



Vattenplan



Upplands-Bro
KOMMUN



Innehåll

Vad är en vattenplan?

Syfte och nytta

Utgångspunkter

Varför en vattenplan?

Omfattning

Hur ser planen ut?

Användning

Sammanfattning



Upplands-Bro
KOMMUN

Vad är en vattenplan?

En vattenplan redovisar vattenfrågorna i ett helhetsperspektiv och ger underlag för kommunal planering, prövning och tillsyn.

Vilka miljömål ska vi uppnå?

Hur ser miljösituationen ut?

Vilka åtgärder behöver vi vidta?

Vilket handlingsutrymme har vi?



Upplands-Bro
KOMMUN



Upplands-Bro
KOMMUN

Vattenplanens syfte och nytta

Skapa en helhetssyn för långsiktig förvaltning av vattenresursen

Effektivisera och förbättra planerings- och beslutsprocesser med bäring på vatten



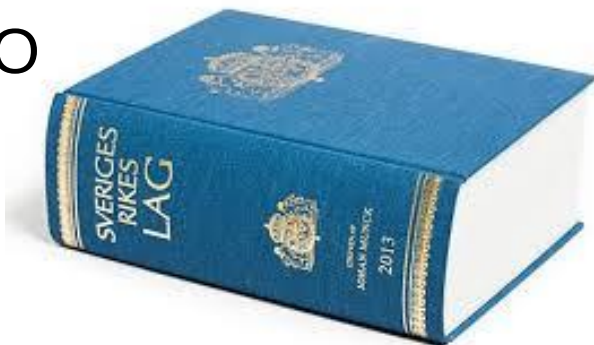
Upplands-Bro
KOMMUN



Vattenplanens utgångspunkter

Vattendirektivet

ESKO



Nationella miljömål

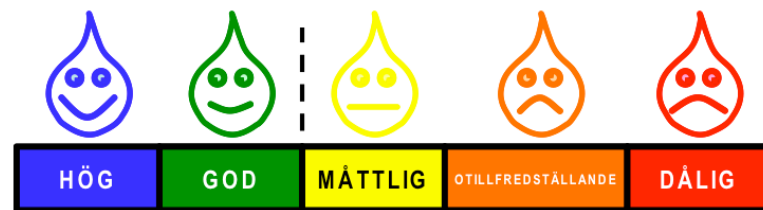


§§ Juridiskt bindande:

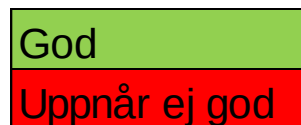
Miljökvalitetsnormer (MKN)

Åtgärdsprogram

God ekologisk status 2021



God kemisk status 2015



Upplands-Bro
KOMMUN



Varför en vattenplan?

Juridiskt bindande ansvar på kommunal nivå

EU:s ramdirektiv förbinder kommunerna att följa beslutade miljökvalitetsnormer och åtgärdsprogram.

Gällande åtgärdsprogram (beslut 16 december 2009) anger kommunalt ansvar i sju punkter (nr 1, 32-37).

”37. Kommunerna behöver, i samverkan med länsstyrelserna, utveckla vatten- och avloppsvattenplaner, särskilt i områden med vattenförekomster som inte uppnår, eller riskerar att inte uppnå, god ekologisk status, god kemisk status eller god kvantitativ status.”



