



Yrkande MP, S, V

Kretslopp och vattennämnden 2024-08-21

Ärende 11

Dnr 0442/24

Yttrande över Renova AB:s inriktning om koldioxidåtgärder (CCS/CCU-teknik)

Vi delar förvaltningens bedömning att det föreslagna alternativet är det bästa och vill tillföra några aspekter som Renova och ägarkommunerna bör beakta i den fortsatta beredningen av ärendet. Vi föreslår därför två ändringar av texten i bilaga 2 på sidan 9 i handlingen.

Första meningen i texten nedanför det fetstilta ändras till:

I det klimatnödläge som världen nu befinner sig i är det oacceptabelt att utsläppen av koldioxid från avfallsbehandlingen vid Sävenäs är så betydande och att de riskerar att förvärras än mer de närmaste åren.

Femte meningen nedanför det fetstilta ändras till:

Nämnden bedömer att inriktningen ligger i linje med miljöbalkens allmänna hänsynsregler samt internationella och nationella miljömål men bidrar inte fullt ut till att de lokala klimatmålen i Göteborg inför 2030 kan uppnås. Nämnden beklagar det och anser att starka ansträngningar måste till för att öka takten och omfattningen av implementeringen av ytterligare förbränningslinjer. I första hand måste inflödet av plastprodukter som förbränns minska.

Yttrande över Renova AB:s inriktning avseende CCS/CCU

Kretslopp och vattennämnden tillstyrker den inriktning som Renovas styrelse beslutat om. Inriktningen är att utreda implementering av CCS/CCU-teknik på en av fyra förbränningslinjer på Sävenäs avfallskraftvärmeverk till 2030 med fortsatt möjlighet till implementering för att nå nettonollutsläpp av koldioxid senast 2045.

I det klimatnödläge som världen nu befinner sig i är det oacceptabelt att utsläppen av koldioxid från avfallsbehandlingen vid Sävenäs är så betydande och att de riskerar att förvärras än mer de närmaste åren.

Detta trots att viktiga och omfattande åtgärder fortsätter vidtas för att minska avfallet och öka materialåtervinningen. Inriktningen innebär att fortsätta utreda en stegvis utbyggnad av koldioxidavskiljning vid Sävenäs. Avskiljningen kommer innebära att Renova, och i förlängningen avfallslämnarna, tar ett större miljöansvar för koldioxidutsläppen från avfallsbehandlingen än idag.

Nämnden bedömer att inriktningen ligger i linje med miljöbalkens allmänna hänsynsregler samt internationella och nationella miljömål men bidrar inte fullt ut till att de lokala klimatmålen i Göteborg inför 2030 kan uppnås. Nämnden beklagar det och anser att starka ansträngningar måste till för att öka takten och omfattningen av implementeringen av ytterligare förbränningslinjer. I första hand måste inflödet av plastprodukter som förbränns minska.

Den kommer även kunna bidra till lokala klimatmål. Nämnden ser gärna att kommande utredningar klargör olösta frågor som till exempel eventuellt värde av åtgärderna för energikunder och hur koldioxiden ska lagras eller avsättas.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Ett beslut om yttrande avseende inriktningen är inte ett investeringsbeslut och har därför begränsad ekonomisk påverkan i sig. Ett positivt ställningstagande från kommunfullmäktige kan öka möjligheterna för att få olika typer av investeringsstöd inför ett investeringsbeslut.

CCS/CCU-teknik på Sävenäs ger stora investeringsutgifter och höga driftkostnader, samtidigt bedöms Renovas kostnader för utsläppsätter minska. Eventuella intäkter kan till exempel utgöras av försäljning av koldioxidkrediter.

Om huvudsakligen avfallslämnarna bekostar den utökade reningen motsvarar det cirka 400 kr per ton förbränt avfall. Kretslopp och vattens årliga behandlings-kostnader skulle öka med 44 mkr och motsvara en taxehöjning med knappt 8 procent, vilket innebär cirka 160 kr högre årsavgift per hushåll (i 2023 års nivåer).

Bedömning ur ekologisk dimension

Beslutet ger möjlighet att öka kunskap och förståelse för koldioxidinfångning, respektive lagring och nyttjande. Att införa CCS-teknik på en eller flera av Sävenäs förbränningslinjer bedöms bidra till att uppfylla mål om att skydda klimatet på flera nivåer. Det finns lokala, nationella, globala och EU-mål om att minska klimatpåverkande utsläpp.

Bedömning ur social dimension

De höjda kostnaderna för avfallshantering riskerar att slå hårdare mot socialt utsatta grupper, men detsamma gäller troligen pågående klimatförändringar. I övrigt bedömer nämnden att ärendets påverkan på den sociala dimensionen är låg.



Göteborgs
Stad

Detta dokument är elektroniskt signerat.

Signed by: Bo Jöran Fagerlund

Date: 2024-08-26 22:54:37

BankID refno: 8d2120fb-4ffe-4681-82d1-6fabcaf255d3



Ordförande KVN: Jöran Fagerlund

Signed by: Claes Enar Björling

Date: 2024-08-26 19:58:43

BankID refno: ee97ca08-4813-4278-a324-92a8e9c5597a



2:a vice ordförande KVN: Claes Björling

Signed by: EMILIA DAHLSTEDT

Date: 2024-08-26 20:04:09

BankID refno: 457d343c-6046-4619-9750-9f9bbc5c06fc



Sekreterare: Emilia Dahlstedt