

Bryssel den 5 juni 2025  
(OR. en)

9932/25

ENV 476  
CLIMA 195  
AGRI 251  
FORETS 36  
ENER 217  
TRANS 226  
IND 172  
SAN 306

## FÖLJENOT

---

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	5 juni 2025
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	COM(2025) 280 final
Ärende:	MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET, RÅDET, EUROPEISKA EKONOMISKA OCH SOCIALA KOMMITTÉN SAMT REGIONKOMMITTÉN Europeisk strategi för vattenresiliens

---

För delegationerna bifogas dokument – COM(2025) 280 final.

---

Bilaga: COM(2025) 280 final



Bryssel den 4.6.2025  
COM(2025) 280 final

**MEDDELANDE FRÅN KOMMISSIONEN TILL EUROPAPARLAMENTET,  
RÅDET, EUROPEISKA EKONOMISKA OCH SOCIALA KOMMITTÉN SAMT  
REGIONKOMMITTÉN**

**Europeisk strategi för vattenresiliens**

# Europeisk strategi för vattenresiliens

## 1. INLEDNING – BAKGRUND

**Vatten är liv.** Människor, de flesta arter och den natur vi lever i och är beroende av kan inte överleva utan vatten. Vår miljö, vår ekonomi, vår livsmedels- och energitrygghet samt vår livskvalitet är beroende av en stabil försörjning vatten av rätt kvalitet.

**I dag kan vi dock inte längre ta vatten för givet, och detta påverkar medborgare, företag och miljön.** Europa är den kontinent på jorden som värms upp snabbast på grund av klimatförändringarna. Klimatpåverkan som extrem värme, katastrofala översvämningar, långvarig torka och skogsbränder blir allt vanligare och allvarigare, och detta kommer att fortsätta. Dessa händelser leder till hälsoproblem och förtida dödsfall, störningar i försörjningen av energi och dricksvatten samt ökande ekonomiska förluster<sup>1</sup> för företag, jordbrukare och vattenbruk. Om de vattenrelaterade ojämlikheterna inte åtgärdas kan de skada den övergripande ekonomiska, sociala och territoriella sammanhållningen i EU<sup>2</sup> och globalt. Detta gäller i synnerhet för EU:s yttersta randområden där klimattrycket och luckor i infrastrukturen gör åtkomst till rent och säkert dricksvatten särskilt utmanande. **Tillgång till rent vatten till överkomliga priser är en mänsklig rättighet och en kollektiv nytthet.**

**Vattenresiliens är en fråga om säkerhet och krisberedskap för EU.** Vatten är ett grundläggande behov och en kritisk resurs. Enligt beskrivningen i EU:s strategi för en beredskapsunion måste en trygg tillgång till rent och rimligt prissatt sötvatten vara en vägledande prioritering för EU<sup>3</sup>.

**Investeringar i hållbar vattenförvaltning och innovation kommer att stärka Europas företag och öka konkurrenskraften.** Fem av de tio största globala riskerna för företag som identifierats av Världsekonometiskt forum<sup>4</sup> är vattenrelaterade. En ohållbar vattenförvaltning undergräver vår övergripande försörjningstrygghet och konkurrenskraft, vilket erkänns i konkurrenskraftskompassen<sup>5</sup> och given för en ren industri<sup>6</sup>. Detta kräver en bättre integrering av vattenresiliens i affärsbeslut och en integrerad vision om hållbar vattenförvaltning som återspeglar långsiktiga klimatscenarier.

**Vattenresiliens är en affärsmöjlighet för EU:s industri.** Europa är världsledande inom vattenteknik och innehar 40 % av alla relaterade patent globalt<sup>7</sup>. Under 2022 genererade denna sektor 111,7 miljarder euro i mervärde och stödde 1,6 miljoner arbetstillfällen i 81 500 företag, främst små och medelstora företag<sup>8</sup>. Vi måste utnyttja denna ställning och stärka EU:s konkurrensfördelar på den inre

---

<sup>1</sup> Torka har orsakat extrema förluster på omkring 40 miljarder euro enbart under 2022. Översvämningar orsakade förluster på 325 miljarder euro mellan 1980 och 2023. Utöver dessa utmaningar genererar vattenföroreningar kostnader på mellan 55 miljarder euro och 73 miljarder euro. Se kommissionens studie om kostnaden för uteblivna åtgärder i samband med den kommande granskningen av genomförandet av EU:s miljöpolitik.

<sup>2</sup> Den nionde rapporten om ekonomisk, social och territoriell sammanhållning, kapitel 4 "Grön omställning", 2024 ([https://ec.europa.eu/regional\\_policy/information-sources/cohesion-report\\_en](https://ec.europa.eu/regional_policy/information-sources/cohesion-report_en)).

<sup>3</sup> EU:s strategi för en beredskapsunion, JOIN(2025) 130 final.

<sup>4</sup> *Global Risks Report 2024*. Dessa fem största globala och även vattenrelaterade risker är 1) extrema väderhändelser, 2) kritisk förändring av jordens system, 3) förlust av biologisk mångfald och ekosystemkollaps, 4) brist på naturresurser samt 5) förorening: <https://www.weforum.org/publications/global-risks-report-2024/>.

<sup>5</sup> *En konkurrenskraftskompass för EU*, COM(2025) 30 final.

<sup>6</sup> *Given för en ren industri: en gemensam färdplan för konkurrenskraft och fossilfrihet*, COM(2025) 85 final.

<sup>7</sup> Europeiska patentverket, juli 2024, *Innovation in Water related technologies*, finns [här](#).

<sup>8</sup> Eurostat, företag inom vattenförsörjning, avloppsrening, avfallshandling och sanering (uppgifter hämtade i februari 2025), finns [här](#).

marknaden och utomlands. Inom vissa sektorer finns det till exempel potential att sänka vatten- och driftkostnaderna med upp till 2,8 miljarder euro per år, skapa ytterligare 9 000 arbetstillfällen per år och samtidigt utveckla nödvändig global expertis<sup>9</sup>.

**Ett starkt europeiskt globalt ledarskap när det gäller vattenresiliens är en möjlighet att bygga strategiska allianser med internationella partner.** Den globala konkurrensen om minskande sötvattenkällor förvärrar konflikter och tvångsförflyttningar. I nuvarande takt kommer den globala efterfrågan på vatten att överstiga den tillgängliga nivån med 40 % under 2030<sup>10</sup>. Vattenrelaterade katastrofer 2024 ledde globalt till tvångsförflyttning av 40 miljoner människor och till skador på mer än 480 miljarder euro<sup>11</sup>. Med utgångspunkt i det globala samförståndet<sup>12</sup> om att vår nuvarande modell för vattenförvaltning inte är hållbar är EU fast beslutet att göra FN:s kommande vattenkonferens 2026 till en milstolpe i arbetet med att uppnå målen för hållbar utveckling.

**Av alla dessa skäl är det hög tid att sätta vattenresiliens högst upp på den politiska dagordningen**, vilket har framförts av Europeiska rådet<sup>13</sup>, Europaparlamentet<sup>14</sup> och Europeiska ekonomiska och sociala kommittén<sup>15</sup>. Därför tillkännagav kommissionens ordförande Ursula von der Leyen i sina politiska riktlinjer för 2024–2029 en ny europeisk strategi för vattenresiliens. Detta förväntas hjälpa hela EU att förbättra förvaltningen av vattenförekomsterna, ta itu med vattenbristen, stärka vattenindustrins<sup>16</sup> innovativa konkurrensfördelar och samtidigt anamma en ren och cirkulär strategi.

Medlemsstaterna har organiserat vattenförvaltningen på olika sätt, med olika former av offentligt eller privat ägande eller en kombination av dessa. Denna strategi respekterar fullt ut dessa nationella val och erkänner att ingen lösning passar alla, i synnerhet med beaktande av att vattentillgången varierar avsevärt mellan medlemsstater och känsligheten för vattenstress varierar mellan olika sektorer.

