

Utlåtande om programmet för miljökonsekvensbedömning av Gasgrid Vetyverkot Oy:s nationella projekt för vätgasnät gällande södra Finland

Stadsstyrelsen 30.03.2026

560/11.05.02.08/2026

Beredning och tilläggsuppgifter:

Generalplanläggare Eveliina Harsia-Mikkola,

fornamn.efternamn@borga.fi

Tillstånds- och tillsynsverket begär utlåtande om programmet för miljökonsekvensbedömning (MKB) gällande Finlands nationella vätgasnät.

Gasgrid Vetyverkot Oy planerar ett nationellt vätgasnät med målet att skapa ett landsomfattande stomnät för vätgasöverföring som ett led i övergången till en koldioxidsnål energiekonomi. Projektet är viktigt på riksnivå, eftersom det skapar förutsättningar för elektrifiering av industrin, för utveckling av vätgasekonomin och för att Finland ska kunna vara med på den framtida internationella marknaden för vätgas.

Södra Finland utgör en av de fem huvudsakliga helheterna, och de alternativa sträckningarna går från Loimaa till Borgå samt från Loimaa till Hangö och Ingå, vilket möjliggör förbindelser både till industriområden och till logistikkoncentrationer vid kusten.

I utlåtandet ber man att särskild uppmärksamhet fästs vid följande frågor med tanke på Borgå:

- er synpunkt på projektets sannolikt betydande miljökonsekvenser
- tillräcklig beskrivning av miljöns nuläge och hur de planerade utredningarna inriktas på sannolikt betydande konsekvenser
- möjligheter att samordna de planerade utredningarna med andra förfaranden
- planer, tillstånd och liknande beslut som krävs för projektet.

Alternativa sträckningar i projektet i Borgå

Flera alternativa sträckningar har föreslagits för området för Borgå mellan Norra Paipis – Kullo – Sköldvik. Sträckningarna är dragna genom byarna Andersböle, Söderveckoski, Mickelsböle och Kullo.

Sträckningarna är dragna genom planeringsområdet för delgeneralplanen Sköldvik–Kullo–Mickelsböle, som bereds som bäst. I arbetet med delgeneralplanen undersöks utvecklingen av områden för industri och arbetsplatser, nya trafikarrangemang samt placeringen av byggplatser. Den eventuella placeringen av överföringsledningen har en betydande inverkan på denna helhet, eftersom rörledningen begränsar markanvändningen i det permanenta nyttjanderättsområdet och förhindrar nybyggnad i vissa områden. Valet av sträckningar kan således ha långvariga konsekvenser för hur företagsområdena kan utvidgas, trafikarrangemangen utvecklas och nya, för bostäder eller arbetsplatser lämpliga byggområden tas i bruk i fortsättningen.

Överföringsnätet består av överföringsledningar samt ventil- och tryckreduceringsstationer, och i anslutning till dem byggs renskolvs- och mätstationer. Vid ledningsrutten placeras även anodfält. Man planerar att flytta vätgasen i kolstålrör med högt tryck (cirka 80 bar), med en diameter på högst 1,2 meter. Vätgasröret läggs på skogsmark på minst en meters täckdjup och på åkrar på 1,2 meters täckdjup. För vätgasröret inlöses ett permanent nyttjanderättsområde som är 10 m brett och behålls trädlöst.

Begäran om utlåtande, kungörelsen och handlingarna finns på sidan: <https://www.ymparisto.fi/sv/vatgasnat-del5-sodra-finland>

Bilaga: Utlåtande

Stadsdirektören

Stadsstyrelsen beslutar att Borgå stad ger det bifogade utlåtandet om programmet för miljökonsekvensbedömning av Gasgrid Vetyverket Oy:s projekt för vätgasnät gällande södra Finland.

Beslutet justeras omgående.