

Sakkunskap

**Bilaga B2 till MKB som utgör del av ansökan
om ändringstillstånd för
avfallskraftvärmeverket Sävenäs**



Bakgrund

I syfte att åstadkomma ett mer komplett beslutsunderlag och därmed minska behovet av kompletteringar i tillståndprocessen ska miljökonsekvensbeskrivningen upprättas av personer med rätt och tillräcklig sakkunskap. Detta krav framgår av Miljöprövningsförordningen (2017:966), 15 §.

Förteckning sakkunskap

Relevant sakkunskap för verksamhetsutövarens personal och de konsulter som varit involverade i uppförandet av miljökonsekvensbeskrivningen och bakomliggande utredningar har listats **Error! Reference source not found..**

Tabell 1. Sammanställning av sakkunskap.

Namn	Företag	Roll	Grund för sakkunskap
Anna Stöllman	Renova AB	Miljöutredare	Utbildad civilingenjör inom Kemiteknik och anställd på Renova AB sedan år 2008. Lång erfarenhet av tillståndsfrågor, miljörapportering och myndighetskontakter. Bidrar i CCL-arbetet med anläggningskompetens och kunskap inom verksamhetens miljöpåverkan. Kvalitetsgranskar utredningarna inom ramen för tillståndsansökan.
Lisa Bindgård	Renova AB	Chef för enheten CCUS utredning	Civilingenjör inom Teknisk biologi och har kompletterande utbildning inom miljö- och hälsoskydd. Anställd på Renova sedan 2020 med tidigare roller som miljöutredare och miljö- och utredningschef. Har tidigare arbetat med tillsyn av miljöfarlig verksamhet. Bidrar med kunskaper om avfallsbehandling, CCS, miljölagstiftning, strategisk utveckling och tillståndsärenden.
Tobias Bergenblock	Energiprojekt E&S AB	Senior energi- och processingenjör	Teknologie doktor inom energiomvandling från Chalmers. Drygt 25 års erfarenhet inom termisk analys, processdesign och tekniska studier för energiintensiv industri inklusive avfallsförbränning och kärnkraft. Bidrar i Sävenäs CCL-arbetet med energiintegrations- och processutredningar samt tekniska underlag till miljöprövningen, inklusive risk- och bullerbedömningar. Tidigare processingenjör och säkerhetsanalytiker vid Ringhals.

Markus Persson	Energiprojekt E&S AB	Senior energi- och processingenjör	Civilingenjör med ca 25 års erfarenhet av energi- och processindustrin, varav en stor del kopplat till Renova Sävenäs anläggning. Lång erfarenhet av utredning, processdesign och strategiska utvecklingsprojekt för avfallsförbränning och kraftvärme, inklusive bidrag i flera underlag och studier relaterade till CCL-utveckling.
Sofia Enternäs	EnviLoop AB	Uppdragsledare samråd och miljökonsekvensbeskrivning	Utbildad civilingenjör inom Energisystem och anställd på EnviLoop sedan år 2008. Mångårig erfarenhet av att leda tillståndsprovningar enligt miljöbalken, samt andra tillståndsärenden som t.ex. överklagan, villkorsändringar och anmälningar. Besitter expertkunskaper avseende relevant miljölagstiftning från EU som t.ex. Industriutsläppsdirektivet, Systemet för handel med utsläppsrätter och Förnybartdirektivet.
Dag Björkqvist	EnviLoop AB	Handläggare samråd och miljökonsekvensbeskrivning	Utbildad civilingenjör inom Energi och Miljö. Anställd på EnviLoop sedan år 2024 och har där jobbat med tillståndsärenden, energieffektivisering, utformning av reningstekniska system och utsläppsövervakning. Erfarenhet är fokuserad på förbränningsanläggningar, vilka har varierat gällande förbrända bränslen och installerad tillförd effekt.
Ulf Olsson	Efterklang/AFRY	Uppdragsledare bullerstudier	Civilingenjör Väg o Vatten/inriktning akustik, mer än 30 års erfarenhet av arbete inom akustik och vibrationsområdet. Tekniska konsulttjänster kopplade till studier av ljud och vibrationer i och kring olika typer av byggnader, industri- och offshoreanläggningar har utgjort en huvudsaklig del av arbetet. Har arbetet i olika roller och bland annat varit avdelningschef och kvalitetsledare. Arbetar idag som senior projektledare med en stor bredd på uppdrag för flera olika kunder.
Niklas Carlsson	Efterklang/AFRY	Handläggare bullerstudier	Niklas är utbildad civilingenjör i Automation och Mekatronik, Chalmers, med inriktning mot Komplexa adaptiva system. Han har arbetat snart 15 år som akustikkonsult och har erfarenhet