## 2. DE VIKTIGASTE MÅLEN

I denna strategi fastställs en väg för att göra Europa vattenresilient som är fast förankrad i den vision för 2050 som EU lade fram vid FN:s vattenkonferens 2023 för ett vattenresilient EU som ger tryggad vattenförsörjning för alla. Detta innebär skydd och återställande av akvatiska ekosystem och en rättvis balans mellan vattenförsörjning och efterfrågan på vatten som svarar mot nuvarande behov, inbegripet förverkligandet av den mänskliga rätten till säkert dricksvatten och sanitet utan att äventyra kommande generationers rättigheter.

För att få Europa att slå in på en väg mot vattenresiliens måste vi arbeta med följande tre mål:

1. Återställa och skydda vattnets kretslopp som grund för en hållbar vattenförsörjning.

---

<sup>9</sup> Water Europe, 2024, *Socio-economic study on the value of the EU investing in water*.

<sup>10</sup> Rapport från Global Commission on the Economics of Water, 2024.

<sup>11</sup> PreventionWeb, *Global water monitor: 2024 summary report*.

<sup>12</sup> Uppnåddes vid FN:s vattenkonferens 2023.

<sup>13</sup> Europeiska rådets slutsatser av den 23 mars 2023, EUCO 4/23.

<sup>14</sup> Europaparlamentets resolution av den 7 maj 2025 om en europeisk strategi för vattenresiliens, 2024/2104(INI).

<sup>15</sup> Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs övergripande yttrande av den 25 oktober 2023, *Efterlysning av en blå giv för EU*, CCMI/209.

<sup>16</sup> I detta meddelande omfattar vattenindustrin både offentliga och privata företag som tillhandahåller (dricks-)vatten och renar avloppsvatten, inklusive avloppsvatten från tätbebyggelse och industrisektorer. Vattenindustrin omfattar bland annat vattenteknik, uppbyggnad av vatteninfrastruktur samt utveckling och tillhandahållande av vattenrelaterad utrustning och teknik.

2. Tillsammans med medborgare och ekonomiska aktörer bygga upp en vattensmart ekonomi på ett sätt som lockar investerare samt stöder EU:s konkurrenskraft och en blomstrande vattenindustri i EU.
3. Säkerställa tillgången till rent vatten och sanitet till ett överkomligt pris för alla vid alla tidpunkter och ge medborgarna egenmakt när det gäller vattenresiliens.

EU:s lagstiftning och politik, inbegripet den europeiska gröna given, utgör en stark grund för att uppnå dessa mål<sup>17</sup>. Medlemsstaterna – och deras lokala eller regionala myndigheter – är ofta bäst lämpade att hantera vattenförvaltning eftersom de bäst känner till de egna förhållandena samt utmaningarna och möjliga lösningar. I denna strategi erkänns till fullo att det står medlemsstaterna fritt att organisera sina vattenförsörjningssystem på det sätt de finner lämpligt, inom gränserna för EU:s lagstiftning. För att stödja dessa initiativ och förbättra det gränsöverskridande vattensamarbetet fastställs följande fem områden för EU-åtgärder: i) styrning och genomförande, ii) finansiering, investeringar och infrastruktur, iii) digitalisering, iv) forskning och innovation, industri och kompetens samt v) säkerhet och beredskap.

## 2.1 Återställa och skydda vattnets kretslopp som grund för en hållbar vattenförsörjning.

**Ett välfungerande vattenkretslopp är avgörande för vattenresiliensen.** Vattnet rör sig i ett kretslopp som naturligt lagrar, renar och släpper ut vatten, en process som är beroende av frisk mark, dito våtmarker, skogar och andra ekosystem. Överexploatering och bristfällig förvaltning av vattenresurser, föroreningar, klimatförändringar och miljöförstöring har dock haft stor inverkan på detta kretslopp och kraftigt minskat både mängden vatten och dess kvalitet.

**EU:s befintliga ram för sötvatten, inbegripet vattendirektivet<sup>18</sup>, direktivet om hantering av översvämningar<sup>19</sup> och förordningen om restaurering av natur<sup>20</sup>, utgör ett omfattande regelverk för vattnets kretslopp i Europa.** Ett effektivt genomförande kommer dock att krävas för att återställa vattnets kretslopp när det gäller kvantitet och kvalitet. Vattendirektivets mål att uppnå god status för alla vattenförekomster senast 2027<sup>21</sup>, och målen i översvämningdirektivet är fortfarande vägledande för åtgärder. Kommissionen kommer att prioritera verkställighet på grundval av sin senaste bedömning av nationella förvaltningsplaner för avrinningsdistrikt och planer för hantering av översvämningrisker i dialog med medlemsstaterna<sup>22</sup>. För att ytterligare stödja medlemsstaternas arbete med att ta itu med vattenbrist och torka kommer kommissionen att ta fram indikatorer för vattenbrist och offentliggöra en teknisk vägledning om planer för hantering av torka. Förordningen

---

<sup>17</sup> Se översikten över de viktigaste målen i den befintliga lagstiftningen i bilaga II.

<sup>18</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (EGT L 327, 22.12.2000, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2000/60/oj>).

<sup>19</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/60/EG av den 23 oktober 2007 om bedömning och hantering av översvämningrisker (EUT L 288, 6.11.2007, s. 27, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/60/oj>).

<sup>20</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1991 av den 24 juni 2024 om restaurering av natur och om ändring av förordning (EU) 2022/869 (EUT L, 2024/1991, 29.7.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1991/oj>).

<sup>21</sup> EEA, rapport om vattentillståndet i Europa, <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/europes-state-of-water-2024>.

<sup>22</sup> Kommissionen utfärdade landsspecifika rekommendationer om följande sju kluster: a) påskyndade åtgärder för att minska luckan i efterlevnaden, b) öka investeringarna, c) ta itu med viktiga påfrestningar, d) öka resiliensen mot vattenrelaterade extrema händelser (inklusive en särskild rekommendation om ett effektivt genomförande av översvämningdirektivet), e) gränsöverskridande samarbete, f) undantag samt g) övervakning, bedömning och rapportering. Mer information finns på [https://environment.ec.europa.eu/topics/water/water-framework-directive/implementation-reports\\_sv](https://environment.ec.europa.eu/topics/water/water-framework-directive/implementation-reports_sv).

om restaurering av natur ger möjlighet att stödja förvaltningen av vattenmängden och öka resiliensen mot både torka och översvämningar med naturbaserade lösningar. Vatten- och klimatreiliens måste integreras fullt ut i de nationella restaureringsplaner som ska utarbetas senast 2026.

**Målet i havsmiljödirektivet från 2008 att uppnå god miljöstatus för marina vatten senast 2020 uppnåddes inte.** Den marina biologiska mångfalden minskar och föroreningar från floder fortsätter att skada det marina livet. Efter en nyligen genomförd utvärdering<sup>23</sup> kommer kommissionen att se över havsmiljödirektivet för att förbättra samstämmigheten med EU:s regelverk för sötvatten med fokus på att leverera resultat som minskar rapporteringskraven och förbättra datahanteringen och styrningen av de regionala havskonventionerna.

