskyddsavdelning (tillsyn)/Tomas Helldén

Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Västra Götalands län har den 7 september 2016 med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932) förordnat att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom 10 dagar härefter införas i Post- och Inrikes Tidningar samt ortstidningarna Skaraborgs Allehanda och Skaraborgsbygden.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen, (adressen framgår av beslutet) och hos kommunkansliet i berörd kommun.

Delgivning anses ha skett när två veckor förflutit från dagen för detta beslut, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder skett i rätt tid.

Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Var ska beslutet överklagas?

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. Överklagandet ska dock skickas till Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Adressen framgår av beslutet.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar länsstyrelsen överklagandet och handlingarna i ärendet till Mark- och miljödomstolen.

När ska beslutet senast överklagas?

Överklagandet ska ha kommit in till länsstyrelsen **senast den 12 oktober 2016.**

Överklagandet ska vara skriftligt och undertecknat.

Vad ska överklagandet innehålla?

I skrivelsen ska ni ange

- ert namn, adress, personnummer/
organisationsnummer och telefonnummer,

- vilket beslut ni överklagar t.ex. genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer samt

- hur ni anser att Länsstyrelsens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

Om det finns motparter i ärendet bör ni ange deras namn, adress, och telefonnummer.