Upplands-Bro
KOMMUN





Vattenplanens omfattning

24 vattenobjekt

11 sjöar/fjärdar

- 3 vattenförekomster
- 4 preliminära vattenförekomster
- 4 övrigt vatten

10 vattendrag

- 1 vattenförekomst
- 9 övrigt vatten

3 grundvatten



Upplands-Bro
KOMMUN

naturvatten



Vattenplanens omfattning

Tema	Beskrivning
Grundfakta	Namn, idnr, avrinningsområde, storlek, djup etc
Miljökvalitetsnormer och miljömål	Planeringsförutsättningar med anknytning till miljökvalitetsnormer
Beskrivning av objekt	Allmän beskrivning, värden i kort, avrinningsområde, markanvändning
Existerande skydd och förordningar	Reservat, ESKO, strandskydd, markavvattningsföretag, skyddsnivå enskilt avlopp, vattenskyddsområden
Ekologisk och kemisk status	Biologiska och vattenkemiska/fysikaliska - Vattenmyndigheten, vattenplanen
Naturvärden	Beskrivning, naturtyper, särskilt skyddsvärda arter
Övriga värden	Rekreation, vetenskapliga
Känslighet och hänsynsbehov	Planeringsförutsättningar
Identifierade miljöproblem	Övergödning, miljögifter, morfologi etc - Vattenmyndigheten, vattenplanen
Riskbedömning	Uppnås MKN? - Vattenmyndigheten, vattenplanen
Påverkansanalys	Vad påverkar vattnet och i vilken grad? Näringsämnen, miljögifter, övrigt - Vattenmyndigheten, vattenplanen
Åtgärdsförslag	Anknyter till miljöproblem, riskbedömning och kunskapsbrist - Vattenmyndigheten, vattenplanen
Miljöövervakningsdata	Biologiska, vattenkemiska/fysikaliska, miljögifter

Hur presenteras planen?

Mälaren-Skarven



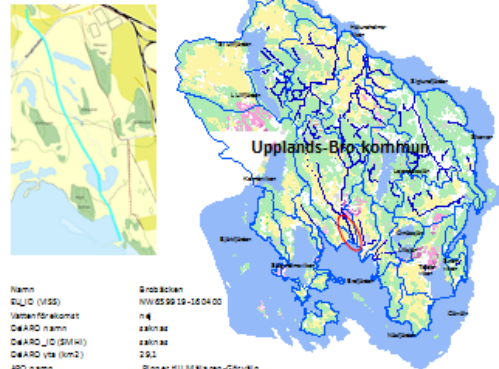
Namn: Mälaren-Skarven
 EU_ID (VSS): 555 61 10 6-1 607 96
 RSD: 555 60 0-1 65 871
 Vattenförskottat: 0
 DeARO namn: Rinner till Mälaren-Skarven
 DeARO_ID (SMH): 555 60 0-1 65 871
 DeARO_yta (km2): -
 ARD_yta (km2): 1,1
 Söyle (km2): 2,5
 Högst överflödet (m): 0,7
 Nederflödet (m): 1,1
 Mått (m): 1,1
 Söyle (m): 1,1
 Quota (m): 1,1
 Omrått (m): 1,1
 Omrått (m): 1,1

Bedömningar inom vattenförskottat (VSS)	Bedömningar inom vattenplan (Fastställt 2012-10-24)
Biologisk status: God	Biologisk status: God
Ekologisk status: God	Ekologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God

Objektstadiet för Mälaren-Skarven, Sittande Vattenplan för Upplands-Bro kommun.
 Upprättad: 2013-04-25, Anne Gustafsson, Naturvatten AB
 Ändrad: 2013-04-25, Anne Gustafsson, Naturvatten AB

Sidan 1 av 10

Brobäcken (nedre Brobäcken)



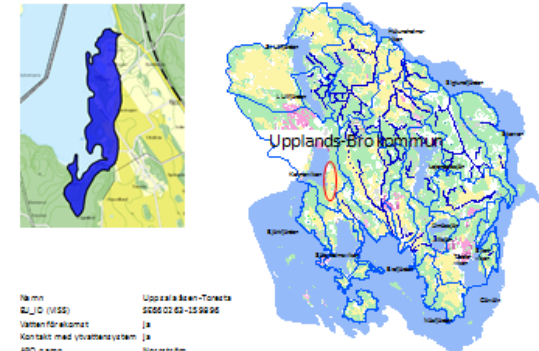
Namn: Brobäcken
 EU_ID (VSS): 555 60 0-1 65 871
 RSD: 555 60 0-1 65 871
 Vattenförskottat: 0
 DeARO namn: Rinner till Mälaren-Skarven
 DeARO_ID (SMH): 555 60 0-1 65 871
 DeARO_yta (km2): -
 ARD_yta (km2): 1,1
 Söyle (km2): 2,5
 Högst överflödet (m): 0,7
 Nederflödet (m): 1,1
 Mått (m): 1,1
 Söyle (m): 1,1
 Quota (m): 1,1
 Omrått (m): 1,1
 Omrått (m): 1,1

