

Inbjudan till samråd – Hybrit demonstrationsanläggning

LKAB, SSAB och Vattenfall har tillsammans inlett HYBRIT-samarbetet och äger gemensamt Hybrit Development AB (Hybrit). Bolagets syfte är att utveckla teknik för fossilfri järn- och stålframställning.

Hybrit bjuder nu in till samråd enligt 6 kap. miljöbalken. Samrådet avser byggnation och drift av en demonstrationsanläggning för direktreduktion av järnmalm som bolaget kommer att söka tillstånd för. Samrådet omfattar också produktion av vätgas och eventuell uttag av råvatten till processen. Demonstrationsanläggningen kommer att producera cirka 1 – 1,5 miljon ton järnsvamp per år. I anläggningen kommer ett reduktionstorn som är cirka 150 – 200 meter högt ingå.

Samrådsunderlag finner du på www.hybritdevelopment.se. Det kan också beställas via kontaktpersonerna nedan. På webbplatsen finns mer information och filmer om samrådet och demonstrationsanläggningen. Ytterligare material kommer att läggas ut efter hand.

Det är ännu inte beslutat var demonstrationsanläggningen ska anläggas. Samrådet omfattar nu två olika industriområden, Vitåfors i Gällivare kommun och Svartön/Hertsöfältet i Luleå kommun.

Samrådet ska enligt miljöbalken handla om verksamhetens lokalisering, omfattning och utformning, de miljöeffekter som verksamheten kan antas medföra i sig eller till följd av yttre händelser samt miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning. Gas kommer att hanteras i anläggningen och därför ska samrådet även omfatta frågor om hur olyckor till följd av verksamheten ska kunna förebyggas och begränsas. Syftet med samrådet är att få synpunkter som kan vara till nytta vid utformningen av anläggningen och vid framtagandet av en miljökonsekvensbeskrivning.

I framtiden kan ett vätgaslager få en viktig funktion i omställningen av elsystemet. Vid ett senare tillfälle kan det därför bli aktuellt att också uppföra ett separat vätgaslager inom ramen för HYBRIT-initiativet. Något sådant separat vätgaslager behövs inte för driften av demonstrationsanläggningen. Det omfattas därför inte av samrådet. Om det i framtiden blir aktuellt att bygga ett lager kommer den frågan bli föremål för en separat tillståndsprövning.

Information om demonstrationsanläggningen kommer att ställas ut på Vetenskapens hus i Luleå och Re-form i Gällivare mellan den 17 augusti och den 15 september. Utställningen är tillgänglig inom utställningslokalernas generella öppettider. Representanter för Hybrit kommer vid vissa tillfällen finnas på plats vid utställningen. Tider för detta kommer att redovisas på webbplatsen och i anslutning till utställningen.

Efter sommaren avser vi ordna digitala samrådsmöten med utgångspunkt i det rådande läget. Det finns möjlighet att anmäla intresse för digitalt samrådsmöte med Hybrit genom att skicka ett meddelande till samrad@hybrit.se. Information om kommande möten delas via webbplatsen och till de som anmält intresse.

Synpunkter sänds till

E-post: samrad@hybrit.se

Post: Hybrit Development AB, Box 70359, 107 24 Stockholm (märk kuvertet med "Samråd Hybrit demonstrationsanläggning").

Kontaktpersoner:

Åsa Bäcklin: 070-358 22 93

Jeanette Lundqvist: 070-547 79 71

(för frågor om möten och utställning i Gällivare kommun)

Hybrit ser fram emot synpunkter på den planerade verksamheten senast den 15 september 2020.