



Samrådsmöte inför anmälan enligt 9 kap 6 § miljöbalken av ny närvärmeanläggning.

Agenda 2019-01-23 kl 13.00

1. Planerad verksamhet
2. Lokalisering
3. Översiktligt om miljöeffekter av planerad förändring
4. Omfattning och avgränsning av anmälan och MKB
5. Behov av information till allmänhet
6. Tidsplan
7. Övriga frågor

1. Planerad verksamhet

I stort planeras verksamheten ske i enlighet med vad som angetts i MKB daterad 2016-04-29.

- Ca 10,5 MW anläggning för närvärmeproduktion på ny lokalisering
- Fastbränslepannor 2 st x 3,5 MW tot ca 7 MW.
- En reservpanna, olja, ca 3,5 MW.
- Elfilter och rökgaskondensering för förbättrad värmeutvinning
- Skorsten ca 25 m och bränslelager
- Tillhörande byggnader och kringutrustning

1. Planerad verksamhet

De befintliga anläggningar som i första hand planeras att ersättas är:

- Kommunens pelletsanläggning vid Tappströmsskolan
- Tappströms sjövärmepumpsanläggning
- Ekerö Bostäders centrala pellets pannor och elpanna
- Ekerö Bostäders värmepumpsanläggning i Gustavslund

2. Lokalisering

Inom område detaljplanelagt för industri, söder om reningsverket.

