

2022-12-19

Ånge kommun

Mats Gustafsson, Anders Lindqvist, Claes Rogander, Tomas Widenfalk

RES Renewable Norden AB

Lilla Bommen 1  
411 04 Göteborg

## Utvecklingsplan för Ånge Västerhångsta 6:122 och Ånge Västerhångsta 6:177

RES Renewable Norden AB (RES) förvärvade 2022-10-06 ett antal fastigheter i Ljungaverk, med avsikt att upprätta en processanläggning för vätgasproduktion inom fastigheter Västerhångsta 6:122 och Västerhångsta 6:177, se bifogad översiktsbild.

Projekteringen av processanläggningen är för närvarande i ett tidigt skede och slutlig utformning av anläggningen är inte känd. Huvudsakliga anläggningskomponenter innefattar system för vattenrening och vätgasframställan (elektrolysörer) samt system för gaskompression, rening och lagring. I tillägg kommer det även finnas transformatorer för inkommande elkraft inom anläggningsområdet. Beroende på slutlig användning av den producerade vätgasen kommer delar av anläggningsområdet användas för att möjliggöra transport. En konceptuell bild på en vätgasanläggning av den storleksordning som projekteras i Ljungaverk återfinns nedan.

Handläggningen av erforderliga tillstånd för att bygga och driva anläggningen kräver att en detaljplan antas. Med anledning av detta begär RES ett planbesked från Ånge kommun gällande berörda fastigheter.



Konceptuell bild för en tänkt vätgasanläggning

