

# Vätternvatten AB

Uppdaterad kostnadsbedömning

Kommunstyrelsen Lekeberg, 2025-02-11

*Patrik Schelin, VD*

*Lisa Ahlström, Biträdande Projektchef*



# Vätternvatten AB - bakgrund

- Flera av regionens kommuner **saknar reservvattenförsörjning** och har **utmaningar med befintliga vattentäkter**.
- Efter lång tids utredande av alternativ samordnar Länsstyrelsen en **förstudie om regional vattenförsörjning från Vättern**.
- **2018 bildas Vätternvatten AB** som idag ägs av Hallsbergs, Kumla, Lekebergs och Örebro kommun.
- **Uppdrag:** "Att utreda, projektera och uppföra vattenförsörjningsanläggningar... och därefter producera och distribuera dricksvatten till delägarkommunerna".
- **Mål:** Att uppnå en långsiktig, hållbar, gemensam och säker helhetslösning för den kommunala dricksvattenförsörjningen – för framtida generationer.



# Projektgenomförande

Beslut om igångsättning Q1 2026



2018 - 2027



2027 - 2035



2035 -



# Vätternvattenprojektet

- 🔹 Intag vid norra Vättern
- 🔹 Bergtunnel ca 36 km
- 🔹 Nytt vattenverk utanför Hallsberg
- 🔹 Ledningsstråk ca 27 km
- 🔹 Leveransstationer vid kommunernas huvudledningsnät
- 🔹 Reservvattensystem

# Uppdaterad kostnadsbedömning, 2019 - 2023

- Resultat av undersökningar
- Projektering och metodval
- Kostnadsindex
- Uppdaterad tidplan
- Reservvattenlösning



# Kostnadsbedömning

- **Fas2** – Anläggningskostnad: 6 779 miljoner kr  
Reservvattenlösning: 775 miljoner kr  
**7 554 miljoner kr \***
- **Fas1** – Projektering/Utreddning: **335 miljoner kr \***

*\* Fas 2: 2023 års kostnadsläge.*

*\* Fas 1: 2019 års kostnadsläge, exkl. reservvattenlösning. Uppdaterad bedömning är framtagen och presenterad för styrelse och ägarråd inför beslut i resp. KF om utökat borgensåtagande.*



# Vad betyder detta för vattenpriset?

För en "typhus A"-villa med en förbrukning på 150 m<sup>3</sup>/år blir det en kostnadsökning i nuläget med ca 300 - 400 kr/månad.

# Budgetbedömning Fas

1 och

(Presenterat vid styrelsemöte 2024-06-11 och  
ägarsamråd 2024-09-06)





# Budget Fas 1

Gällande budget för Fas 1 fastställdes år 2020 (kostnadsläge 2019).

Utgår ifrån schabloner

Snittprocenten är 8,2 % av anläggningskostnaden

<b>Kostnadsbudget prövningsprocess</b>			
Prövningsprocess	1,5%	4 109 000 000	62 000 000
<b>Kostnadsbudget projektering</b>			
Ledningsnät och leveransstationer	5,0%	1 109 000 000	55 000 000
Tunnel och intag	5,0%	2 025 000 000	101 000 000
Vattenverk	12,0%	975 000 000	117 000 000
		<b>4 109 000 000</b>	<b>335 000 000</b>

# Budget Fas 1 – ny bedömd anläggningskostnad

Kostnaden för anläggningsskedet är nu 7 544 000 000 kr.

Utgår man från schablonerna skulle det ge en budget enligt nedan.

Snittprocenten är 8,0 % av anläggningskostnaden.

<b>Kostnadsbudget prövningsprocess</b>			
Prövningsprocess	1,5%	7 544 000 000	113 000 000
<b>Kostnadsbudget projektering</b>			
Ledningsnät	5,0%	2 350 000 000	118 000 000
Tunnel och intag	5,0%	3 189 000 000	159 000 000
Vattenverk och leveransstationer	12,0%	1 230 000 000	148 000 000
Reservvattenförsörjning (ledningsnät)	5,0%	387 000 000	19 000 000
Reservvattenförsörjning (vattenverk och pumpstationer)	12,0%	388 000 000	47 000 000
		<b>7 544 000 000</b>	<b>604 000 000</b>

# Budget Fas 1 – nuläget i projektet

	Tom år 2024
Intag	19,3
Berg	42,5
Vattenverk	11,9
Ledningsnät	19,3
Reservvattenförsörjning	6,3
Mark och tillstånd	39,3
	<b>138,6</b>
Egen organisation och administration	53,6
KMA, projektstyrning, upphandling, kommunikation	4,3
Säkerhet	2
Räntekostnader	9,4
	<b>69,3</b>
<b>Summering</b>	<b>207,9</b>

# Budget Fas 1 – bedömt behov för färdigställande

	Tom år 2024	Kvarstående	Totalt
Intag	19,3	20	39,3
Berg	42,5	70	112,5
Vattenverk	11,9	115	126,9
Ledningsnät	19,3	70	89,3
Reservvattenförsörjning	6,3	40	46,3
Mark och tillstånd	39,3	18	57,3
	<b>138,6</b>	<b>333</b>	<b>471,6</b>
Egen organisation och administration	53,6	51,3	104,9
KMA, projektstyrning, upphandling, kommunikation	4,3	10	14,3
Säkerhet	2	13	15
Räntekostnader	9,4	33	42,4
	<b>69,3</b>	<b>107,3</b>	<b>176,6</b>
<b>Summering</b>	<b>207,9</b>	<b>440,3</b>	<b>648,2</b>

# Budget Fas 1

Bedömt behov på 650 miljoner motsvarar ca 8,6 %

Utmaning med precisionen då osäkerheter fortsatt finns

Föreslås en budget på 650 miljoner  $\pm$  50 miljoner

Detta innebär en borgensram för Fas1 på 700 miljoner

# Avslutningsvis - fördelar med Vätternvatten



## Långsiktighet – Tryggt dricksvatten för framtida generationer

Vätternvatten finns för att du, dina barn och barnbarn ska kunna se tillgången till dricksvatten som något lika självklart som vi gör idag.



## God vattenkvalitet

Vättern är en djup och kall sjö, där redan råvattnet bedöms ha nästintill dricksvattenkvalitet. Den goda vattenkvaliteten gör att man minimera kemikalier vid reningsprocessen.



## Hållbar lösning

Vättern ligger ca 60 m över Närkeslätten. Innebär att vattnet kommer att kunna transporteras med självfall. En stor miljövinst – pumpningen av vatten till och från vattenverken är mycket energikrävande i dagsläget.



## Sveriges näst största sjö

Vättern är Sveriges näst största sjö och en mycket tillförlitlig källa när det gäller tillgången på vatten, både nu och i framtiden.



## Trygg organisation

Det ligger en styrka i att vara en stor organisation. Kompetensen kan samlas vilket skapar stabilitet, trygghet och långsiktighet.



## En robust anläggning

Hela anläggningen planeras och utformas för att säkerställa tillförlitlighet och leverans av dricksvatten vid t.ex. planerat underhåll eller om det inträffar oplanerade avbrott eller andra störningar.



## Möjlighet till reservvatten

I samband med att Vätternvatten byggs ut kommer reservvattenförsörjning finnas.

# Tack!

Läs mer på [www.vvatten.se](http://www.vvatten.se)