Bedömningar inom vattenförskottat (VSS)	Bedömningar inom vattenplan (Fastställt 2012-04-25)
Biologisk status: God	Biologisk status: God
Ekologisk status: God	Ekologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God
Hydrologisk status: God	Hydrologisk status: God

Objektstadiet för Brobäcken, Sittande Vattenplan för Upplands-Bro kommun.
 Upprättad: 2013-04-25, Anne Gustafsson, Naturvatten AB
 Ändrad: 2013-04-25, Anne Gustafsson, Naturvatten AB

Sidan 1 av 11

Uppsalaåsen-Torsta



Namn: Uppsalaåsen-Torsta
 EU_ID (VSS): 555 60 0-1 65 871
 RSD: 555 60 0-1 65 871
 Vattenförskottat: 0
 DeARO namn: Rinner till Mälaren-Skarven
 DeARO_ID (SMH): 555 60 0-1 65 871
 DeARO_yta (km2): -
 ARD_yta (km2): 1,1
 Söyle (km2): 2,5
 Högst överflödet (m): 0,7
 Nederflödet (m): 1,1
 Mått (m): 1,1
 Söyle (m): 1,1
 Quota (m): 1,1
 Omrått (m): 1,1
 Omrått (m): 1,1

Miljökvalitetsnormer och övriga miljömål

Grundvattenförskottat Uppsalaåsen-Torsta (555 60 0-1 65 871) ska uppnå god kemisk och kvantitativ status 2015.

Planeringsåtgärder med anknytning till miljökvalitetsnormer

Grundvattenförskottat Uppsalaåsen-Torsta (555 60 0-1 65 871) ska uppnå god kemisk och kvantitativ status 2015.

Objektstadiet för Uppsalaåsen-Torsta, Sittande Vattenplan för Upplands-Bro kommun.
 Upprättad: 2013-04-25, Anne Gustafsson, Naturvatten AB
 Ändrad: datum, person, organisation