			inom industribuller (från t.ex. hamnar, täkter, tillverkningsindustri m.m.), bygg-och anläggningsbuller, samhällsbuller, vindkraftsbuller, skottbuller, motorsportbuller, vibrationsmätningar, undervattensakustik och byggnadsakustik.
Jonna Halonen	Sweco Sverige AB	Uppdragsledare, spridningsberäkning luft	Jonna är en utbildad civilingenjör inom energi och miljö med en master inom miljöteknik och hållbar infrastruktur från KTH. Sedan hon anslutit till Sweco har hon medverkat på ett flertal uppdrag som handläggare och uppdragsledare med syfte att utföra spridningsberäkningar samt att ta fram slutrapporten till kunden. Hon har arbetat i spridningsverktyg som AERMOD, CadnaA och SIMAIR för ett flertal olika luftföroreningar. I första hand de som täcks av miljökvalitetsnormerna.
Leif Axenhamn	Sweco Sverige AB	Specialist, spridningsberäkning luft	Leif har arbetat mer än 40 år inom luftvårdsområdet och besitter idag expertkunskaper att bedöma lokala och regionala luftvårdsproblem. Leif har en unik kunskap inom strategisk luftövervakningsmetodik, inkluderat mätteknik – beräkningsmetodik, hantering/utveckling av databaser och avancerade spridningsmodeller (EDMS, Aermod, Calpuff, ADMS, Airviro, Enviman, OSPM, Simair, Calroads, SLAB) bygger på lång praktisk erfarenhet från olika typer av branscher (industri, vägtrafik, flygfart, sjöfart) och länder. En av Sveriges främsta experter inom området, spridningsberäkningar.
Johanna Rieck Jildén	Sweco Sverige AB	Handläggare, spridningsberäkning luft	Johanna Rieck Jildén är utbildad inom miljövetenskap och har en master i Atmospheric science, climate and ecosystems från Göteborgs universitet. Hon har tidigare arbetat på Miljöförvaltningen i Göteborgs stad med luftkvalitetsfrågor. Där var fokus på kontinuerliga mätningar av luftkvalitet och validering av data, men hon deltog även i projekt som innebar fältmätningar, dataanalys, och beräkningar i SIMAIR. På Sweco

			har hon genomfört spridningsberäkningar i AERMOD, CadnaA och SIMAIR för bland annat skorstens- och trafikutsläpp.
Fanny Selin	Sweco Sverige AB	Uppdragsledare släckvattenutredning	Fanny är utbildad brandingenjör och civilingenjör inom riskhantering och anställd på Sweco sedan 2020. Fanny har erfarenhet av uppdragsledarroller inom en bredd av industriprojekt. Fanny har de senaste åren stöttat verksamheter riskhanteringsprocesser enligt miljöbalken.
Oskar Zubac	Sweco Sverige AB	Uppdragsledare riskutredning	Oskar är utbildad brandingenjör och civilingenjör inom riskhantering och anställd på Sweco sedan 2020. Oskar är en teknisk expert och uppdragsledare inom riskhantering med kompetens inom bland annat riskanalyser och riskhantering i tillståndsprövningar. Oskar har flerårig erfarenhet av att identifiera och analysera samt hantera olycksrisker i komplexa industriprojekt med fokus på tillståndsprövningar.
Markus Glenting	Sweco Sverige AB	Kvalitetsgranskare släckvattenutredning	Markus är brandingenjör och har sin bakgrund (8 år) vid brandförsvaret i Stockholm men har arbetat som konsult i 15 år. Markus specialitet är bland annat att bistå med teknisk expertis samt granskning i uppdrag som rör släckvattenutredningar samt insatsplanering.
Magnus Dahl	Sweco Sverige AB	Teknikstöd släckvattenutredning	Magnus har bred kunskap av Säkerhets- och Riskhanteringsarbete. Både från arbete i Internationell miljö i Försvarsmaktens regi såväl som många års erfarenhet inom Räddningstjänsten Storgöteborg. Magnus har goda kunskaper inom såväl Riskhantering, Krisberedskap som Brandkunskap och Insatsplanering. I dagsläget jobbar Magnus mycket med Släckvattenutredningar, Insatsplanering samt Riskanalyser.
Rafael Ghazinour Eriksson	Sweco Sverige AB	Handläggare riskutredning och släckvattenutredning	Rafael är utbildad brandingenjör och civilingenjör inom riskhantering. Rafael har goda kunskaper inom riskhantering och erfarenhet av att handlägga släckvattenutredningar och riskutredningar.
Alexander Lauge Pedersen	Sweco Sverige AB	Kvalitetsgranskare riskutredning	Alexander har mångårig erfarenhet (9 år) från komplexa industriprojekt i alla skeden. Alexander har specialistkompetens inom brandteknik och riskhantering,

			framför allt vad gäller Seveso-, ATEX- och LBE-frågor inom såväl tillstånds- som produktionsskeden och intar ofta kvalitetssäkrande roller i sådana uppdrag.
--	--	--	--