**Utöver den befintliga lagstiftningen måste vi öka våra ansträngningar för att förbättra vattenhållningen på land. I överensstämmelse med EU:s havspakt måste vi prioritera att utnyttja våra ekosystems fulla potential för att lagra, rena, släppa ut och återställa vatten på land och till havs baserat på en strategi från källa till hav.** På vägen tillbaka till havet lagras sötvatten naturligt i mark, skogar, våtmarker, flodslätter och andra ekosystem. Det finns ett behov av att återställa den naturliga uppsugningsförmågan i våra landskap för att fylla på grundvattenreserven och skydda den biologiska mångfalden. För att bättre samordna och utöka befintliga initiativ<sup>24</sup> som syftar till att öka vattenhållningen på land kommer kommissionen att utveckla en *svampfacilitet* som ger en enhetlig ram för nya och befintliga initiativ för att öka vattenhållningen på land. Enligt visionen för jordbruk och livsmedel har kommissionen också för avsikt att uppmuntra och stödja jordbruksmetoder som återställer, upprätthåller eller förbättrar markhälsan, till exempel ekologiskt jordbruk och agroekologiska metoder som håller kvar vattnet i marken. I stadsområden bör *svampstäder* med naturbaserade lösningar för att absorbera och släppa ut vatten på ett kontrollerat sätt främjas. Dessutom är en integrerad förvaltning av sötvatten och havsvatten av avgörande betydelse. Föroreningar av floder, störningar i sedimentflödena samt vattenbrist påverkar i hög grad de marina ekosystemens tillstånd och även bärkraftigheten i den sociala och ekonomiska verksamhet som är beroende av dem, till exempel fiske, vattenbruk och turism<sup>25</sup>. Kustområdena spelar en avgörande roll i vattnets kretslopp och är avgörande för att förhindra att landbaserade föroreningar når havet. En effektiv fysisk planering kan minska sårbarheten för klimatförändringar i kustsamhällen, städer, kusthamnar och lågt liggande floddeltan samtidigt som kusthamnar också måste bidra till att minimera föroreningarna från fartyg genom att följa relevant lagstiftning och dito strategier. Detta är också ett av de ämnen som ska tas upp i EU:s hamnstrategi som tillkännagivits av kommissionen. Slutligen kan en hållbar och integrerad förvaltning av inre vattenvägar bidra till vattenresiliensen på ett avgörande sätt genom bättre anpassning till torka och översvämningar samtidigt som navigationsvägarnas konnektivitet upprätthålls.

**Lagring av vatten i reservoarer och andra konstgjorda strukturer kräver särskild uppmärksamhet och noggrann planering samt samordning eftersom många ekonomiska sektorer behöver en stabil vattenförsörjning och ofta har olika behov under året<sup>26</sup>.** Åtgärder för vattenförvaltning bör prioritera naturbaserade lösningar men måste också förlita sig på konstgjorda strukturer eller en kombination av naturligt och konstgjort. Planeringen av nya dammar och reservoarer bör noggrant utvärdera deras miljöpåverkan med deltagande av alla relevanta aktörer och

<sup>23</sup> [Utvärdering av havsmiljödirektivet \(SWD\(2025\) 50 final\)](#) och dess [bilaga](#).

<sup>24</sup> Anpassning och markuppdag, vägledning om resilienta landskap, EU-agen dan för europeiska städer, det tematiska partnerskapet om vattenkänsliga städer och Interreg Donauregionens svampstadsprojekt.

<sup>25</sup> Macias, D., Bisselink, B., Carmona-Moreno, C. m.fl., 2025, "The overlooked impacts of freshwater scarcity on oceans as evidenced by the Mediterranean Sea", *Nat Commun* nr 16, artikelnr 998.

<sup>26</sup> Gemensam genomförandestrategi enligt vattendirektivets vägledningsdokument nr 24 om förvaltning av avrinningsdistrikt i ett föränderligt klimat som finns [här](#).

säkerställa att sådana åtgärder ingår i en integrerad och hållbar vattenförvaltningsstrategi som fullt ut återspeglar långsiktiga klimatreferensscenarier och klimatprognoser för att undvika investeringar som kör fast.

**Vattnets kvalitet och kvantitet är två sidor av samma mynt, och vi måste fortsätta arbetet med att förebygga föroreningar vid källan.** År 2021 hade endast 39,5 % av EU:s ytvatten god ekologisk status och endast 26,8 % god kemisk status<sup>27</sup>. Åtgärderna måste intensifieras och inriktas på att förhindra ohållbar markanvändning och markförvaltning samt hydromorfologiska förändringar, strukturell misskötsel av vatten på grund av både lagligt och olagligt överuttag, ineffektivitet i vattenanvändningen inom olika sektorer och vattenföroreningar kopplade till verksamheter som jordbruk, industriproduktion, gruvdrift och avfallshantering.

**Vattenföroreningar har en direkt inverkan på hälsan.** Vattenföroreningar kan leda till vattenburna sjukdomar och förvärra antimikrobiell resistens. Covid-19-krisen visade hur viktigt det är att spåra patogener och hälsoparametrar i avloppsvatten enligt en One Health-modell eftersom människors, djurs, växters och miljöns hälsa är nära kopplade till varandra<sup>28</sup>. Kommissionen kommer att fortsätta att stödja kapacitetsuppbyggnad och infrastrukturutveckling för övervakning av avloppsvatten, särskilt eftersom klimatförändringarna förvärrar vattenrelaterade sjukdomars hälsorisker<sup>29</sup>.

**Det krävs brådskande åtgärder för att ta itu med föroreningar som utgör en risk för våra livsviktiga dricksvattenkällor.** Mycket långlivade föroreningar, till exempel PFAS<sup>30</sup>, fortsätter att ackumuleras i EU:s vatten och orsakar hälsoeffekter som uppskattas till mellan 52 och 84 miljarder euro per år<sup>31</sup>. Detta ger också upphov till stor oro bland allmänheten. Vatten- och havsföroreningar, inklusive från mikroplast, måste hanteras vid källan eller över olika spridningsvägar i linje med handlingsplanen för nollförorening<sup>32</sup>. Dessutom måste EU göra kraftfulla insatser för att sanera områden som redan är kraftigt förorenade av dessa och andra allmänt förekommande, långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen, särskilt när sådana ämnen fortfarande är outhärliga för samhällets och industrins tillämpningar. Saneringen bör baseras på principen att förorenaren betalar och offentliga medel bör anslås till sanering av platser utan huvudman där ingen ansvarig enhet kan hittas. Även om saneringsåtgärder är mycket kostsamma<sup>33</sup> kan forskning och innovation avsevärt minska dessa kostnader med hjälp av ny teknik, inbegripet biobaserad teknik som kommer att främjas i bioekonomistrategin. Om man hittar partner som är villiga att investera tillsammans med EU kommer kommissionen dessutom att lägga fram ett förslag om att inrätta ett offentlig-privat initiativ

---

<sup>27</sup> Rapport från kommissionen till rådet och Europaparlamentet om genomförandet av vattendirektivet (2000/60/EG) och översvämningdirektivet (2007/60/EG) Tredje omgången förvaltningsplaner för avrinningsdistrikt Andra omgången planer för hantering av översvämningrisker, COM(2025) 2 final.

<sup>28</sup> Rådets rekommendation 2023/C 220/01 om intensifiering av EU:s åtgärder för att bekämpa antimikrobiell resistens, läkemedelspaketet och omarbetningen av direktivet om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse, (EU) 2024/3019.

<sup>29</sup> Europeiska miljöbyrån, 2024, rapport nr 3/2024, *Responding to climate change impact on human health in Europe: focus on floods, droughts and water quality*.

<sup>30</sup> Per- och polyfluorerade alkylsubstanter.

<sup>31</sup> [Nordiska ministerrådet, uppgifter från 2019](#).

<sup>32</sup> De åtgärder för sanering av PFAS som fastställs i denna strategi kompletterar kommissionens insatser för att ta itu med PFAS-utsläpp vid källan enligt kemikalielagstiftningen Reach. I detta sammanhang bör det noteras att kommissionen i slutet av 2025 räknar med att anta en begränsning av all PFAS i brandsläckningsskum som är en av de viktigaste utsläppskällorna.

<sup>33</sup> De ekonomiska kostnaderna för rengöring av PFAS-föroreningar i Europa har uppskattats till mellan 5 och 100 miljarder euro per år och enbart vattensektorn står inför en ökning på upp till 18 miljarder euro per år för dricksvattenrening medan kostnaderna för rening av avloppsvatten och hantering av avloppsslam beräknas bli ännu högre. Denna kostnad har uppskattats av projektet Forever Lobbying. Mer information finns på <https://foreverpollution.eu/lobbying/>.

för att uppnå ett tekniskt genombrott när det gäller genomförbara och överkomliga metoder för upptäckt och sanering av PFAS och andra långlivade kemikalier.

**Att begränsa utsläppen av näringsämnen till akvatiska ekosystem bör stå i centrum för återställandet av vattenkvaliteten.** Näringsämnen från jordbruk, tätorter och andra källor påverkar människors hälsa och orsakar algbloomning och syreutarmning som har en dödlig effekt på akvatiska ekosystem. Detta är fortfarande en stor utmaning och orsakar socioekonomiska förluster som beräknas uppgå till mellan 75 och 485 miljarder euro per år enbart när det gäller kväve<sup>34</sup>. Dessa kostnader kräver påskyndade åtgärder från källa till hav, inbegripet ett förbättrat genomförande av nitratrektivet i alla medlemsstater.

