

Dricksvattenutredningen

En trygg dricksvattenförsörjning

Seminarium *Hur säkrar vi dricksvattnet för framtidens klimatförändringar?*

VA-mässan den 27 september 2016

Dricksvattenutredningen

- **Särskild utredare: Gunnar Holmgren**
- **Sekretariat: Folke K Larsson, Ulrika Askling och Ida Lindblad Hammar**
- **Betänkanden**
 - Slutbetänkande SOU 2016:32
 - Delbetänkanden SOU 2014:53 och SOU 2015:51

Utredningens direktiv

(2013:75, 2014:73, 2015:54)

- **Identifiera nuvarande och potentiella utmaningar för en säker dricksvattenförsörjning, på lång och kort sikt, för allmän vattenförsörjning**
- **Föreslå lämpliga åtgärder**

Fokusområden

- **Klimatförändringar**
- **Ansvarsfrågor**
- **Offentlig kontroll och övervakning**
- **Skyddet av vattentäkter**
- **Krisberedskap**
- **Produktion och distribution**

Klimatanalys för resten av seklet

Parameter	Förändring
Lufttemperatur	Ökning i hela landet, främst i norra Sverige, främst vintertid.
Medelnederbörd	Ökning i hela landet, främst i Norrlands inland, främst vinter och vår.
Kraftig korttidsnederbörd	Ökning i hela landet, främst för de korta varaktigheterna.
Vattentillgång	Ökning av årsmedel i hela landet förutom östra Götaland. Ökningen är störst på vintern. Minskning på sommaren, främst i östra Götaland.
100-årsflöde och 200-årsflöde	Ökning i stora delar av landet. Minskning i Norrlands inland och norra kustland samt nordvästra Svealand.
Lågflöden	Mer vanligt i Götaland och Svealand, främst östra Götaland.
Havsvattennivåer	Stigande havsnivå, nettoökningen störst i södra Sverige.

Klimatförändringarna innebär ökade risker

- Väderhändelser, flöden och nivåer
- Råvattnets kvalitet påverkas
- Kemiska och mikrobiologiska föroreningar
- Beredningen av dricksvatten
- Anläggningar och ledningsnät

Ytterligare utmaningar för dricksvattenförsörjningen

- **Naturgivna och tekniska förutsättningar**
- **Samhällsförändringar**
- **Föroreningsrisker och försämrat råvatten**
- **Eftersatta frågor centralt, regionalt och lokalt**
 - t.ex. planering, skyddsarbete, krisberedskap, infrastruktur, styrning, samordning och resurser
- **Stort antal ansvariga aktörer**
- **Kompetensförsörjningen avgörande**

Förhållningssätt inför framtiden

- **Behov av regionalt perspektiv**
- **Utveckla samordning och stöd**
- **Tydligare krav, kontroll och ansvar**
- **Förbättra kompetensförsörjningen**
- **Dricksvattnet en del av kretsloppet**

Utredningens förslag

- **Regionala vattenförsörjningsplaner**
- **Vattenskyddsområden obligatoriskt**
- **Bättre undersökning av råvattnet**
- **Utvecklad beredning i vattenverken**
- **Anpassad offentlig kontroll**
- **Stärkt krisberedskap**

Utredningens förslag (forts.)

- **Förnyelse- och underhållsplaner**
- **Säkerställd försörjning**
- **Mellankommunal samverkan**
- **Statlig samordning och strategi**
 - Dricksvattenråd
 - Kunskapscentrum
- **Utred avloppsfrågorna**
- **Kontrollstation 2020**