



Knivsta kommun

# Hållbarhetslöfte inom vatten

Ny programperiod 2025–2029

KS 2025/420

2025-08-29

# Åtgärdsprogram vatten består av åtgärder:

1. Effektivisera och öka återanvändning av vatten
2. Öka kunskap och information med koppling till vattenanvändning
3. Öka vattenhushållning i landskapet
4. Förstärka skyddet av länets vattenskyddsområden
5. Implementera och följa upp åtgärder för att minska näringsläckage från jordbruk och hästhållning
6. Implementera och följa upp åtgärder för att minska internbelastning
7. Åtgärdssamordning och stöd i åtgärdsgenomförande
8. Minska spridning av läkemedel och persistenta ämnen via avloppsvatten
9. Minska spridning av miljögifter och mikroplaster från förorenade områden och dagvatten
10. Öka kunskap om persistenta, antibiotikaresistenta och bioackumulerande ämnen

# Åtgärd 1: Effektivisera och öka återanvändning av vatten

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
Planera för och/eller anpassa till rätt vattenkvalitet för ändamålet genom att ersätta dricksvatten med andra vattenkvaliteter eller processer.	Information vid nybyggnation. Söker medel från Water Wise societies ihop med andra aktörer.
Planera och genomför aktiviteter för minskad bevattning av rabatter, parker och träd, exempelvis genom att välja torktåliga växer, klok placering av växter och resurseffektiv bevattning	Planera för att möjliggöra bevattning med sjövattnen vid exempelvis garantiskötsel där bevattning är nödvändig.  Principer tas fram i ny grönplan

## Åtgärd 2: Öka kunskap och information med koppling till vattenanvändning

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
<p>Säsongsanpassa kommunikation då vattenförbrukningen är störst, t. ex. under bevattningssäsong eller perioder inför att folk ska fylla sina pooler.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprida information och kunskap om dricksvatten som en viktig och ibland begränsad resurs. Ett centralt budskap är hållbarhet och vikten av att spara på det kommunala vattnet samt det egna ansvaret för hushåll med egen brunn.</li><li>• Ha säsongsanpassad kommunikation, med konkreta tips och råd vid varma och torra perioder samt vid perioder då vattenförbrukningen är störst, till exempel under poolsäsong och i bevattningstider.</li></ul>

## Åtgärd 2: Öka kunskap och information med koppling till vattenanvändning

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
Genomför och följ upp inspirerande och kunskapshöjande material och aktiviteter för barn och unga.	Genom att genomföra aktiviteter kopplade till vatten och vattenanvändning inom kommunens naturskola



# Åtgärd 3: Öka vattenhushållning i landskapet

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
Planera och/eller genomför åtgärder för att öka antalet regnbäddar, dagvattendammar, översilningsängar i staden som fördröjer och omhändertar dagvatten	Ta fram dagvattenplan samt integrera lösningar i teknisk handbok och i grönplan
Planera och använd permeabla ytor såsom gröna ytor och genomsläpplig betong för att öka infiltration och grundvattenbildning i städer.	Ta fram rutin för att integrera i planprocessen samt vid om/nybyggnation av vägar och parkeringsplatser.

# Åtgärd 4: Förstärka skyddet av länets vattenskyddsområden

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
Genomför gemensamma kampanjer till de som har enskild vattenförsörjning, exempelvis om hur vatten kan sparas, hur brunnar kan skötas samt behovet av mer frekvent och regelbunden provtagning	Uppdatera hemsida och ha olika informationskanaler till de med enskilda brunnar kring vikten av att provta och att ta hand om sin brunn.



# Åtgärd 6: Implementera och följa upp åtgärder för att minska internbelastning

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
Analysera och bedöm risker för förhöjd internbelastning i sjöar och kust, samt kostnadseffektivitet av prioriterade åtgärder.	Följ upp resultat från LÅP Valloxen



# Åtgärd 7: Åtgärdsgenomförande och åtgärdssamordning

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
Skapa eller delta i ett nätverk för utbyte av information och erfarenhetsåterföring kring åtgärder för minskad näringsbelastning	Delta i nätverk genom Länsstyrelsen i Uppsala samt i nätverk för vattenstrategier i kommuner i Mälardalen.
Anställ en åtgärdssamordnare eller förstärk den övergripande vattenkompetensen inom kommunen via samverkan med andra aktörer, andra tjänster eller konsulter.	Skicka in ansökan om LOVA-bidrag för åtgärdssamordnare
Planera och genomför vattendragsvandringar eller vattendagar för att öka medvetenhet om övergödningsproblematiken och åtgärder mot det.	Informationsinsatser genomförs i samband med Knivstaåns dag

# Åtgärd 9. Minska spridning av miljögifter och mikroplaster från förorenade områden och dagvatten

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
Fortsätta kartlägga var i länet det kan finnas PFAS i marken, ytvatten och grundvatten för att skapa en bild av hur omfattande problemen med PFAS är.	Ta del i den nationella tillsynskampanjen avseende PRAS-förorenade brandövningsplatser under 2026-2027.
	Påbörja inventering av PFAS på egna tillsynsobjekt med pågående verksamhet samt nedlagda kommunala deponier under 2026.

# Åtgärd 10. Öka kunskap om persistenta, antibiotikaresistenta och bioackumulerande ämnen

Aktivitet	Aktörsspecifikt mål
Kartlägg förekomst och de mobila egenskaperna av PFAS, läkemedel och/eller mikroplaster i vatten och marin miljö.	Mäta förekomsten av PFAS i fisk tillsammans med sportfiskarna. Informera om rekommenderat intag etc kopplat till fisk i kommunens kommunikationskanaler
Kartlägg förekomst och de mobila egenskaperna av PFAS, läkemedel och/eller mikroplaster i vatten och marin miljö.	Ta in en exjobbare som analyserar var det finns problem med PFAS i vatten