**Kommissionen kommer att hjälpa medlemsstaterna att bedöma de skräddarsydda minskningar av näringsämnesbelastningen som behövs,** bland annat genom förbättrade modeller, interaktiva kartor och utbyte av bästa metoder. Kommissionen kommer att fortsätta att stödja förbättrad och integrerad hantering av näringsämnen med hjälp av olika befintliga forum, bidra till att finansiera anläggningar för lagring av gödsel och främja cirkularitet för näringsämnen vilket kan bidra till att minska användningen av syntetiska gödselmedel. I synergi med det arbetsflöde för boskap som tillkännagavs i visionen för jordbruk och livsmedel kommer dessa åtgärder att komplettera utvecklingen av en långsiktig vision som tar hänsyn till mångfalden i animalieproduktionen i EU samtidigt som dess hållbarhet säkerställs. Den kommer också att stärka insatserna för att uppmuntra extensivering av jordbruket i regioner med hög koncentration av boskap.

<b>Flaggskeppsåtgärder – Skydda och återställa vattnets kretslopp</b>	<b>Tidsplan</b>
Upprätta prioriteringar för genomförandet av vattendirektivet och översvämningdirektivet med fokus på vattenkvalitet och vattenkvantitet, bland annat genom strukturerade dialoger med medlemsstaterna.	2025–2026
Revidera havsmiljödirektivet.	2027
Utveckla indikatorer för vattenbrist och en teknisk vägledning om planer för hantering av torka.	2026–2027
Stöd för att ta itu med de viktigaste föroreningskällorna. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Offentlig-privata initiativ för att uppnå ett tekniskt genombrott i genomförbara och överkomliga metoder för upptäckt och sanering av PFAS och andra långlivade kemikalier, om rätt partner hittas.</li> <li>• Lansera en hjälpverktygslåda för medlemsstaterna för att stödja åtgärder för att minska föroreningen på grund av näringsämnen med hjälp av utökad modellering, interaktiva kartor och utbyte av bästa metoder.</li> </ul>	2027  2026–2027

## **2.2 Att bygga upp en vattensmart ekonomi där ingen lämnas utanför stöder EU:s konkurrenskraft och lockar investerare**

**Vatten är en ändlig resurs som måste användas effektivt.**- Vi måste minska efterfrågan inom alla sektorer av ekonomin genom att främja vattenbesparingar, effektivitet och återanvändning. Inför den ökade vattenbristen och torkan är detta avgörande för att fortsätta att trygga vattenförsörjningen,

<sup>34</sup> Van Grinsven m.fl., 2013, *Costs and Benefits of Nitrogen for Europe and Implications for Mitigation*. Kostnaderna för kväveutsläpp och skador omfattar utsläpp från alla sektorer till ytvatten, grundvatten och marina vatten samt till luften.

tillgodose olika användares krav på ett rättvist sätt och stödja akvatiska ekosystem och ekosystem på land. Detta är särskilt viktigt i regioner med akut överexploatering, där vattenbrist håller på att bli systembetingad och en betydande begränsning av den ekonomiska utvecklingen, inbegripet vissa avlägsna samhällen och ösamhällen där tillgången till sötvatten är begränsad. I och med ytterligare klimatförändringar kommer bristen att öka avsevärt<sup>35</sup>. Effektiviteten måste särskilt inriktas på de mest intensiva vattenanvändarna, både nuvarande och framtida, som också har störst intresse av att undvika överdrivet uttag som leder till eventuella avbrott i försörjningen.

**Vattneffektivitet är avgörande och måste komma först.** Denna strategi åtföljs av en rekommendation om tillämpningen av principen om vattneffektivitet först som inspirerats av erfarenheterna av principen om energieffektivitet först<sup>36</sup>. Den innehåller vägledande principer för beslutsfattande och investeringar som bygger på en tydlig och förutsägbar men likväl flexibel prioritering av hur efterfrågan och tillgången på vatten hanteras. I hela EU bör prioriteringen vara att begränsa efterfrågan och överuttag. Detta bör följas av effektivitet genom utformning och återanvändning medan ökad försörjning bör vara en sista utväg.

**För att vägleda angående vattneffektivitet över hela EU, med tanke på potentialen för vattenbesparingar<sup>37</sup>, bör EU sträva efter att öka vattneffektiviteten med minst 10 % till år 2030.** Kommissionen kommer att samarbeta med medlemsstaterna och berörda parter för att utveckla en gemensam metod för vattneffektivitetsmål med hänsyn tagen till territoriella och andra skillnader mellan länder, regioner och sektorer. På grundval av detta har kommissionen för avsikt att utveckla gemensamma referensmärken i samband med översynen av denna strategi 2027. Vissa medlemsstater har redan fastställt särskilda mål för att förbättra vattneffektiviteten på nationell, regional nivå eller på avrinningsområdesnivå<sup>38</sup>. Medlemsstaterna uppmanas att fastställa egna mål för vattneffektivitet på grundval av de nationella förhållandena.

**En vattensmart ekonomi kräver bättre kontroll över resurserna.** Enligt uppgifter för 2010–2021<sup>39</sup> går 81 % av den totala vattenförbrukningen till användare som tar ut vatten direkt vid källan med hjälp av privata system, och många medlemsstater saknar korrekta uppgifter om tillgången till sötvatten. I enlighet med vattendirektivet måste myndigheterna göra aktuella bedömningar av vattenanvändarnas tillgång till och uttag av vatten och öka sina ansträngningar för att registrera och kontrollera alla uttag, förluster och återlämningar. Införandet av smarta vattenmätare inom alla ekonomiska sektorer kommer att bidra till en noggrann övervakning av vattenflödena och kommer också att hjälpa medborgare och företag att hantera sin vattenanvändning på ett effektivare sätt. Kommissionen kommer att främja utbyte av bästa metoder om vattenbalanser och smarta vattenmätare inom alla ekonomiska sektorer. Kommissionen kommer också att arbeta för att lansera ett initiativ för en EU-vatteninfrastruktur för smart mätning för alla (se avsnitt 3.3). Dessutom kommer kommissionen senast i slutet av 2026 att bedöma kvaliteten på de tillgängliga uppgifterna om vatten och vid behov se över den relevanta lagstiftningen för att införa nya moduler för miljöräkenskaper för vattenräkenskaper<sup>40</sup>.

---

<sup>35</sup> Europeiska miljöbyrån, 2024, *European Climate Risk Assessment* (Eucra). Se särskilt kapitel 5 om tryggad vattenförsörjning för detaljerad information om vattenbrist.

<sup>36</sup> [https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-efficiency/energy-efficiency-targets-directive-and-rules/energy-efficiency-first-principle\\_sv](https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-efficiency/energy-efficiency-targets-directive-and-rules/energy-efficiency-first-principle_sv).

<sup>37</sup> Europeiska miljöbyrån, 2025, *Water savings for a water resilient Europe*, kommande rapport.

<sup>38</sup> Frankrike har till exempel fastställt ett mål om att minska vattenuttaget med 10 % fram till 2030.

<sup>39</sup> Water Europe, 2024, *Socio-economic study on the value of the EU investing in water*.

<sup>40</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/3024 av den 27 november 2024 om ändring av förordning (EU) nr 691/2011 vad gäller införandet av nya moduler för miljöräkenskaper.

**Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt att bedöma och, när så är möjligt, begränsa de vattenbehov som följer av omställningen till ren industri och den digitala omställningen och att stödja dem genom vattensmart planering.** Viktiga sektorer för EU:s strategiska oberoende, till exempel batteriproduktion, halvledare, vätgas, mikrochip och datacenter, förbrukar stora mängder ofta ultrarent vatten<sup>41</sup>. Samtidigt kommer ett påskyndande av övergången till ren energi och utfasningen av fossila bränslen inom EU att bidra till att förbättra vattenförvaltningen<sup>42</sup>. I detta sammanhang måste besparingarna av energi och vatten, som vanligtvis går hand i hand, maximeras och vattenresiliensen måste ägnas särskild uppmärksamhet i den fysiska planeringen. För att främja vattenbesparingar i datacentraler kommer kommissionen att bedöma deras energieffektivitet och övergripande hållbarhet och föreslå minimistandarder för prestanda, bland annat för vattenförbrukning<sup>43</sup>. För att hjälpa medlemsstaterna att identifiera de bästa områdena för att starta vattenintensiv affärsverksamhet och locka till sig nödvändiga vatteninvesteringar kommer kommissionen att förbättra befintliga visualiseringsverktyg som sammanför miljödata och data om vatten- och energinäten.

**Säker återanvändning av vatten inom jordbruket, energiproduktion och industriprocesser måste stå i centrum för en integrerad vattenförvaltning.** För närvarande återanvänds endast 2,4 % av avloppsvattnet i EU, med stora skillnader mellan medlemsstaterna: från 0 % till 80 %<sup>44</sup>. Kommissionen kommer att stödja medlemsstaterna genom vägledning om säker återanvändning av vatten och genom kapacitetsuppbyggnad i samband med genomförandet av befintlig lagstiftning<sup>45</sup>. Senast i juni 2028 kommer kommissionen att utvärdera förordningen om återanvändning av vatten och därefter överväga att utvidga dess tillämpningsområde i avvaktan på utvärderingsresultaten.

**För den offentliga vattenförsörjningen, som motsvarar 13 % av vattenförbrukningen i EU, måste fokus ligga på att bekämpa läckage och oavsiktliga förluster, med stöd av digitala verktyg.** Eftersom de nuvarande nationella läckagenivåerna varierar från 8 % till 57 % är potentialen för förbättringar betydande, särskilt genom smarta vattenmätare och fjärranalys. Enligt dricksvattendirektivet ska medlemsstaterna minska läckaget i vattenförsörjningsnäten. Medlemsstater vars vattenförsörjningsnivåer överstiger det EU-omfattande tröskelvärdet – som ska fastställas senast 2028 – måste senast 2030 lägga fram nationella handlingsplaner för att minska läckaget i sina försörjningsnät.

**Hållbara livsmedelssystem är en viktig allierad för vattenresiliens och den gemensamma jordbrukspolitiken har en avgörande roll att spela.** Hållbart jordbruk och skogsbruk bidrar avsevärt till att öka vatten- och klimatresiliensen samt begränsa torka och översvämningar (avsnitt 2.1). Å andra sidan har produktion, bearbetning, detaljhandel, förpackning och transport av livsmedel en djupgående inverkan på vattnets kvalitet och kvantitet. Jordbruket står för 51 % av den totala vattenförbrukningen i EU med mycket stora skillnader mellan norra och södra Europa<sup>46</sup>. I visionen för jordbruk och livsmedel betonades vikten av vattnets kvalitet och tillgången till vatten för livsmedelstryggheten. Dessutom bör hållbart fiske och vattenbruk stödjas ytterligare eftersom deras produktion inte använder sötvatten.

---

<sup>41</sup> Water Europe, 2024, *Socio-economic study on the value of the EU investing in water*.

<sup>42</sup> Internationella energiorganet, 22.3.2023, *Clean energy can help to ease the water crisis*.

<sup>43</sup> Kommissionens rapport till rådet och Europaparlamentet i enlighet med artikel 12 i direktiv 2023/1791 om energieffektivitet och om ändring av förordning (EU) 2023/955.

<sup>44</sup> Arbetsdokument från kommissionens avdelningar, Konsekvensbedömning, följedokument till förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om minimikrav för återanvändning av vatten, SWD(2018) 249 final.

<sup>45</sup> Förordningen om återanvändning av vatten, det reviderade direktivet om industriutsläpp och det reviderade direktivet om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse.

<sup>46</sup> Europeiska miljöbyrån, 2024, *Europe's state of water 2024*, Rapport nr 7/2024, Europeiska unionens publikationsbyrå, <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/europes-state-of-water-2024>.

**Den gemensamma jordbrukspolitiken och de nationella strategiska planerna ger stöd för jordbruksmetoder och investeringar som ökar vattneffektiviteten, cirkulariteten och vattenhållningen samtidigt som föroreningar på grund av näringsämnen och bekämpningsmedel begränsas.** Detta inkluderar stöd för ekologiskt jordbruk med dess många fördelar när det gäller markhälsa och dess begränsade användning av konstgödsel, herbicider och bekämpningsmedel. Det är mycket viktigt att se till att medlemsstaterna utnyttjar dessa möjligheter maximalt och främjar vattenresilienta jordbruksmetoder, till exempel precisionsjordbruk, droppbevattning, återanvändning av vatten, förbättrad markförvaltning och användning av bekämpningsmedel, landskapselement och grödor som är mer klimatresistenta. Under nästa programperiod kommer kommissionen att fortsätta att uppmuntra jordbrukare att förbättra sina bestånds miljö- och klimatprestanda, inklusive i riktning mot bättre vattenförvaltning.

**Vattneffektiv energiproduktion kan i hög grad bidra till vattenresiliens.** Av den totala mängden vatten som förbrukas i EU går 17 % till råvara eller kylmedel<sup>47</sup>. Om man hittar rätt partner som är villiga att investera tillsammans med EU kommer kommissionen att lägga fram ett förslag om att inrätta ett offentlig-privat initiativ för att uppnå ett tekniskt genombrott när det gäller genomförbara och överkomliga metoder för torr kylning.

**Vattenresiliens bör integreras i alla industrisektorer.** Det reviderade direktivet om industriutsläpp kommer att säkerställa att stora industriaktörer gradvis minskar efterfrågan på vatten, förbättrar vattneffektiviteten och förbättrar återanvändningen av vatten i alla produktionsprocesser. Vattneffektivitet och återanvändning av vatten bör integreras i de mest vattenintensiva industrisektorerna, särskilt genom tillgängliga stödplattformar för berörda parter<sup>48</sup>. I detta sammanhang kommer kommissionen att inleda ett pilotprojekt för att främja vattneffektivitet i utvalda industrikuster.

**Ökad tillgång genom användning av havsvatten för att ersätta sötvatten kan vara en del av lösningen, särskilt i regioner som drabbats hårt av vattenbrist, om detta görs på ett hållbart sätt.** Som en del av en integrerad förvaltningsstrategi, som prioriterar begränsning av efterfrågan framför ökad tillgång på grundval av lokala förhållanden, kan avsaltning av havsvatten ge en stabil vattenförsörjning bortom det hydrologiska kretsloppet. Avsaltning är dock fortfarande kostsam, mycket energiintensiv och medför betydande miljöpåverkan. Kommissionen kommer därför att stödja innovation på detta område i syfte att begränsa energiförbrukningen och minska utsläppen av växthusgaser, särskilt genom att främja användningen av förnybar energi. Innovativa lösningar bör också mildra miljöpåverkan från bortskaffande av saltlake och öka återvinningen av energi och mineraler från saltlaken inom industrisektorn.

<b>Flaggskeppsåtgärder – Att bygga upp en vattensmart ekonomi där ingen lämnas utanför stöder EU:s konkurrenskraft och lockar investerare</b>	<b>Tidsplan</b>
Rekommendation om principen om vattneffektivitet först, riktlinjer och Europeiska miljöbyråns rapport om outnyttjad vattneffektivitetspotential.	2025–2026
Stödja användningen av metoder för återanvändning av vatten även utanför jordbruket och se över förordningen om återanvändning av vatten.	2026–2028
<b>Allmän vattenförsörjning:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stödja minskning av läckage och modernisering av infrastrukturen samt djupgående databedömning.</li> </ul>	2025–2028.

<sup>47</sup> Europeiska miljöbyrån, 2024, *Europe's state of water 2024*, <https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/europes-state-of-water-2024>.

<sup>48</sup> Till exempel den nuvarande plattformen för stöd till berörda parter om omställningsvägar.

