

Rapportering till Vätternvatten



Lekebergs
kommun

Vätternvatten

- Vätternvatten syftar till att flera kommuner delar på produktionen av dricksvatten
- Delen av kommunen som får dricksvatten från Örebro ansluts till Vätternvatten
 - Fjugesta
 - Lanna
 - Gropen-Kvistbro
- Vätternvatten efterfrågar underlag för att dimensionera produktionen av dricksvatten

Nuläge

- Andel anslutna till kommunalt VA är ca 70%
- Ca 4390 personer bor i tätorterna
- Ca 3000 personer är anslutna till kommunalt VA

Om utvecklingsprognoser av vattenförbrukning

Befolkningsprognos i detta sammanhang

- Gäller för tätorterna Fjugesta, Lanna och Gropen-kvistbro
- Befolkningsciffrorna utgår från ÖP-arbetet med en ökning på 20%
- Befolkningsprognosen är inte avsedd att ange en faktisk befolkningsökning
- Befolkningsprognosen innebär framtida befolkning samt marginal innan vattenverkets kapacitet att producera vatten tar slut

Utvecklingsprognosen för Lekeberg gör följande avväganden:

- Möjligheten att ansluta nya invånare till kommunalt vatten
- Fortsätta ansluta redan befintliga områden i framtiden till kommunalt vatten
- Ha en marginal för nya förutsättningar, exempelvis verksamheter, företag, boende och ny teknisk innovation

Prognoser för beslut

År	Invånare i tätorterna	Anslutningsgrad	Vattenförbrukning (l/pd)	Maxdygnsfaktor
2023	4388	68%	319	1,7
2030	4388	95%	319	1,7
2050	6226	95%	298	1,7
2070	6887	95%	279	1,7



**Lekebergs
kommun**

Uträkning av marginal för vattenproduktion

Befolknings fördelning i ÖP-arbetet

Befolkning i tätorter enligt ÖP-arbetet	Antal 2050	Antal 2070
Fjugesta	2948	3261
Lanna	1878	2078
Gropen-Kvistbro	362	400
Totalt	5188	5739

Ställningstaganden:

- För att skapa en marginal för vattenproduktionen har ett påslag om 20% för befolkningsutvecklingen i tätorterna genomförts på siffrorna som presenteras i ÖP-arbetet
- Målbild att 95% av boende i tätorterna har kommunalt vatten i framtiden

Målbild att minska mängden odebiterat vatten (läckage) med:

- 5% till 2050
- 10% till 2070