

## Bemötande till Vasa förvaltningsdomstol angående besvär över miljötillstånd och tillstånd att inleda verksamheten i Neste Abp:s produktionsenhet för grönt väte

Stadsutvecklingsnämnden 11.02.2025 § 24  
185/11.01.00/2024

Beredning och tilläggsuppgifter:  
planläggare Erika Lantz, [etunimi.sukunimi@porvoo.fi](mailto:etunimi.sukunimi@porvoo.fi)

Vasa förvaltningsdomstol har begärt bemötanden från Borgå stads planläggningsmyndighet med anledning av besvär över miljötillståndet för produktionsenheten för grönt väte och tillståndet att inleda verksamheten. Beslutet för vilket ändrings söks har utfärdats 18.9.2024 av Regionförvaltningsverket i Södra Finland / ansvarsområdet för miljötillstånd (214/2024). Det har lämnats två besvär mot beslutet. De som anför besvär är [REDACTED] och Neste Abp.

[REDACTED] besvär gäller buller från projektet som omfattas av miljötillståndet och från hela industriområdet och dess effekter kontrollen och bekämpningen av effekterna. I besvären uppges att den ökade bullerföroreningen inverkar på markägarnas möjligheter till markanvändning samt på användningen av och värdet på fastigheter och fritidsbostäder. I besvären framställs fem preciserande krav som gäller buller och som den som anför besvär begär Vasa förvaltningsdomstol att ändra i miljötillståndet.

Neste Abp:s besvär gäller utredningsskyldighet som hänför sig till avfallssäkerhet och som de begär ändras så att den gäller endast avfall som uppkommer i verksamheten. I besvären begärs att tillståndsvillkoret i anslutning till det ovan nämnda i första hand ändras eller i andra hand preciseras i enlighet med vad som anges i besvären. I besväret framförs dessutom begäran om att tidsfristen för inlämnande av utredningen förlängs, om Vasa förvaltningsdomstol inte har avgjort ärendet senast 30.4.2026.

Miljötillståndsbeslutet om vilket besvär har anförts gäller inledande av verksamheten vid produktionsenheten för grönt väte på Nestes raffinaderiområde i Borgå. Produktionsenheten för grönt väte minskar koldioxidutsläppen från vätgasproduktionen genom att producera väte från vattnet. I elektrolys framställer man vätgas genom att bryta ned vatten till väte och syre med hjälp av elektrisk ström och en elektrolytisk lösning. För raffinaderiet i Borgå planeras en elektrolysenhet på 120 MW som producerar cirka 2,2 ton förnybar vätgas per timme, 20 000 ton per år. Syret som bildas som biprodukt leds ut i luften när man separerat vätgasen. Den nya enheten ska inleda sin verksamhet 2026. I samband med miljötillståndet har den sökande också ansökt om tillstånd att inleda verksamheten trots eventuellt ändringssökande i tillståndsbeslutet.

Det är fråga om en ansökan om ändring av ett gällande miljötillstånd för raffinaderiet. Vätgas från raffinaderiet i Borgå produceras för närvarande i Väteenhet 2 (VY2), Väteenhet 3 (VY3, som för närvarande drivs av Linde), genom produktion i REF3-enheten samt

från inköpt väte. Produktionen i Väteenhet 2 (VY2) och Väteenhet 3 (VY3) grundar sig på en ångreforming av naturgas. En ny vätgasanläggning kan ersätta en del av det väte som produceras av VY2 och VY3.

Stadsutvecklingsnämnden har gett utlåtande om ansökan om miljötillstånd för Neste Abp:s produktionsenhet för grönt väte till Regionförvaltningsverket i februari 2024. I sitt utlåtande ansåg stadsutvecklingsnämnden att projektet överensstämmer med den gällande detaljplanen och att den inte försvårar användningen av området för det ändamål som reserverats för området i landskapsplanen eller delgeneralplanen med rättsverkningar. Stadsutvecklingsnämnden hade inget att anmärka på projektet.

#### Bilaga

Bemötande till Vasa förvaltningsdomstol

Begäran om bemötande till de myndigheter som nämns i utdelningen 28.11.2024

Stadsutvecklingsdirektören

Stadsutvecklingsnämnden beslutar ge Vasa förvaltningsdomstol ett bemötande enligt bilagan.

Paragrafen justeras genast.

Beslut

Stadsutvecklingsnämnden beslutade ge Vasa förvaltningsdomstol ett bemötande enligt bilagan.

Paragrafen justerades genast.