<p><b>Jordbruk:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximera användningen av strategiska GJP-planer för vattenresiliens genom kunskapsutbyte och innovativa lösningar som främjas av EU:s GJP-nätverk, det europeiska innovationspartnerskapet (EIP-AGRI) samt förbättrade och oberoende jordbruksrådgivningstjänster.</li> <li>• Under nästa programperiod kommer kommissionen att fortsätta att uppmuntra jordbrukare att förbättra sina bestånds miljö- och klimatprestanda, inklusive i riktning mot bättre vattenförvaltning.</li> </ul>	2025–2026
<p><b>Industri och energi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inleda ett pilotprojekt för att främja vattneffektivitet, inbegripet teknik för vattenfri och sluten vattencykel, i utvalda industrikluster.</li> <li>• Inkludera vattenanvändning bland parametrarna i ett gemensamt unionssystem för att bedöma datacentralers hållbarhet och föreslå minimistandarder för vattenförbrukning.</li> <li>• Offentlig-privata initiativ för att uppnå ett tekniskt genombrott i genomförbara och överkomliga metoder för torr kylning om rätt partner hittas.</li> </ul>	2025–2027

### 2.3 Säkerställande av rent vatten till ett överkomligt pris för alla, ökat inflytande för konsumenter och andra användare

**Tillgång till säkert och rent dricksvatten och sanitet är en mänsklig rättighet.** Tre årtionden av utveckling och genomförande av EU:s vattenlagstiftning, inbegripet direktiven om dricksvatten och rening av avloppsvatten från tätbebyggelse, har tillsammans med betydande EU-investeringar i allmänhet säkrat tillgången till säkert dricksvatten och sanitet i hela EU i linje med den europeiska pelaren för sociala rättigheter<sup>49</sup>. Av EU:s befolkning lever dock 1,5 % fortfarande utan grundläggande sanitära anläggningar och omkring 4 % saknar ordentlig tillgång till säkert dricksvatten. Åtgärder på detta område måste säkerställa inkluderande och rättvisa insatser som tar itu med kvinnors och sårbara gruppers behov, till exempel personer med funktionsnedsättningar och minoriteter liksom att EU:s minst resursstarka regioner främjar social, ekonomisk och territoriell sammanhållning, inklusive de yttersta randområdena. Särskilt viktiga för de senare är de specifika klimatutmatningar som de står inför tillsammans med inadekvat vatteninfrastruktur som direkt påverkar tillgången till dricksvatten. Att stödja system för filtrering av vatten i områden med hårt eller väldigt hårt vatten är en annan relevant aspekt.

**Konsumenterna spelar en viktig roll för att öka vattenresiliensen.** Utöver det väletablerade EU-miljömärket kommer förordningen om ekodesign för hållbara produkter<sup>50</sup> att hjälpa konsumenterna att minska vattenförbrukningen genom att välja mindre förorenande, mer vattneffektiva produkter. Detta bör styra efterfrågan mot vattensmarta produkter och stärka EU:s rena och cirkulära

<sup>49</sup> [https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/economy-works-people/jobs-growth-and-investment/european-pillar-social-rights/european-pillar-social-rights-20-principles\\_sv](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/economy-works-people/jobs-growth-and-investment/european-pillar-social-rights/european-pillar-social-rights-20-principles_sv).

<sup>50</sup> I den nyligen antagna arbetsplanen för ekodesign för hållbara produkter och energimärkning 2025–2030 ingår textilier/kläder, järn och stål samt aluminium som produkter för vilka nya krav kommer att utvecklas samt ett antal vattenrelevanta energirelaterade produkter, till exempel diskmaskiner och tvättmaskiner för vilka ekodesignkrav och/eller energimärkning kommer att finnas tillgängliga.

konkurrenskraft. Nya privata initiativ, till exempel den enhetliga vattenmärkningen, håller på att växa fram för att öka produkters vattneffektivitet.

**När det gäller vattenanvändning i bostäder och stadsplanering bör energisparande och vattenbesparing alltid gå hand i hand.** Det nya direktivet om byggnaders energiprestanda<sup>51</sup>, som innehåller ett av målen för varmvattneffektivitet, och det nya europeiska Bauhaus ger betydande möjligheter att öka insatserna för vattenresiliens i hela den bebyggda miljön, samtidigt som man ökar användarnas och medborgarnas deltagande och utbytet av bästa metoder för vattenresilient designplanering och dito koncept. Detta kommer att återspeglas i det kommande arbetsprogrammet för 2026–2027 för den nya europeiska Bauhausfaciliteten och i den kommande planen för bostäder till överkomlig kostnad.

**Större tonvikt måste läggas på medvetenhet och allmänhetens deltagande i vattenförvaltningen.** Ökad medvetenhet kan stödjas av digitala verktyg och är avgörande för att öka medborgarnas vilja att spara vatten men också för att minska deras exponering för risker till följd av översvämningar eller torka (se avsnitt 3). Ett fullständigt genomförande av kraven på information till allmänheten och öppenhet kommer att bidra till att öka medborgarnas medvetenhet och beredvillighet att engagera sig som en del av en inkluderande vattenförvaltning. Kommissionen kommer att främja utbyte av bästa metoder för att öka medvetenheten och utrusta samhället så att det blir mer effektivt delaktigt i vattenförvaltning och förvaltningsplaner för avrinningsdistrikt och planer för hantering av översvämningrisker.

**En prispolitik för vatten som bygger på faktisk användning, miljöpåverkan och betalningsförmåga är avgörande för att säkerställa tillgången till vatten och samtidigt skapa rätt incitament för konsumenter och andra användare.** Vattendirektivet ger incitament till en sund nationell prispolitik för vatten som bygger på en rättvis kostnadstäckning och principen att förorenaren betalar. De reviderade direktiven om dricksvatten och avloppsvatten från tätbebyggelse säkerställer regelbunden och omfattande information om vattenförbrukning och vattenpriser och ger råd om hur detta kan minskas. Utbyte av bästa metoder kommer att hjälpa medlemsstaterna att använda dessa verktyg på ett så effektivt sätt som möjligt.

<b>Flaggskeppsåtgärder – Säkerställande av rent vatten till ett överkomligt pris för alla, ökat inflytande för konsumenter och andra användare</b>	<b>Tidsplan</b>
Ta itu med produkters vattenavtryck vid fastställande eller uppdatering av krav enligt förordningen om ekodesign för hållbara produkter och EU-miljömärket.	2025–2027
Främja bästa metoder för allmänhetens medvetenhet och vattenprissättningens roll för att främja vattneffektivitet, kostnadstäckning och principen att förorenaren betalar samt tillhörande nationell vattenförvaltning.	2026–2027
Öka insatserna för vattenresiliens i den bebyggda miljön genom det kommande arbetsprogrammet 2026–2027 för den nya europeiska Bauhausfaciliteten och i den kommande planen för bostäder till överkomliga priser.	2026

<sup>51</sup> Enligt energieffektivitetsdirektivet ska medlemsstaterna se till att regionala och lokala myndigheter utarbetar lokala värme- och kylplaner åtminstone i kommuner med mer än 45 000 invånare.

### 3 FEM OMRÅDEN SOM GÖR DET MÖJLIGT ATT BANA VÄG FÖR ETT VATTENRESILIENT EUROPA

För att uppnå de mål som anges i strategin behöver vi ett helhetsgrepp på samhället med ökat samarbete mellan medborgare, företag, det civila samhället och grupper som företräder naturen och engagerade förvaltningar som arbetar på alla politiska områden och nivåer med deltagande av alla berörda parter. EU kommer att stödja detta med åtgärder på fem områden.

