

2021.01.15

Möte **Samrådsmöte Rya bioångpanna**

Dag 2021.01.15

Kl. 9:00-11:15

Plats Teams

Närvarande

Jan Mastera, Länsstyrelsen

Anna Alenius Bolin, Länsstyrelsen

Jonny Flink, Miljöförvaltningen

Emelie Leesment, Miljöförvaltningen

Christian Kenneby, Räddningstjänst

Lina Hammarstrand, Göteborg Energi

Erika Andersen, Göteborg Energi

Julia Lacandler, Göteborg Energi

Thomas Agernäs, Göteborg Energi

Helena Nordström, Göteborg Energi

Anteckningar från mötet

Inledning och sammanfattning

Mötet inledes med en presentation av samtliga deltagare. Därefter redovisade representanter från Göteborg Energi planerna på utökad och ändrad verksamhet vid Rya kraftvärmeverk. Den presentation som användes bifogas. Efter avslutad presentation fick respektive myndighet tid för att komma med frågor och synpunkter. Nedan följer en ämnesvis sammanfattning av dessa frågor och synpunkter samt eventuella svar eller kommentarer. Det anges även i högerkolumnen vilken myndighet som framförde synpunkten. Länsstyrelsen avslutade mötet med att informera om att de skickar ett beslut om betydande miljöpåverkan.

Frågor, synpunkter och kommentarer

Organisation

Vatten

Efterfrågar ett förtydligande av utsläpp till vatten, vilka delströmmar som kan genereras, hur de ska hanteras och skyddsåtgärder. Fokus på rökgaskondensat och påverkan på MKN.

Länsstyrelsen

Domen för vattenverksamhet berörs inte av vattenintaget, men det blir en större påverkan eftersom anläggningen kommer köras längre perioder och det finns ett behov av att kyla av. Beskrivning av utsläppspunkt och intag efterfrågas.

Länsstyrelsen

Bedömning om vad som kommer ske med befintliga dammar och hur vattenverksamheten kan påverka allmänna och enskilda intressen.

Länsstyrelsen

Redovisa om det blir någon påverkan på Rya HVC:s släckvatten

Länsstyrelsen

Svar Göteborg Energi: Funktionen av dag-/släckvattendammen kommer bevaras.

Helena Nordström

2021.01.15

Medskick att om man behöver söka en ny plan kommer strandskyddet att bli aktuellt att hantera också. Länsstyrelsen

Hur kommer anläggningsarbetet påverka grundvattnet? Är ni nöjda med erfarenheter från tidigare undersökningar? Miljöförvaltningen

Svar Göteborg Energi: Under arbetet med Rya KVV påverkades inte grundvattnet, men vi kommer bevaka frågan under arbetet med bioångpannan. Om vi förutser att det blir en påverkan kommer vi sätta upp mätstationer för att mäta om det sker en förändring. Det är också därför vi behåller den befintliga dagvattendammen.

Vad innefattar planerna med en vall/mur intill dagvattendammen? Miljöförvaltningen

Svar Göteborg Energi: Vi har för avsikt att bygga en mur för att utöka den upphöjda ytan. Det kommer vi redovisa i konstruktionshandlingarna för byggnationen.

Vill få möjlighet att kommentera släckvattenutredningen, specifikt volymer. Räddningstjänst

Miljö- och kulturmiljöpåverkan

Buller- och skuggutredningar behöver innefatta påverkan från byggnaden som ett fysiskt hinder. Den öppna ytan mellan Rya skog och vattnet kan användas som födosök och transportsträcka till vattnet för fåglar och fladdermöss. Länsstyrelsen

Förtydligande av hur mycket avgaspannorna kommer att frikopplas, vilka utsläpp det kommer generera, om det finns ett maxtak för att köra frikopplat, hur mycket värme som behöver kylas bort, och hur valet görs att köra så. Länsstyrelsen

Svar Göteborg Energi: Tanken är att starta anläggningen på det viset, för att kunna komma igång snabbt och stötta elnätet. Om det finns behov av fortsatt elleverans ändras körsättet att också inkludera avgaspannan, dvs normalt driftsätt. Maxtak på antal timmar redovisas i MKN:n.

Kulturmiljöenheten önskar en ansökan om ingrepp i fornlämningen. Miljöförvaltningen

Svar Göteborg Energi: Ansökan om ingrepp i fornlämning lämnades innan julleddigheter.

Kommer ni att ta prover på området för bioångpannan? Kan det bli en fråga om sanering? Miljöförvaltningen

Helena Nordström

2021.01.15

Svar Göteborg Energi: Det har gjorts en sanering i området tidigare när Rya KVV byggdes och i samband med det provtagning. Det kan finnas rester kvar i leran. Kompletterande provtagning görs där det finns behov och i samråd med tillsynsmyndigheten.

Kommer utsläppskraven till luft och vatten motsvara vad som gäller för nya anläggningar?

Miljö-
förvaltningen

Svar Göteborg Energi: Det blir olika. För en samförbränningsanläggning gäller Avfallsförbränningsförordning, enligt vilken bioångpannan kommer ses som en ny enhet. För befintliga Rya KVV gäller istället Förordningen för stora förbränningsanläggningar och förblir enligt den en befintlig anläggning. Befintliga Rya KVV förblir befintlig anläggning enligt BAT, men vi får återkomma med vad som gäller för bioångpannan. Alla BAT kommer redovisas i ansökan.

