

Miljö- och räddningstjänstnämnden

## **Förslag till yttrande med anledning av ändrad ansökan om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för uppförande och drift av kraftvärmeverk samt biobränslelager på fastigheterna Aspestahult 1:4 och 1:6 i Eskilstuna kommun.**

**Dnr: 551-3417-14**

Fastighet KJULA-ÅSTORP 2:1; RIBBINGELUND 2:4  
Verksamhetsutövare Eskilstuna Energi & Miljö AB  
Organisationsnummer 556458-1907

### **Miljö- och räddningstjänstnämndens beslut**

Miljö- och räddningstjänstnämnden lämnar följande revidering av tidigare avlämnat yttrande. Om ingen revidering lämnas vidhålls tidigare avlämnat yttrande.

### **Revidering av ställningstagande till sökandes yrkanden**

Bolaget har i den kompletterade ansökan lämnat in en reviderad miljökonsekvensbeskrivning där utsläppspunkten för utsläpp till vatten är tydligt markerad och där en redogörelse lämnas för hur utsläppet till vatten kommer påverka diket, våtmarken, Nasen och till sist Eksågsån. Nämnden gör bedömningen att konsekvenserna gällande påverkan på ytvatten är acceptabla och tydligt redogjorda för och har inga ytterligare synpunkter avseende denna aspekt.

Angående den ökade mängden biobränsle som bolaget yrkar om så saknas fortfarande en redogörelse för om den ökade mängden fastbränsle kan innebära en ökad risk för påverkan på framförallt grundvattnet. Bolaget har bemött nämndens synpunkt med att ange att ett utökat kontrollprogram kan möta upp de ökade lagringsmängderna. Konsulten som tidigare genomfört kontrollprovtagningar av grundvattnet vid befintlig biobränsleterminal har specifikt angett att det under vissa geologiska förutsättningar finns risk för att den filtrerande effekt man anser att underlaget borde ha kan sättas ur spel och att mättnad och igensättning av marken under upplaget kan uppstå. Detta skulle resultera i en risk för läckage av exempelvis näringsämnen ner till grundvattnet. Nämnden anser att eventuella miljökonsekvenser av en verksamhet ska redogöras för innan ett tillstånd ges.

Utifrån miljökonsekvenserna kan eventuella skyddsåtgärder sättas in direkt innan påverkan på miljön uppstår, exempelvis kanske det är mer lämpligt att asfaltera hela ytan än att bevara grusade ytor inom lagringsytorna för bränsle.

## Revidering av nämndens förslag på utformning av villkor för verksamheten

### Allmänt

Nämnden har tidigare lämnat förslag till utformning av villkor gällande förvaring av kemiska produkter och farligt avfall. Då verksamheten sker i direkt närhet till grundvattenförekomst Badelundaåsen Eskilstuna-Västerås (WA87193795) och marken generellt har god genomsläplighet så är det väsentligt att hantering av kemikalier och bränsle sker på ett sådant sätt att läckage förebyggs. Detta bör förtydligas utöver den generella skrivningen om förebyggande av läckage.

Nämnden yrkar på att villkoret tillförs följande skrivning:

Läckage från rörledningar, cisterner och annan processutrustning ska förhindras att nå grundvattnet genom sekundärt skydd och vid behov andra skyddsåtgärder.

### Utsläpp till luft

Nämnden vidhåller föreslagna villkor för utsläpp till luft som avlämnades i det tidigare yttrandet och lämnar följande synpunkter på bolagets förslag till utsläppsgrensvärden. Bolaget anser att BAT-slutsatserna för stora förbränningsanläggningar är en tillräcklig reglering av luftutsläppen och att särskilda villkor för utsläpp till luft inte behöver föreskrivas. Begränsningsvärdena enligt BAT-slutsatserna är skriva som ett intervall, där den nedre nivån indikerar vad de bästa verksamheterna i branschen klarar av och den övre nivån markerar gränsen för vad som är tillåtligt enligt industriutsläppsdirektivet. Bolaget har nu angett den övre gränsen i intervallet som reglering av deras utsläpp till luft. Nämnden anser att ett nytt kraftvärmeverk kan förväntas ha bättre utsläppsvärden än den gräns som EU-kommissionen satt som tak för samtliga stora förbränningsanläggningar i Europa. Nämnden bedömer att högre krav borde kunna ställas på en nyare anläggning.

### Utsläpp till vatten

Bolaget för samma resonemang gällande utsläpp till vatten som för utsläpp till luft, det vill säga att BAT-slutsatserna är en tillräcklig reglering och att särskilda villkor för utsläpp till vatten inte behöver föreskrivas. Som förslag till villkorsvärden har bolaget angett den övre gränsen i intervallet för BAT-slutsatserna. Nämnden vidhåller samma resonemang som ovan, det vill säga att högre krav på utsläppsvärden bör kunna ställas på nyare anläggningar. Här anser nämnden att begränsningsvärden för utsläpp till vatten bör grunda sig på de av bolaget angivna maximala koncentrationer som verksamheten kan förväntas generera.

