

Stockholms Framtida Vattenförsörjning (SFV)

Om programmet

Befolkningstillväxten i Stockholmsregionen har varit påtaglig under 2000-talet och den senaste RUF:s-en (Regional utvecklingsplan för Stockholms län) visar på fortsatt kraftig befolkningstillväxt fram till 2050. Tillväxten innebär att kapaciteten i Stockholm Vatten och Avfalls anläggningar för dricksvattenproduktion och -distribution inte kommer att räcka till i framtiden. Redan idag börjar situationen periodvis bli ansträngd.

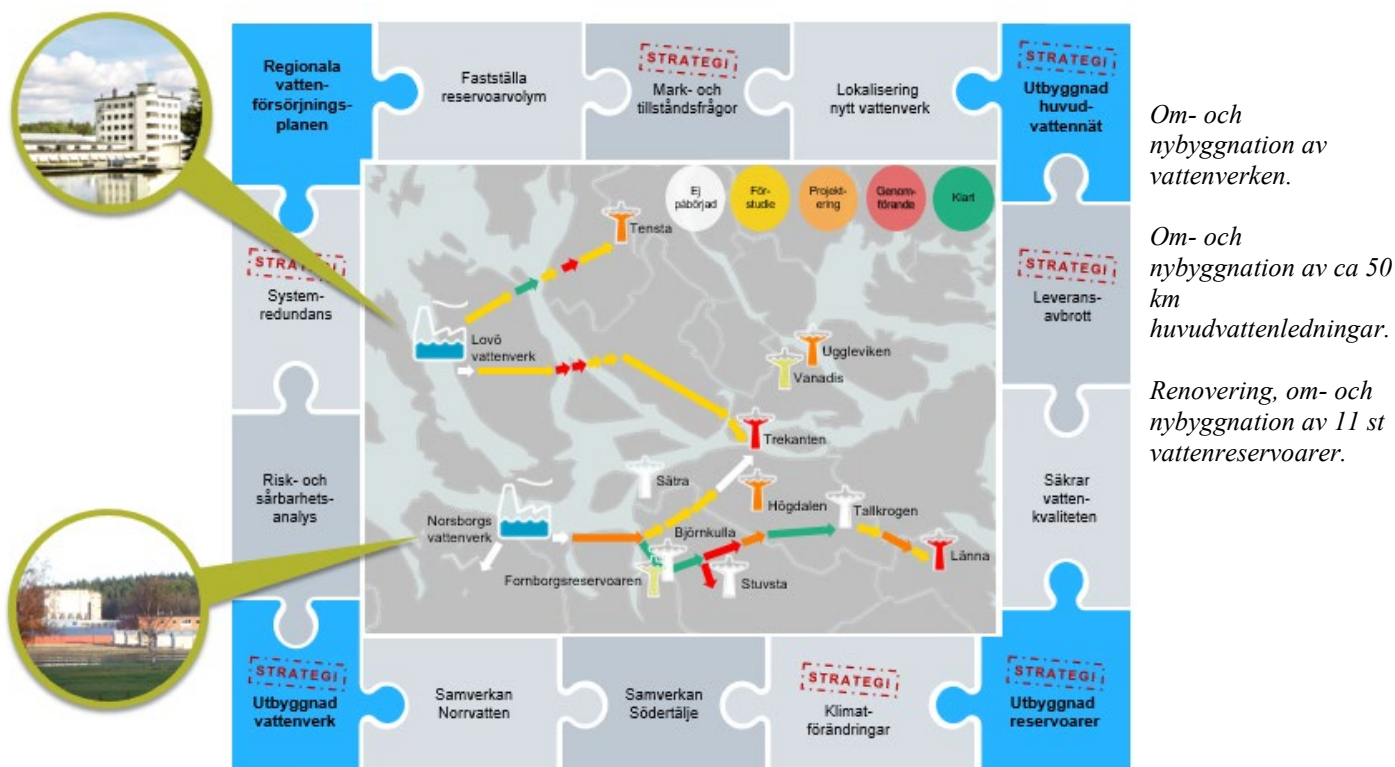
Vidare har Länsstyrelsen i Stockholm Län i sin Regionala Vattenförsörjningsplan pekat på nödvändigheten att länets dricksvattenproducenter utökar sitt samarbete för att säkra dricksvattenförsörjningen i ett regionalt perspektiv.

För att säkerställa det framtida behovet behöver en omfattande utbyggnad av det befintliga dricksvattensystemet genomföras. Det innebär i praktiken att olika delar av systemet successivt kommer att åtgärdas under lång tid framöver.