#### 3.1 Styrning och genomförande för att främja förändringar

**För att uppnå vattenresiliens kommer det att krävas ett förbättrat genomförande av EU:s övergripande regelverk på vattenområdet** samt starkare synergier med politiken inom sektorer som jordbruk, industri, energi, transport och konsumentskydd. Tillsynsmyndigheterna har i årtionden agerat för att skydda vattnet inom EU:s miljöpolitik och hälsopolitik. Tack vare den europeiska gröna given har flera viktiga rättsakter setts över och moderniserats vilket har lett till stora framsteg. Enligt en färsk rapport från kommissionen<sup>52</sup> har dock luckor i genomförandet och finansieringen hittills avsevärt hindrat uppnåendet av målen i vattenlagstiftningen. När kommissionen till exempel utarbetade den tredje omgången förvaltningsplaner för avrinningsdistrikt och andra omgången planer för hantering av översvämningsrisker underlät flera medlemsstater att vederbörligen följa upp kommissionens rekommendationer från 2019 och har ännu inte infört lämpliga register, kontroller och, i förekommande fall, sanktioner för att undvika överuttag.

**Baserat på resultaten i den senaste bedömningen av de nationella planerna och på de EU-omfattande och landsspecifika rekommendationerna kommer kommissionen att intensifiera verkställigheten.** Den kommer att inleda strukturerade dialoger med medlemsstaterna för att gemensamt arbeta för ett förstärkt genomförande av EU:s bredare regelverk på vattenområdet. Instrumentet för tekniskt stöd kan hjälpa medlemsstaterna att hantera vattenrelaterade utmaningar, inbegripet de som identifierats under den europeiska planeringsterminen.

**En förenkling av EU:s vattenregler kan ge ett viktigt bidrag till genomförandet av dem.** Kommissionen utvärderar regelbundet viktiga rättsakter, till exempel nitratdirektivet, som för närvarande håller på att utvärderas. Dessutom strävar kommissionen efter att förenkla och effektivisera den elektroniska rapporteringen enligt vattendirektivet på grundval av en pågående studie. Översynen av havsmiljödirektivet kommer också att leda till betydande förenklingar. I samband med genomförandet av det system för utökat producentansvar som avses i artikel 9 i direktiv (EU) 2024/3019 om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse kommer kommissionen att genomföra en uppdaterad studie om kostnader och dess potentiella effekter. Den kommer också att fortsätta stödja medlemsstaterna i den pragmatiska utformningen av nationella system i syfte att undvika oväntade eller oavsiktliga konsekvenser, särskilt när det gäller tillgången till läkemedel till rimliga priser<sup>53</sup>.

**Vattensmart fysisk planering måste vägleda en hållbar utbyggnad av den gröna och den digitala omställningen.** Kommissionen kommer att förbättra befintliga visualiseringsverktyg som sammanför miljödata och data om vatten- och energinäten. Syftet är att informera medlemsstaternas beslut om fysisk planering genom att hjälpa dem att identifiera de bästa områdena för att starta vattenintensiv affärsverksamhet och samtidigt locka investerare att genomföra restaurering av natur och modernisering av vattenförsörjningsnät för att stödja dessa företag.

---

<sup>52</sup> Rapport från kommissionen till rådet och Europaparlamentet om genomförandet av vattendirektivet (2000/60/EG) och översvämningsdirektivet (2007/60/EG) Tredje omgången förvaltningsplaner för avrinningsdistrikt Andra omgången planer för hantering av översvämningsrisker, COM(2025) 2 final.

<sup>53</sup> Detta krävs också i enlighet med Europaparlamentets resolution av den 7 maj 2025 om den europeiska strategin för vattenresiliens (2024/2104 (INI)).

**Det gränsöverskridande samarbetet måste förbättras ytterligare.** Europa har 75 gränsöverskridande avrinningsområden. Även om vattendirektivet uttryckligen ålägger medlemsstaterna att säkerställa ett samordnat genomförande av internationella avrinningsområden finns det utrymme för en mer harmoniserad bedömning av vattenförekomsternas status, förbättrad samstämmighet mellan de åtgärder som vidtas av länder uppströms och nedströms, även med strandnära partnerländer utanför EU, och ökat fokus på förvaltning av vattenmängden. Kommissionen kommer att stödja peer-to-peer-initiativ för att främja samarbete mellan organisationer, regioner och städer med ansvar för avrinningsområden eller havsområden, genom EU-program och EU-initiativ som Horisont Europa, EU-agendan för städer, det tematiska partnerskapet om vattenkänsliga städer och praktikgemenskapen för sammanhållning för omställning<sup>54</sup>. Detta kommer att säkerställa ett viktigt deltagande på regional och lokal nivå, vilket framgår av initiativen inom Interregprogrammen.

Flaggskeppsåtgärder – Styrning och genomförande för att främja förändringar	Tidsplan
Intensifiera kontrollen av efterlevnaden och inleda strukturerade dialoger med alla medlemsstater för att påskynda och skala upp genomförandet av EU:s regelverk på vattenområdet, på grundval av centrala prioriteringar för efterlevnaden som härrör från den senaste bedömningen av planerna för hantering av översvämningsrisker och avrinningsdistrikt.	2025–2026
Anordna regelbundna utbyten med regioner, städer och vattenmyndigheter inom ramen för praktikgemenskapen för sammanhållning för omställning för att främja utbyte av bästa metoder om <i>svamplandskap</i> samt gränsöverskridande vattensamarbete som identifierats inom ramen för Interreg.	2025–2027
Lansera ett visningsprogram som integrerar miljödata med data om vatten- och energinäten för att bistå medlemsstaterna i deras insatser för fysisk planering för att identifiera de bästa områdena för lokalisering av vattenintensiv affärsverksamhet som alla vinner på.	2027

### 3.2 Finansiering, investeringar och infrastruktur för att uppnå en stabil försörjning

**Utan betydande ytterligare offentliga och privata investeringar i alla skeden av vattenförvaltningen kommer framstegen mot vattenresiliens att bli för långsamma eller sakna meningsfull inverkan.** De nuvarande årliga kapitalinvesteringarna för vattenåtgärder (från EU, EIB och de nationella budgetarna) uppgår till omkring 55 miljarder euro (i 2022 års priser), vilket tyder på ett årligt investeringsgap på omkring 23 miljarder euro per år (0,1 % av EU:s BNP) för att genomföra den befintliga vattenlagstiftningen<sup>55</sup>. Detta inbegriper investeringar för att omvandla regn till grönt vatten (lagrat i landbaserade ekosystem) genom naturbaserade lösningar och gråvatten (som används i tätorter eller industriella processer) till blått vatten (floder och hav) för att anpassa det till naturen igen. Investeringarna måste täcka alla steg i vattenförvaltningen och planeras på ett integrerat sätt med beaktande av framtida klimatscenarier och bedömningen av de risker som uppstår. Investeringarna måste också stödja ny vattenteknik. Medlemsstaterna får till exempel använda de incitament som tillhandahålls för att utveckla kritisk vattenrelaterad teknik som uppfyller kraven i

<sup>54</sup> [https://ec.europa.eu/regional\\_policy/policy/communities-and-networks/cohesion-4-transition\\_en](https://ec.europa.eu/regional_policy/policy/communities-and-networks/cohesion-4-transition_en).

<sup>55</sup> GD Miljö, *Environmental investment needs, financing and gaps in the EU-27* – uppdatering 2024 (intern analys). Det bör noteras att detta belopp i hög grad bygger på vattenförsörjnings- och sanitetsbehov medan kostnaderna för andra åtgärder som har att göra med genomförandet av vattendirektivet och översvämningsdirektivet kanske inte återspeglas fullt ut.

den europeiska plattformen för strategisk teknik. Samtidigt måste medlemsstaterna undvika subventioner vilka, som en sidoeffekt, kan skada miljön eller leda till ineffektiv vattenanvändning.

**I den senaste halvtidsöversynen av sammanhållningspolitiken föreslog kommissionen ett exceptionellt åtgärds paket för att uppmuntra medlemsstaterna och regionerna att investera i vattenresiliens.** Detta paket omfattar upp till 100 % av EU:s finansiering och 30 % av förfinansieringen av investeringar i vattenresiliens som planeras inom ramen för den särskilda prioriteringen för detta nya specifika mål samt olika former av flexibilitet.

**Vissa medlemsstater har svårt att använda tillgängliga EU-medel på grund av bristande administrativ kapacitet och rättsliga eller organisatoriska hinder.** Kapaciteten att genomföra investeringar i vattenresiliens måste förbättras, särskilt i mindre utvecklade regioner. Tillsammans med reformer av vattenförvaltningen på rätt nivå kan tekniskt stöd bidra till att säkerställa att tillgängliga EU-medel används så effektivt som möjligt.