## Kompletteringar

Utöver tidigare avlämnat yttrande och ovanstående revidering vill nämnden lämna följande kompletteringar i ärendet.

## Rådighet över dikesanläggning och våtmark

Bolaget anger att de åtar sig att genomföra provtagning innan och efter våtmark. Våtmarken är lokaliserad utanför bolagets verksamhetsområde och tar även emot dagvatten från flygplatsen. Bolaget åtar sig att kontrollera våtmarkens reningseffekt samt att ta fram eventuella skötselrutiner för våtmarken för att upprätthålla dess funktion. Bolaget anger även i ansökningshandlingarna att diket dit bolagets utsläpp till vatten sker kan komma att behöva rensas ur. Detta till följd av att näringsrikt vatten kan leda till att diket växer igen. Bolaget åtar sig inte att sköta diket men anger att det kan vara lämpligt om så görs framöver. Nämnden vill skicka med ett frågetecken om en till synes outhärdlig fråga gällande rådigheten över dike och våtmark. Har bolaget tillåtelse av dikesägaren (Ringsdal tf, 1939) att släppa ut förorenat dagvatten i diket och har de rådighet över skötseln vad gäller våtmark och eventuellt diket?

## Spolning av lokaler

Bolaget anger i ansökningshandlingarna att vatten från spolning av lokaler samlas i golvbrunnar och går via oljeavskiljare med övervakning till den nya kompletterade sedimenteringsbassängen, därefter leds vattnet vidare med dagvatten till mottagande recipient. Bolaget har uppskattat detta flöde till omkring 5000 m<sup>3</sup>/år. Nämnden ifrågasätter användning av våta reningmetoder inne i lokalerna, då detta genererar ett förorenat tvättvatten. Genom att anlägga brunnar i lokalerna skapas en direkt utsläppskanal till recipienten. Nämnden bedömer att det är lämpligare att anlägga utrymmen inomhus utan frilagda golvbrunnar där istället torra reningmetoder används. På det sättet minimeras risken för spridning av förorenat vatten.

## I händelse av brand

I händelse av brand kan betydande mängder släckvatten behövas. Då kapaciteten i vattennätet i området i dagsläget är begränsad behöver den tillgängliga kapaciteten tillgodose innan driftsättning som beskrivet i avsnitt 3.1.5 i miljökonsekvensbeskrivningen.

## Ärendet

### Bolagets yrkande i ansökan

Bolaget yrkar om tillstånd att få utföra följande:

- Uppföra och driva ett nytt biobränsleeldat kraftvärmeverk med en installerad tillförd effekt om totalt 125 MW. Anläggningen kan bestå av en eller flera pannor. Ny anläggning ansluts till befintligt fjärrvärmesystem och samkörs med befintlig anläggning.
- Vid Södra Mälardalens Biobränsleterminal lagra 225 000 m<sup>3</sup> fast volym under bark rundved samt 100 000 m<sup>3</sup> bark.
- Vid Södra Mälardalens Biobränsleterminal hantera 350 000 ton biobränsle per år.

Bolaget yrkar dessutom att:

- Tillstånd får tas i anspråk även om domen inte har vunnit laga kraft.
- Miljöprövningsdelegationen godkänner den till ansökan bifogade

miljökonsekvensbeskrivningen.

- Miljödomstolen fastställer villkor för verksamheten i enlighet med sökandes redovisade förslag.

## Slutremiss efter ändrad ansökan

Miljö- och räddningstjänstnämnden har den 30 januari 2018 fått en remiss för yttrande från Miljöprövningsdelegationen inom länsstyrelsen i Uppsala län avseende ändrad tillståndsansökan om uppförande och drift av ett nytt kraftvärmeverk samt bränslelager på fastigheterna Aspestahult 1:4 och 1:6. Nämnden lämnade ett slutyttrande med förslag till villkor för verksamheten i juni 2017. Ansökan har därefter kompletterats och ändrats. **Skorstenens placering har ändrats och bolaget har tillfört ett yrkande om att igångsättningstiden ska anges till 10 år i ett meddelat tillstånd.** Vidare har bolaget gjort förtydliganden i ansökan bl.a. avseende utsläpp till vatten och verksamhetsområdet avgränsningar och utsträckning.

**Yttrandet som avlämnades i juni 2017 kommer att beaktas av miljöprövningsdelegationen, men nu bereds nämnden möjlighet att komplettera eller revidera ett tidigare avlämnat yttrande över hela eller delar av ansökan.**

Yttrandet ska vara Miljöprövningsdelegationen i Uppsala tillhanda **senast den 7 mars 2018.**

Mer information om ansökans innehåll finns i det tidigare avlämnade yttrandet som beslutades av nämnden i juni 2017.

### Beslutet skickas till:

*Miljöprövningsdelegationen i Uppsala via e-post: [uppsala@lansstyrelsen.se](mailto:uppsala@lansstyrelsen.se)*