SkyKraft

Information om komplettering till avgränsnings- och Sevesosamråd avseende produktionsanläggning för hållbart flygbränsle på Näsudden, Skellefteå kommun

Skellefteå Kraft AB och SkyNRG har ingått ett samarbete i ett gemensamt bolag SkyKraft AB för att tillverka hållbart flygbränsle. SkyKraft AB står som sökande för den planerade verksamheten.

Under perioden februari till maj 2025 har avgränsnings- och Sevesosamråd genomförts, dels skriftligt genom utskick till berörda myndigheter, organisationer och enskilda som kan antas bli särskilt berörda, dels genom annonsering samt fysiska och digitala samrådsmöten.

Under det pågående utredningsarbetet har mer kunskap inhämtats och ny information tillkommit. Några uppgifter som beskrivits tidigare under samrådet behöver justeras. I detta dokument beskrivs vilka uppgifter som förändras och på vilket sätt det kan påverka omgivningen.

Med denna information genomförs ett kompletterande samråd avseende justeringarna. Beskrivning av ändringar hänvisar till utskickat samrådsunderlag daterat 2025-03-24. Detta kompletterande samrådsunderlag utgör en komplettering till tidigare samrådsunderlag och ska läsas tillsammans med tidigare samrådsunderlag, som går att hitta på www.skekraft.se/samrad och under QR-kod:

SkyKraft

Ändring och korrigering

Lagermängder vätgas
I det tidigare samrådsunderlaget daterat 2025-03-24 beskrivs följande:

5.1 Produktion av vätgas
För att säkerställa stabil och säker justering av produktion vid eventuella driftstörningar i delar av vätgasproduktionen kan ett buffertlager för vätgas krävas. Preliminärt bedöms en lagringskapacitet upp till 3 ton vätgas behövas för att tillgodose behovet. Under den fortsatta utformningen av anläggningen kommer behovet att utredas vidare. Vätgasen kommer att lagras vid högt tryck.

7.5 Dimensionerande scenarier och samrådskrets
Följande olycksscenarier har identifierats som anläggningens dimensionerande scenarier i den inledande analysen:

2. *Utsläpp och efterföljande antändning av hela innehållet från en buffertlagringscistern med vätgas som antagits innehålla 3 ton vätgas.*

Ändring av lagringskapacitet för vätgas

Under arbetet med utformning av anläggningen har en ny bedömning gjorts som tyder på att en lagringskapacitet på ca 5 ton vätgas kan krävas för att säkra driftsäkerhet och stabilitet.

Bedömd påverkan av ändring:
Genom att fördela mängden lagrad vätgas i flera behållare (minst 2) är bedömningen att:

1. Risker beskrivna i det tidigare samrådsunderlaget gäller fortfarande
2. Texten i det tidigare samrådsunderlagets kapitel 7 fortfarande är gällande
3. Den övergripande riskbilden utanför anläggningen inte påverkas mer än marginellt och samrådskretsen förblir densamma.

SkyKraft

Dagvattenhantering

I det tidigare samrådsunderlaget daterat 2025-03-24 beskrivs följande:

5.8 Avloppsvatten
Dagvatten kommer framför allt uppstå från tak men även från hårdgjorda markytor inom verksamhetsområdet. En utredning pågår av utformning av dagvattenhanteringen. Några principer som används som utgångspunkt för utformningen av dagvattenhanteringen är:

- *Dagvatten kommer inte att infiltreras inom Näsudden på grund av föroreningshalterna i marken.*

Korrigering gällande infiltrering av dagvatten

Möjligheten till infiltration kommer inte att uteslutas på grund av föroreningshalterna i marken.

På områden där varken släckvatten eller från produktion kontaminerat dagvatten förekommer eller avleds, kommer enbart regn och smältvatten att komma i kontakt med marken. Regn och smältvatten från dessa områden ska på samma sätt som idag kunna infiltrera marken även för ansökt verksamhet.

Bedömd påverkan:
Med ansökt verksamhet kommer stora ytor att vara hårdgjorda och dagvatten att avledas i täta diken eller ledningar, vilket medför att mängden dagvatten som infiltrerar marken från hela området minskar.

Innan anläggningen etableras kommer saneringsåtgärder att genomföras vilket innebär att läckage av föroreningar via markvattnet bedöms minska.

Sammantaget är bedömningen att en minskad mängd dagvatten i kombination med minskade mängder föroreningar i marken leder till ett minskat föroreningsläckage från området, även med bibehållen möjlighet till viss infiltration. Detta är i linje med detaljplanen.

SkyKraft

Yttranden och information som kan vara värdefull för det fortsatta arbetet lämnas **senast 1 oktober 2025** via följande e-post eller vanlig post.

Kontakta oss

E-post	sm-se-samrad-skykraft@sweco.se
Telefon	+46 729 62 07 35
Post:	Sweco Sverige AB c/o Linnea Seweling Box 110 901 03 Umeå

Märk yttrandet ”Samråd SkyKraft”

Personuppgiftsbehandling

Notera att eventuella synpunkter som lämnas in kan komma att bli offentliga som ett led i vår tillståndsansökan. Var därför särskilt varsam med att inkludera känsliga personuppgifter i din synpunkt. Känsliga personuppgifter är uppgifter om etniskt ursprung, politiska åsikter (till exempel uppgift om att du är med i ett visst politiskt parti), religiös eller filosofisk övertygelse (till exempel uppgift om att du tillhör en viss religion eller inte tillhör någon religion alls), medlemskap i en fackförening, hälsa, en persons sexualliv eller sexuella läggning, genetiska uppgifter samt biometriska uppgifter som används för att entydigt identifiera en person.

Skellefteå Kraft är vidare personuppgiftsansvarig för all personuppgiftsbehandling som sker inom ramen för vår tillståndsansökan och om du bedöms som särskilt berörd av den verksamhet vi söker tillstånd för har vi samlat in, eller kan vi komma att samla in inom ramen för tillståndsansökan och tillståndsprocessen, uppgifter om din adress och fastighetsbeteckning samt namn då vi har en rättslig förpliktelse att lämna information om detta i samband med vår tillståndsansökan. Detta innebär även att vi kommer att dela dina personuppgifter med tredje part när vi har skyldighet att göra så, exempelvis med aktuell prövningsmyndighet.

Om du vill veta mer om varför och hur Skellefteå Kraft behandlar dina personuppgifter, vänligen se vår personuppgiftspolicy på hemsidan: https://www.skekraft.se/om-oss/personuppgifter/