

## Vreta-Bålsta



Namn	Vreta-Bålsta
EU_ID (VISS)	SE660987-159721
Vattenförekomst	ja
Kontakt med ytvattensystem	ja
DelARO namn	Norrström
DelARO_ID (SMHI)	SE16000
Yta (km <sup>2</sup> )	12
Grundvattenbildning (l/s)	91
Vattentäkt	i.u.
Kvantitativ status	God
Kemisk status	God
MKN kvantitativ status	God 2015
MKN kemisk status	God 2015
Risk kvantitativ status	Ingen risk
Risk kemisk status	Risk
Klassningens status	Arbetsmaterial 2014-08-13

### Miljö kvalitetsnormer och övriga miljömål

Grundvattenförekomsten Vreta-Bålsta (SE660987-159721) ska uppvisa god kemisk och kvantitativ status 2015.

## Planeringsförutsättningar med anknytning till miljökvalitetsnormer

Grundvattenförekomsten Vreta-Bålsta (SE660987-159721) tillhör huvudavrinningsområde Norrström (SE16000). Vreta-Bålsta har beslutats till god kemisk och kvantitativ status med miljökvalitetsnorm god kemisk och kvantitativ status 2015 (Vattenmyndigheten 2009-12-22). Vattenförekomsten är riskklassad avseende kemisk status.

## Beskrivning

Grundvattenförekomsten Vreta-Bålsta omfattar drygt 0,8 km<sup>2</sup> och är en sand- och grusförekomst av porakvifertyp. Magasinet sträcker sig från Kalmarviken i söder via Lilla och Stora Ullfjärdens västra stränder och upp mot Vreta i norr via Mälaren-Gorrans östra strand. Endast en mycket liten del av vattenförekomsten är belägen i Upplands-Bro kommun.

## Existerande skydd och förordningar

Vattenskyddsområde saknas för Vreta-Bålsta.

## Status

### Kvantitativ status

Grundvattenförekomsten Vreta-Bålsta bedöms ha god kvantitativ status (VISS, arbetsmaterial 2014-08-13). Magasinets grundvattenbildning beräknas till 91 l/s med utmärkta eller ovanligt goda uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 25-125 l/s (ca 2 000-10 000 m<sup>3</sup>/d)<sup>1</sup>.

### Kemisk status

Grundvattenförekomsten Vreta-Bålsta bedöms ha god kvantitativ status (VISS, arbetsmaterial 2014-08-12). Uppgifter om kemi saknas och bedömningen är osäker.

### Miljöövervakningsdata

Uppgifter om kemi för Vreta-Bålsta saknas i Vattentäcksarkivet<sup>2</sup>.

## Riskbedömning

Uppsalaåsen-Toresta är riskklassad avseende kemisk status baserat på beräknad potentiell föroreningsbelastning.

## Påverkansanalys

Vattenmyndighetens påverkansanalys för Vreta-Bålsta omfattar punktkällor och diffusa källor<sup>1</sup>. På förekomsten finns 4 A- och B-anläggningar, 53 Mifo-områden och 1 kyrka. I kategorin diffusa källor redovisas under markanvändning bland annat 15,8 % tätort, 3,1 % industri, 3,5 % grus- och bergtäkt samt 30,1 km statlig väg

---

Objektdatablad för Vreta-Bålsta, tillhörande Vattenplan för Upplands-Bro kommun

Upprättad: 2015-04-09, Anna Gustafsson, Naturvatten AB

Ändrad: datum, person, organisation

och 5,4 km järnväg. Vidare ligger 100 % av förekomsten inom delavrinningsområde med hög kvävebelastning från enskilda avlopp.

## Åtgärdsförslag

Kommunen bör arbeta för att vid behov stärka skyddet av vattenförekomsten.

## Aktuellt lagrum

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2000/60/EG <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2000:327:0001:0072:SV:PDF>

Förordning (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön  
<http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20040660.htm>

SLVFS 2001:30 Statens livsmedelsverks föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30)

Ändring av SGU-FS 2006:2 om övervakning av grundvatten och redovisning enligt förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön (SGU-FS 2011:1)

MILJÖBALK (1998:08) <http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/19980808.HTM>

Miljöbalken 5 kap. 2 § (Miljökvalitetsnormer och miljökvalitetsförvaltning, Föreskrifter om miljökvalitet)

Miljöbalken 7 kap 21-22 §§ (Skydd av områden, Vattenskyddsområde)

## Referenser

<sup>1</sup>Vatteninformationsystem Sverige. <http://www.viss.lst.se/>

<sup>2</sup>Vattentäktsarkivet <http://www.sgu.se/sgu/sv/miljomal/vattentaktsarkiv/>