På grund av utbyggnadens omfattning och komplexitet valde bolaget att (år 2018) skapa ett program, *Stockholms Framtida Vattenförsörjning, SFV* för utbyggnaden, innefattande tre delprogram för vattenverk, huvudvattenledningar respektive reservoarer (vattentorn). Vidare tillsattes en specifik organisatorisk enhet med samma namn för att kontinuerligt leda och samordna arbetet. Enheten ansvarar även för att ta fram en välgrundad helhetsstrategi för utbyggnaden i vilken enskilda åtgärder och investeringar införlivas.

Inledningsvis har bolaget identifierat ett stort antal större och mindre åtgärder som behöver genomföras under de nästkommande två decennierna. Totalt handlar det om uppemot ett 100-tal olika åtgärder till en indikativ kostnad om 11-13 mdkr, varav huvuddelen planeras att genomföras mellan år 2020 och 2035.

Bolaget avser inte att söka beslut om hela utbyggnaden i ett ärende utan de ingående utbyggnadsprojekten kommer att skrivas fram som separata investeringsärenden allteftersom arbetet fortskrider



Beslutad: 2022-03-08

Beslutad: 2022-03-08																												
SFV	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	
SFV-Vattenverk																												
Etapp 1, Lovöverket																												
Långsamfilter renovering standardisering																												
Nya ställverk																												
Lovö renovering/ombyggnad av 1933-års filterbyggnad	BP3																											
Uppgradering av UV-aggregat 4A-B Lovö	BP2/BP3																											
Byte av UV-aggregat 6A-B Lovö	BP2	BP3																										
Etapp 2, Norsborg																												
Västra verkets snabbfilterbottnar med underspolning																												
Nya långsamfilter		BP3																										
Råvattenpump Östra	BP2	BP3																										
Renvattenpump Västra			BP2	BP3																								
Kapacitet Bornsjötunneln			BP2	BP3																								
Nytt råvattenintag till Norsborg från Södra Björkfjärden			BP2				BP3																					
Renvattenpumpar Östra		BP2	BP3																									
Ställverk																												
Etapp 3, Lovö Södra																												
Lovö Södra - nytt verk				BP2					BP3																			
Etapp 4, Lovö Norra - framtida utformning																												
Lovö - framtida utformning									BP2						BP3													
Etapp 5, Norsborg - framtida utformning																												
Norsborg - framtida utformning															BP2						BP3							
SFV-Ledningsnät																												
Lovö-Trekanten, del Drottningholmssundet		BP3																										
Lovö-Trekanden, Nockebysundet			BP2		BP3																							
Norsborg VV - Alby			BP3																									
Lovö-Trekanten, del Kärsön																												
Lovö-Trekanten, del Lovö VV - Drottningholmssundet		BP2			BP3																							
Lovö VV - utgående ledning (mot Nockeby)					BP2	BP3																						
Jeriko - Långsjön			BP3																									
Lovö-Trekanden, Nockebysundet - Gultavägen				BP2			BP3																					
Norsborg västra - utgående ledning (utredning ej påbörjad än)			BP2	BP3																								
Lovö-Trekanten, del St Essingen - Tellusborgsv.						BP2		BP3																				
Lovö-Trekanten, del Gurlitavägen - St Essingen							BP2	BP3																				
Albykammaren - vårby Allé								BP2		BP3																		
Lovö-Lunda, del Lovö VV - Hässelby Holme landbas								BP2		BP3																		
Lovö-Lunda, del Hässelby Strand, Bergslagsplan									BP2		BP3																	
Kyrkogårdsv. - Gamla Tyresöv. - Skarpnäckv. -Tyresöv.	BP2		BP3																									
Vårby allé - Skärholmen										BP2		BP3																
Skärholmen - Långsjön										BP2		BP3																
Lovö-Lunda, del Bergslagsplan - Lunda TS										BP2		BP3																
Långsjön - Tellusborgsvägen										BP2		BP3																
Tallkrogen - TS Tyresö											BP2		BP3															
HV Lovön - Hässelby																												
Förbifart Stockholm TPL Vinsta																												
HV600, Bergavägen - TS Grantorp																												
Talldalen - Jeriko TS DN1200																												

Datum: 2022-05-13

SFV-Reservoarerna
Trekanten
Trekanten
Trekanten antenn
Trekanten markköp
Uggleviken
Uggleviken
Tensta
Tensta
Högdalen
Högdalen
Fornborgen
Fornborgen, etapp 2
Sätra
Sätra
Björnkulla
Björnkulla
Vanadis
Vanadis, etapp 2
Länna
Länna
Tallkrogen
Tallkrogen
Stuvsta
Stuvsta

Tabell 1: Beslutad tidplan daterad 2022-03-08