Risker

Riskbedömningen behöver inkludera vilka olycksrisker som finns, både stora och små, för till exempel vätgas, skyfall och stigande vatten. Länsstyrelsen

Bränslehantering är en förhöjd risk för brand. Efterfrågar att följande inkluderas i ansökan: risker med flis, gnistregn, närliggande cisterner och verksamheter. Räddningstjänst
Lämpning för brand i silo och hur det ska hanteras. Flygbränder vid lämpning och närhet till angränsande verksamhet och cisterner. Det finns underlag för hantering av flygbränder från Karlstad och Norrköping att titta på.

Vätgas behöver utredas och ingå i en riskutredning alternativt göras en separat riskutredning. Räddningstjänst

Ändringstillstånd eller nytt tillstånd

Tillståndet är väldigt gammalt och ändrades senast 2004 (nya villkor). Det är upp till MMD att avgöra om ändringarna kan prövas som ett ändringstillstånd eller om det krävs att nytt tillstånd söks. För ett ändringstillstånd bör vi förtydliga varför villkoren fortfarande är aktuella för befintlig anläggning. Lst anger att vi skulle kunna kontakta MMD för att eventuellt få deras preliminära bedömning avseende möjligheten att söka nytt tillstånd som ett alternativ till ändringstillstånd. Det finns en risk att behöva göra om samrådet om man ansöker om ändringstillstånd och MMD avvisar ansökan; det är svårt att säga hur viktigt det är med benämningen av ansökan. Länsstyrelsen

Det kan vara bra med ett nytt tillstånd om det tillkommer fler ändringar senare. Det är relativt stora förändringar i dagsläget med kapacitetsökningen, addering Länsstyrelsen

Göteborg Energi AB
Box 53
401 20 Göteborg

Besöksadress:
Johan Willins gata 3
Göteborg

Kundservice: 031-62 62 62
Växel: 031-62 60 00
www.goteborgenergi.se
Fax: 031-15 25 01

Organisationsnummer:
556362-6794
Momsregistreringsnummer:
SE556362679401

Helena Nordström

2021.01.15

av ett nytt bränsle, miljöpåverkan av stoft och rökgaskondensat och risker med fasta bränslen. Det talar för ett nytt tillstånd. Och det finns mycket material, som kan ligga till grund för ett nytt tillstånd. Lst anger inte att det krävs någon ytterligare utredning än de vi föreslår för att söka nytt tillstånd.

Det är lämpligt att ta ett samlat grepp på befintlig anläggning och nya pannan och söka ett nytt tillstånd.

Miljö-
förvaltningen

Drift

Hur kommer den nya bioångpannan och ändringar på befintlig anläggning påverka driften och nätet?

Miljö-
förvaltningen

Svar Göteborg Energi: Göteborg Energi har som mål att minska och sedan fasa ut fossilbränsleanvändandet. Rya kommer att komma in tidigt i körordningen och följas av andra biobränsleanläggningar. Anläggningsparken förändras när äldre anläggningar fasas ut. Vi vill vara så flexibla som möjligt efter de förutsättningar som råder och även efterhand konvertera andra anläggningar till biobränsle.

Kommer spetspannor fortsätta vara spetspannor?

Miljö-
förvaltningen

Svar Göteborg Energi: Grönbränslepannor kan användas innan Rya bioångpanna startas upp. Även för befintliga Rya KVV pågår ett arbete för att ha en fossilfri drift. Vilken som är spets och vilken som är bas beror på tillgång till bränslen och ekonomi på ett flexibelt sätt.

Vad är RT-flis, kommer det användas kontinuerligt och blandas med flis/grot?

Miljö-
förvaltningen

Svar Göteborg Energi: Anläggningen ska kunna köras på rent biobränsle men också med inblandning av RT-flis (eg rivningsmaterial, lastpallar, färgrester etc). Inblandningen kommer att vara en kontrollerad fraktion. Skrot och metaller separeras ut. Tillgången på RT-flis är begränsad, och maxinblandningen är ännu inte beslutad. Gissningsvis kommer inblandningen bli 20% men anläggningen kommer dimensioneras för att kunna köras på mer för att få en ökad flexibilitet.

Vägar

Fågelrovägen är en viktig infartsväg till Rya, Skarsvikshamnen och Energihamnen. Det behöver säkerställas att vägen inte blockeras med transporter.

Räddnings-
tjänst

Samrådsrets

Göteborgs Hamn bygger i närområdet ut kaj och pir, men den är temporärt pausad. Det är viktigt att samråda med Göteborgs Hamn. Länsstyrelsen

Fråga Göteborg Energi: Är 1000 meter tillräcklig avgränsning för närboende i samrådsretsen?

Svar Länsstyrelsen: Att inkludera närboende inom 1000 meter anses som tillräckligt.

Önskar att MSB blir involverade och får tillfälle att yttra sig i samrådet.

Räddnings-
tjänst

Transporter

Det bör förklaras varför inte tåg valdes i lokaliseringsutredningen utifrån ett långsiktigt perspektiv, eftersom man bygger in sig i ett transportberoende. Hur stora är investeringarna, vilka andra problem innebär det, så att det går att jämföra alternativen. Inkludera även transporter i kostnads-nyttoanalysen eftersom anläggningen kommer vara igång så länge. Miljö-
förvaltningen

Svar Göteborg Energi: Kostnads-nyttoanalysen utreder främst tillgång till ytterligare spillvärme istället för nyinvestering i produktionsanläggning enligt lagkrav. Valet av transport kommer att redovisas i alternativredovisningen.

Redovisning av luftföroreningar och utsläpp från transporter efterfrågas.

Länsstyrelsen

Antecknat av

Helena Nordström, Göteborg Energi

Bilaga

Presentation samrådsmöte