

**Borgå Energi ab, projektet värmeåtervinning i Sköldvik och havslinje, behovsprövning av bedömning av miljökonsekvenser, UUDELY/6763/2023, närings-, trafik- och miljöcentralen i Nylands begäran om utlåtande**

Tillstånds- och tillsynsnämnden 26.09.2023 § 103  
2250/11.02.12.00/2023

Beredning och tilläggsuppgifter: miljövärdinspektör Tuuli Laukkanen, e-post [tuuli.laukkanen@borga.fi](mailto:tuuli.laukkanen@borga.fi), tfn 040 652 3082

Nylands NTM-central har per e-post av 7.8.2023 begärt Borgå stads miljövärdmyndighets utlåtande om behovsprövning av bedömning av miljökonsekvenserna av Borgå Energi Ab:s projekt för återvinning av spillvärme i Sköldvik och havslinje. Utlåtandet bör lämnas in senast 7.9.2023. Tidsfristen för utlåtandet har förlängts till 28.9.2023.

Neste Abp planerar att ersätta fossilt väte med förnybart väte vid raffinaderiet i Borgå. Produktionen av förnybart väte genom elektrolys producerar stora mängder av spillvärme. Borgå Energi och Neste inledde ett utredningsprojekt för att återvinna spillvärme och utnyttja det i produktionen av fjärrvärme. Det lämpligaste alternativet uppskattades vara att utnyttja i fjärrvärmenätet det värme som bildas i elektrolys, med hjälp av en anläggning för värmeåtervinning, en överföringsförbindelse och en värmepumpsanläggning som ska placeras i Tolkis.

Elektrolysörn är belägen vid Nestes raffinaderi i Köldvik. Från Sköldvik leds råvärme genom rör till kraftverksområdet i Tolkis, där man kommer att placera en värmepumpsanläggning. I alternativ 1 ligger rörsystemet för råvärme delvis på markytan och delvis på havsbotten. Rörsystemets totala längd är 4,6 km, varav 2,5 km ligger under havsytan. I alternativ 2 är rörsystemets totala längd 4,6 km, varav 3,3 km ligger under havsytan.

Bilagor:

Behovsprövning av tillstånd för projektet Värmeåtervinning i Sköldvik och havslinje

Miljövärdschefen

Tillstånds- och tillsynsnämnden ger ett utlåtande om ärendet enligt bilaga. Paragrafen justeras omedelbart.

Beslut

Tillstånds- och tillsynsnämnden beslutade ge ett utlåtande om ärendet enligt bilaga.

Nämnden beslutade befullmäktiga föredraganden att göra tekniska ändring i utlåtandet.

Paragrafen justerades omedelbart