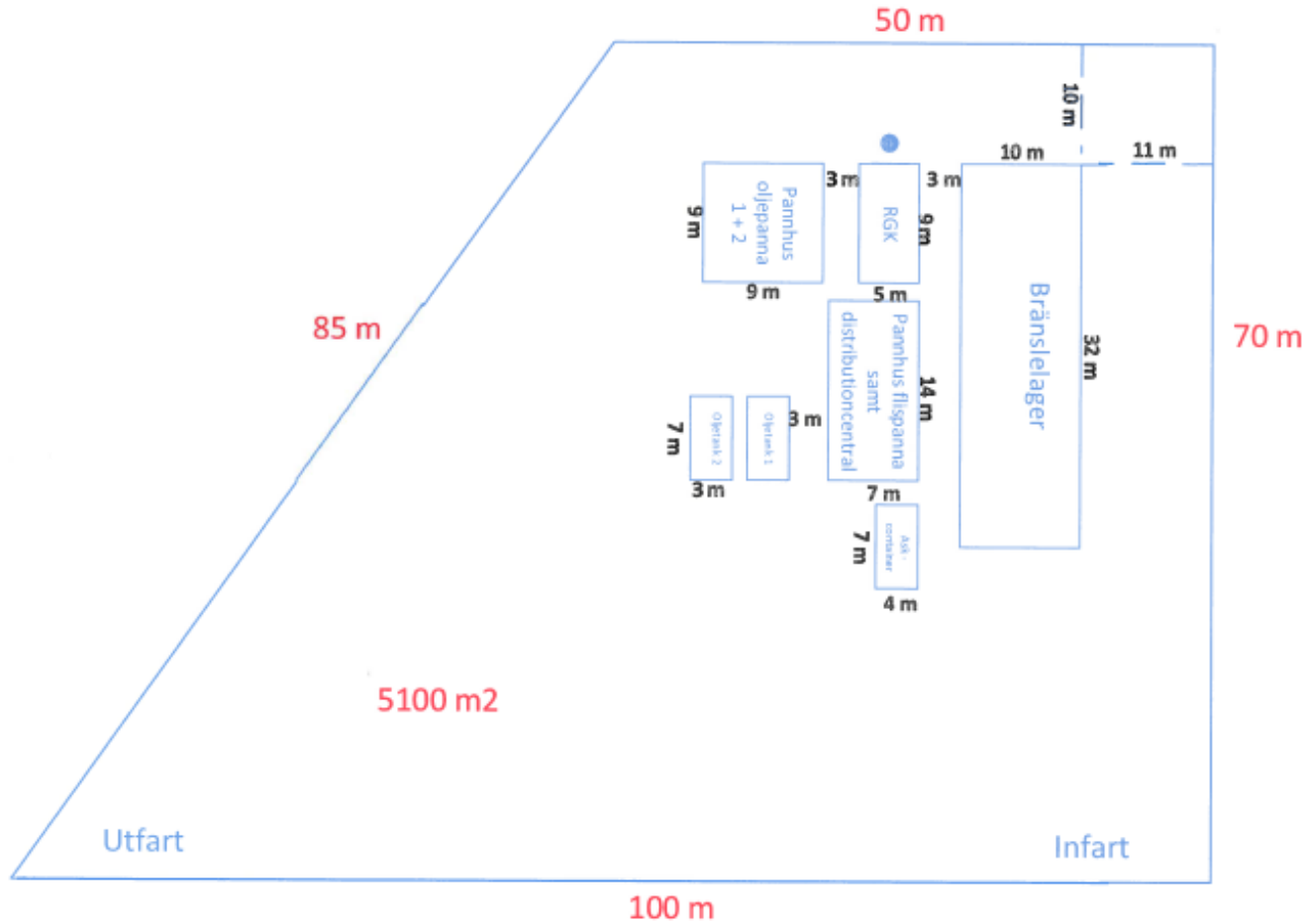


2. Lokalisering

Avstånd till närmsta bostad är ca 200 m.



2. Lokalisering



3. Utsläpp till luft

- Utsläpp till luft planeras innehålla följande värden:

Fast biobränsle

Stoft: 50 mg/m³ vid 6% O₂

NO_x: 300 mg/m³ vid 6% O₂

Flytande biobränsle

Stoft: 30 mg/m³ vid 6% O₂

NO_x: 450 mg/m³ vid 6% O₂

3. Utsläpp till vatten

- Planerad anläggning kommer ge upphov till utsläpp av renat rökgaskondensat som avleds via dagvattennätet till recipient Mälaren.
- Kondensatet planeras uppfylla följande värden:
Suspenderade ämnen: 10 mg/l
pH: 6,5 – 10

3. Transporter

- Det beräknas ske ca 5 transporter/dag under höglastsäsongen. Transporterna planeras ske dagtid under vardagar och utgörs huvudsakligen av bränsletransporter.

3. Mark

- Marken har inget särskilt naturmiljöintresse och inga kända markföroreningar finns.
- Åtkomsten till den närliggande strandpromenaden vid Mälaren bedöms inte påverkas.

3. Kemikalier/avfall

Kemikalier:

Vissa kemikalier för rökgas- och kondensvattenrening beroende på teknik. Krav på invallningar kommer ställas.

Avfall:

Huvudsakligen flyg- och bottenaska.

3. Buller och lukt

- Vid upphandling kommer bullerkrav ställas på den nya anläggningen:
 - 50 dBA dagtid, vardagar (kl. 07:00- 18:00)*
 - 45 dBA kvällstid, vardagar (kl. 18:00- 22:00)*
 - 40 dBA övrig tid.*
 - Momentana ljud nattetid får inte överstiga 55 dBA.*
- Bränslekvalitet påverkar uppkomsten av eventuell lukt från verksamheten.

4. Omfattning och avgränsning av anmälan och MKB

- Anmälan avser en ny fastbränsleanläggning för produktion av närvärme.
- Föreligger behov av att uppdatera befintlig miljökonsekvensbeskrivning?
- Krävs spridningsberäkning för att fastställa skorstenshöjd?

5. Behov av information till allmänhet

- Eventuellt annonsering i lokalpress
- Utdelning av informationsfolder i närområdet

6. Tidsplan

- Förhandsbesked för bygglov finns
- Samråd med kommunen genomförs
- Eventuellt uppdaterad miljökonsekvensbeskrivning
- Upprätta och inlämna anmälan
- Upphandling
- Byggnation
- Drifttagning

7. Övriga frågor?