

## **Minnesanteckningar från samråd angående anmälan enligt miljöbalken, 9 kap. 6§, för Ekerö Vasa Värme planerade byggnation av en ny fastbränsleanläggning för närvärmeproduktion.**

Ärende: **Planerad byggnation av en ny fastbränsleanläggning för närvärmeproduktion.**  
Huvudman: **Ekerö Vasa Värme AB**  
Datum: **2019-01-23, kl. 13.00**  
Plats: **Ekerö kommunhus**

Närvarande: Ulf Aronsson, Ekerö kommun, miljöenheten  
Henrik Rosengren, Vasa Värme, huvudman  
Gunnar Hellström, Vasa Värme, projektledare  
Anders Johansson, Envima, miljökonsult

**Nedan redovisas kortfattat de frågor som diskuterades vid samrådet utöver det som framgår av OH-presentation som redovisas i bilaga 1.**

### 1. Planerad verksamhet

Ekerö kommun har tillsammans med Vasa Värme beslutat att bilda ett nytt bolag Ekerö Vasa Värme AB som ska ansvara för uppförande och drift av en ny fastbränsleanläggning enligt bilaga 1. Syftet är att säkra klimatvänliga värmeleveranser till nuvarande och kommande kunder i Ekerö.

### 2. Lokalisering

Förespråkad lokalisering är att nyetablera anläggningen på en tomt i anslutning till reningsverket.

Avståndet till närmsta bostäder bör kontrolleras och belysas i anmälan.

Den anläggningslayout som redovisas samrådsunderlaget stämmer inte och kommer att förnyas till anmälan.

### 3. Översiktligt om miljöeffekter av planerad förändring

#### • **Utsläpp till luft**

Den planerade verksamheten kommer klara lägre villkorsgränser än befintliga anläggningar. Vid upphandling kommer krav att ställas på erforderlig reningsutrustning såsom tex elfilter eller liknande. En modernare anläggning möjliggör därmed effektivare drift och minskade luftutsläpp. Utsläppsvillkor enligt Förordning (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar kommer att kontrolleras och ställas som krav för anläggningen. I oljepannan kommer EO1 att användas.

En spridningsberäkning kommer att göras av SMHI för att beräkna anläggningens bidrag till markkoncentrationer vid en skorsten på 25 meter. Beräkningen kan då ligga till grund för bedömning av om 25 meters skorsten är tillräckligt.

- **Utsläpp till vatten**  
Installationen av en rökgaskondenseringsanläggning genererar ett rökgaskondensat som efter intern rening planeras att avledas till dagvattennätet och till recipienten Mälaren. Eftersom Mälaren är vattentäkt så är det inre vattenskyddsområde inom 50 m från strandlinjen. Ulf upplyste om att det finns en dagvattendamm norr om anläggningen som eventuellt kan användas för avledande av dagvatten. Eventuella skyddsåtgärder som minskar risken för utsläpp till dagvattennätet bör belysas i anmälan.
- **Transporter**  
Den planerade lokaliseringen bedöms vara bra ur ett logistikperspektiv då man slipper åka in bland bostäder mm. Den ökade produktionen lokalt medför att transporterna kommer att öka och antalet ska beräknas utifrån nya förutsättningar. Eventuellt kan bränsletransporter även komma att ske med pråm men det är inte klart ännu.
- **Mark**  
Föreslagen lokalisering har inte använts för några ändamål som föranleder misstanke om föroreningar. Historiken kring marken bör redovisas i anmälan.
- **Kemikalier/avfall**  
Vissa tillkommande kemikalier främst i form av lut/soda för fjärrvärmevatten samt pH-justering av rökgaskondensat. Invallningar för flytande kemikalier och ev flytande avfall ska säkerställas med anledning av närheten till Mälaren. Avfallet består huvudsakligen av aska.
- **Buller och lukt**  
Bränslet köps färdigflisat och lagras inom fastigheten. Anläggningen bedöms inte medföra störande buller eller lukt vid normal drift. Bränsletransporter och hantering kan medföra en förhöjning av bullret jämfört med idag men inom gällande värden. Uppkomsten av lukt bedöms mycket liten och med tanke på närheten till reningsverket bedöms inte planerad verksamhet medföra några luktstörningar i området.

#### 4. Omfattning och avgränsning av anmälan och MKB

Nollalternativet utgörs av befintlig verksamhet. I praktiken bedöms det långsiktigt ohållbart att klara produktionsbehovet i befintliga anläggningar.

Den MKB som tidigare upprättats ska uppdateras med de nya förutsättningar som tillkommit. En spridningsberäkning ska utföras för utsläppen till luft och omfattningen ska stämmas av med miljökontoret innan beställning.

#### 5. Behov av information till allmänhet

Det bedöms inte föreligga något behov av att annonsera i ortspressen eller dela ut information innan anmälan upprättas och lämnas in. Kommunen planerar att låta kungöra anmälan efter inlämnandet så att allmänheten ges möjlighet att komma

med synpunkter.

6. Tidsplan

Nya anläggningen beräknas tas i drift under hösten 2020. För att klara det krävs att anmälan inlämnas snarast och att handläggning sker så att beslut kan erhållas före semestern 2019.

7. Övriga frågor

Minnesanteckningar ska upprättas från mötet. Ulf upplyste om att sökanden ska kontrollera hur verksamheten berörs av miljöprövningsförordningen och miljöbedömningsförordningen.

**Anteckningar renskrivna 2019-01-28 av:**

Anders Johansson, Envima AB

070-6247497

[anders.johansson@envima.se](mailto:anders.johansson@envima.se)

[www.envima.se](http://www.envima.se)