

Finlands nationella vätgasnät, program för miljökonsekvensbedömning / Planläggningsmyndighetens utlåtande till tillstånds- och tillsynsverket

Stadsstyrelsen 20.04.2026 § 102
92/11.00.02/2026

Gasgrid Vetyverket Oy planerar ett nationellt vätgasnätverk till Finland som sträcker sig från Södra Finland till Torneå. Vätgasledningens sträcka i Södra Finland är 443 km lång och löper genom 19 kommuner från Loimaa och förgrenar sig till Hangö, Ingå och Borgå. Sträckan för projektet placerar sig på Hangö områden från Lappvik till Koverhar. Projektets mål är att stöda Finlands koldioxidneutralitets mål. Överföringsnätet består av högtrycks kolstålrör som läggs i marken samt ventil- och tryckreduceringsstationer. Dessutom kommer skrap- och mätstationer samt anodfält för korrosionsskydd att byggas. Rören installeras på minst en meters djup, och för röret inlöses ett permanent nyttjanderättsområde som är 10 meter brett och som på skogsområdet hålls fritt från träd.

Sweco Finland Oy har utarbetat programmet för miljökonsekvensbedömning (MKB-programmet). I programmet presenteras projektets grundläggande information, alternativ och tekniska beskrivning, tidsplanen för projektet och MKB-förfarandet samt planen för deltagande och information, samt nulägesbeskrivning för de berörda områdena och en plan för vilka effekter som ska bedömas och vilka metoder ska användas för att genomföra bedömningarna. Tillstånds- och tillsynsverket agerar som kontaktkmyndighet för miljökonsekvensbedömningen och begär nu bl.a. Hangö stads planläggningsmyndighet om utlåtande angående MKB-programmet. Man har fått tilläggstid för att ge utlåtandet.

I utlåtandet begärs att uppmärksamhet fästs i synnerhet vid följande frågor:

- myndighetens åsikt om projektets sannolikt betydande miljökonsekvenser
- är beskrivningen av miljöns nuvarande tillstånd tillräcklig och de planerade utredningarna inriktade till de sannolikt betydande konsekvenserna
- möjligheterna att förena de planerade utredningarna med andra förfaranden
- planer och tillstånd som behövs för projektet och beslut som jämföras med dem.

Miljökonsekvensbedömningsförfarandet har planerats genomföras under åren 2025–2027.

Genomförandet av en vätgasledning förutsätter i princip ingen planläggning. Eventuella tryckhöjningsstationer kräver dock planläggning. Om en ny vätgasledning placeras inom ett område med gällande rättsverkande generalplan eller delgeneralplan ska behovet av planändring prövas från fall till fall.

Miljönämnden avger utlåtande i ärendet i egenskap av miljöskyddsmyndighet och har behandlat ärendet vid sitt möte 9.4.2026.

Bilaga:

- Generalplan för Koverhar och Lappvik, godkänd av fullmäktige 10.4.2024

Kompletterande material

- Miljönämndens beslut 9.4.2026 § 58

Förslag

Stadsstyrelsen, i egenskap av Hangö stads planläggningsmyndighet, beslutar avge följande utlåtande till Tillstånds- och tillsynsverket:

Det område där överföringsnätets sträckning i Hangö är belägen utgör ett grundvattenområde, vilket är viktigt att beakta i alla skeden som hänför sig till genomförandet av nätet.

Till en liten del torde nätet i sin slutdel placeras inom det gällande detaljplaneområdet för Koverhar, på ett TY-område (*kvartersområde för industribyggnader där miljön ställer särskilda krav på verksamhetens art. På området får det placeras elstationer, parktransformatorstationer, pumpstationer för avloppsvatten och konstruktioner som den tekniska försörjningen förutsätter*).

Till en betydande del placeras överföringsnätets sträckning i Hangö inom området för den uppgjorda generalplanen för Koverhar och Lappvik. Hangö stadsfullmäktige godkände generalplanen i december 2024, och även om planen ännu inte har vunnit laga kraft, utgör den stadens syn på områdets utveckling, och målsättningen är att få generalplanen för området gällande. Eftersom planlösningarna i varje fall baserar sig på utförda utredningar och rådande förhållanden i området, är det motiverat att hänvisa till den här.

Inom generalplaneområdet berör sträckningen områden med beteckningarna TY-1, MY och M-2.

TY-1 = Industriområde där miljön ställer särskilda krav på verksamhetens art. Området är avsett för att detaljplanläggas. I industriområdena är det utöver det huvudsakliga användningsändamålet tillåtet att placera elstationer, parktransformatorstationer, avloppspumpstationer och andra konstruktioner som förutsätts för samhällsteknisk försörjning,, skyddsgrönområden samt solkraftverk. Det är inte tillåtet att placera en bangård i området. På området ska i mån av möjlighet gröna lösningar främjas, som stöder dagvattenhantering, annan anpassning till klimatförändringen och ekologiska korridorer i miljön.

MY = Jord- och skogsbruksdominerat område med särskilda miljövärden. Området ska fungera som en del av en ekologisk förbindelse an betydelse på landskapsnivå.

M-2 = Området ska fungera som en del av en ekologisk förbindelse av betydelse på landskapsnivå. På området är det tillåtet att placera skjutbanan vars placering förutsätter vederbörligt tillståndsförfarande.

Sträckningen går över ett område med krigshistoriska anläggningar. Planbeteckningen baserar sig på en utförd arkeologisk utredning och dessa objekt är avsedda att bevaras oberoende av plansituationen. Vid mer omfattande planer som berör objekten bör underhandlingar föras med ansvarig museimyndighet.

I generalplanen finns även en reservation för en ny vägsträckning från hamnen till riksväg 25, vilken vätgasledningens sträckning torde komma att korsa.

Dessutom bör i konsekvensbedömningen beaktas närheten till Försvarsmaktens område och dess behov.

Stadsstyrelsen konstaterar vidare att den i övrigt är enig med miljönämndens utlåtande.

Beslut

Förslaget godkändes.

Tilläggsuppgifter

Stadsgeodet Kukka-Maaria Luukkonen, 040 135 9281