Sidan 1 av 4



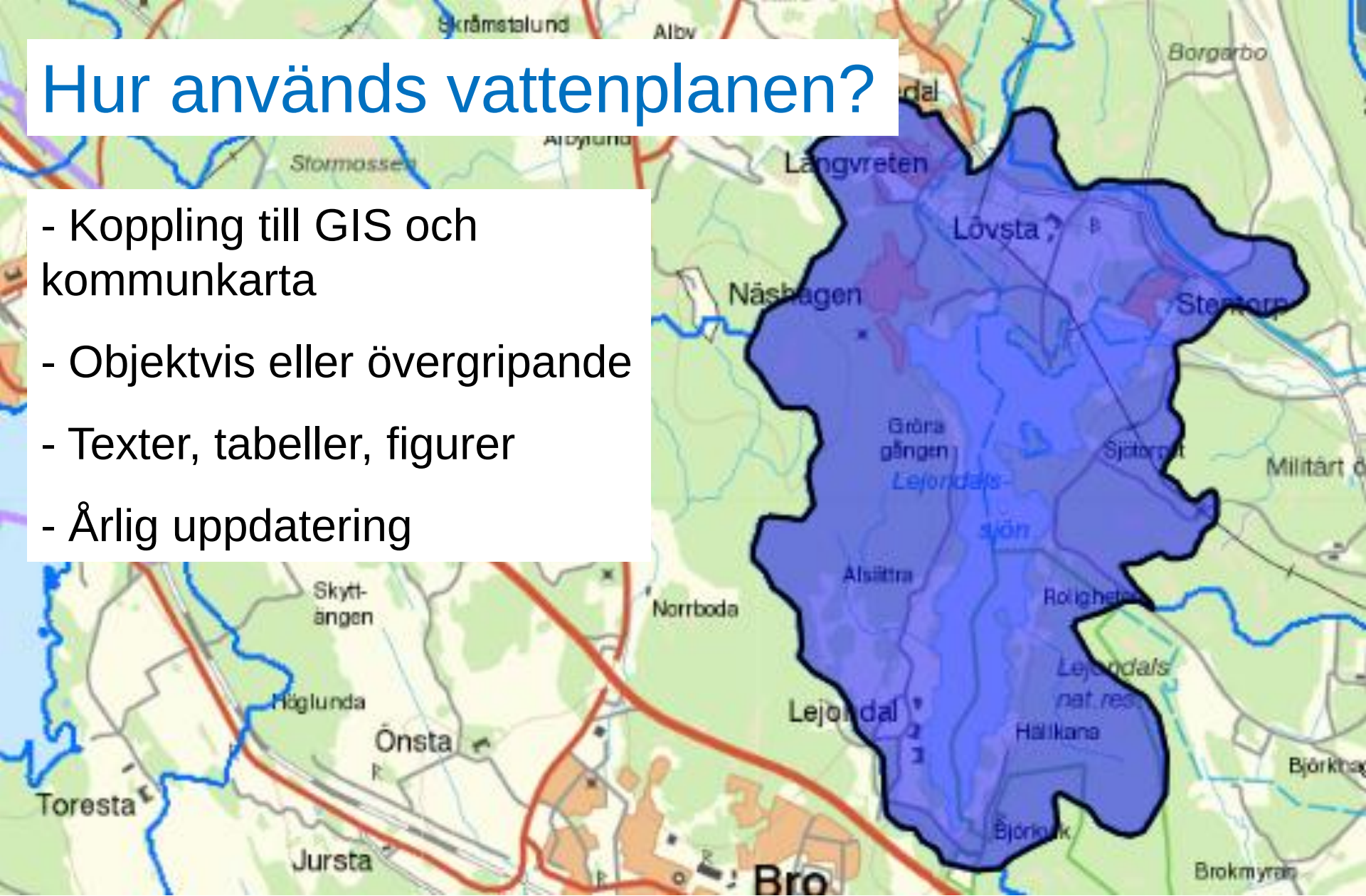
Upplands-Bro
 KOMMUN

naturvatten



Hur används vattenplanen?

- Koppling till GIS och kommunkarta
- Objektvis eller övergripande
- Texter, tabeller, figurer
- Årlig uppdatering



Upplands-Bro
KOMMUN

naturvatten





Upplands-Bro
KOMMUN

naturvatten



Vattenplanen vägleder

Vilka vatten berörs?

Vilka miljö kvalitetsnormer (MKN) gäller?

Vad är status i nuläget?

Finns trender i miljö kvalitets utveckling?

Existerande skydd och förordningar?

Vilka naturvärden finns?

Vilken hänsyn behöver tas?

Finns utrymme för ökad påverkan?

Vilka är de största källorna?

Vilka åtgärder krävs?



Upplands-Bro
KOMMUN

Sammanfattning

Vattenplanen redovisar vattenfrågorna i ett helhetsperspektiv.

Vattenplanen är vägledande vid strategiskt vattenvårdsarbete.

Vattenplanen är vägledande vid kommunal planering, prövning och tillsyn.

Att utveckla en vattenplan är kommunens ansvar enligt juridiskt bindande åtgärdsprogram.

Vattenplanen är ett levande dokument som uppdateras årligen.



Upplands-Bro
KOMMUN

- God status, 10 objekt (Prästfjärden, Görväln, Lillsjön (Tibble), Rydjan, Lejondalsbäcken, Lillån, Örnäsbäcken, Brobäcken, Önstabäcken, Rydjabäcken)
- Måttlig status, 8 objekt (Lilla Ullfjärden, Stora Ullfjärden, Skarven, Skofjärden, Granhammarsbäcken, Sätträbäcken, Askebäcken, Håtunabäcken)
- Otillfredsställande status, 2 objekt (Lejondalssjön, Örnässjön)
- Ej klassad, 1 objekt (Lillsjön (Sofiero))