**Tillgängliga EU-medel bör snabbt användas för investeringar som syftar till att minska läckaget genom användning av digitala verktyg, smarta mätare och teknik som förbättrar vattneffektiviteten.** Dessa investeringar kräver mindre komplicerad planering än stora vattenprojekt. Kommissionen kommer att utarbeta riktlinjer för medlemsstaterna för ”plug and play”-projekt (pilotprojekt) på dessa områden för att förenkla och effektivisera förfarandena.

**Nästa fleråriga budgetram är en möjlighet att ytterligare stödja vattenresiliens genom investeringar och reformer.** Inom ramen för de nationella och regionala partnerskapsavtalen skulle medlemsstaterna kunna ta itu med områden som förbättrad styrning, riskbedömning och katastrofberedskap, ökad vattneffektivitet och återanvändning, prioriterad efterfrågeminskning och förbättrade kontroller. Dessutom kommer kommissionen att uppmuntra medlemsstaterna att samarbeta i ett initiativ för gröna och blå korridorer för att stödja återställande av ekologiska miljöer och infrastruktur, inbegripet floder, våtmarker och kuster.

**Dessutom stärker kommissionen sitt samarbete med Europeiska investeringsbanksgruppen (EIB) för att öka de offentliga och privata investeringarna på vattenområdet, både i EU och globalt.** EIB-gruppen, som redan i dag är den största globala finansören inom vattensektorn, har utvecklat ett vattenprogram för att stödja kommissionens strategi för vattenresiliens med över 15 miljarder euro i planerad finansiering under 2025–2027 för projekt som förbättrar tillgången till vatten, föroreningskontroll, resiliens och konkurrenskraft inom EU:s vattensektor, bland annat genom stora infrastrukturer och naturbaserade lösningar. Dessutom kommer kommissionen och Europeiska investeringsbanken att samarbeta för att ta itu med flaskhalsar för vatteninvesteringar. Detta kommer att inbegripa förslaget om en ny mekanism för rådgivning om hållbart vatten för att finansiera EIB:s tekniska bistånd för att bygga upp en projektplanering samt bättre kvantifiera finansieringsbehov och alternativ för att underlätta vatteninvesteringar.

**De privata investeringarna måste ökas avsevärt.** Samarbete med finansinstitut kan mobilisera mer privat finansiering av vattenresiliens genom blandade finansieringsmetoder, innovativa modeller, till exempel som vattentjänster och strukturerade ekosystem för gröna och blå obligationer. System med belöning för ekosystemtjänster har också potential att stödja skapandet av nödvändiga marknader. Kommissionen kommer att anta en färdplan för naturkrediter för att utnyttja potentialen för dessa instrument och ge incitament till expansion av dessa marknader. Dessutom syftar EU:s förenklade ram för hållbar finansiering och införandet av spar- och investeringsunionen till att öka finansieringsmöjligheterna för EU:s företag, även inom vattensektorn.

**Klimatrelaterade störningar stärker affärsnyttan för vatteninvesteringar och innovativa strategier kan bidra till att frigöra betydande privata investeringar.** Vatten erkänns i allt högre

grad som en ekonomiskt väsentlig faktor för företag, investerare och regeringar. Det finns dock betydande hinder för att få till stånd privata investeringar när det gäller vatten, vilket ofta kräver ett nära samarbete mellan olika intressenter, inte minst för att lösa snålskjutsproblem. Kommissionen kommer att inrätta en accelerator för vattenresiliens för att genomföra 20 innovativa pilotfall för naturlig vattenhållning och vattneffektivitet som sammanför lokala vatteninvesterar, leverantörer av lösningar och probleminnehavare för att inspirera till liknande åtgärder i hela EU. Detta skulle också kunna bygga på de nätverk av levande laboratorier som inrättats, t.ex. inom ramen för europeiska partnerskap och uppdrag. För att ta itu med den växande utmaningen att försäkra ekonomiska förluster till följd av naturkatastrofer, inbegripet vattenrelaterade katastrofer i EU, kommer kommissionen att undersöka möjliga lösningar för att minska försäkringsskyddsgapet genom att följa upp förslagen från Europeiska centralbanken och Europeiska försäkrings- och tjänstepensionsmyndigheten<sup>56</sup>. Incitament för förbättrad information, prissättning och kontroll av det vatten som används (se avsnitt 2.3) kommer också att bidra till att göra affärsnyttan för vatteninvesteringar mer attraktiv, även i sektorer som är mycket beroende av vatten och som blir allt mer sårbara för vattenbrist, till exempel jordbruk, vattenbruk och energi.

<b>Flaggskeppsåtgärder – Finansiering, investeringar och infrastruktur för att uppnå en stabil försörjning</b>	<b>Tidsplan</b>
Lansering av EIB:s vattenprogram och rådgivningsmekanism för hållbart vatten i samarbete med kommissionen för att öka stödet till potentiella låntagare och öka antalet projekt.	2025
Stödja medlemsstaterna och regionerna i arbetet med att omorientera de sammanhållningspolitiska fonderna för vattenresiliens inom ramen för halvtidsöversynen.	2025
Inrätta en accelerator för investeringar i vattenresiliens	2026–2027
Lansera ett initiativ för gröna och blå korridorer för att stödja återställande av ekologiska miljöer och infrastruktur, inbegripet floder, våtmarker och kustrestaurering, för att återställa vattnets kretslopp med en strategi från källa till hav.	2027
Anta en färdplan för naturkrediter för att utnyttja potentialen för dessa instrument och ge incitament till expansion av dessa marknader.	2025

### **3.3 Digitalisering och artificiell intelligens för att påskynda och förenkla en sund vattenförvaltning**

**Digitaliseringen har stor potential att revolutionera vattenförvaltningen och främja hållbar vattenanvändning.** Digitaliseringen kommer att ge aktuella insikter för bättre beslutsfattande samt bättre utformning och drift av vatteninfrastruktur och vattentjänster. Många digitala lösningar, däribland artificiell intelligens, finns tillgängliga på marknaden<sup>57</sup>. Införandet sker dock fortfarande för långsamt och ojämnt.

**För att frigöra denna till stor del outnyttjade potential, och med utgångspunkt i de kommande meddelandena om dataunionen och AI-tillämpningar, kommer kommissionen att anta en**

<sup>56</sup> ECB och Eiopa, december 2024, gemensamt dokument *Towards a European system for natural catastrophe risk management*.

<sup>57</sup> Dessa lösningar omfattar smarta mätare som tillhandahåller realtidsdata om vattenanvändning, förebyggande underhåll och läckagedetekteringssystem, digitala tvillingar samt produkter baserade på data som genereras av in-situ-, drönar- eller satellitsensorer.

**handlingsplan som är särskilt inriktad på vattensektorns särskilda utmaningar**, till exempel analoga och åldrande system samt mycket stora datamängder som är spridda i många olika databaser. Den kommer att omfatta följande två huvudpelare: i) utveckling av digitala lösningar genom finansiering och kunskapsutbyte för att bygga upp digitala färdigheter och uppmuntra tekniköverföring inom vattensektorn samt ii) stöd till delning av vattendata genom att främja utvecklingen av nationella dataportaler för att komma till rätta med fragmenteringen och göra data lätta att hitta, tillgängliga kostnadsfritt, interoperabla och återanvändbara i enlighet med kraven i direktivet om öppna data<sup>58</sup>.

**En enda kontaktpunkt för jordobservationsprodukter som är relevanta för vattenförvaltning kommer att göra förvaltningen av vatten från rymden lättillgänglig för alla.** Jordobservation har använts i årtionden för att förutse torka och översvämningar, men dess dagliga användning för vattenförvaltning är mycket mindre utbredd. Copernicus och dess sex specialiserade tjänster tillhandahåller en omfattande portfölj av vattenrelaterade produkter som är tillgängliga på ett fullständigt, kostnadsfritt och öppet sätt. Denna information är dock spridd. Kommissionen kommer att inrätta en enda kontaktpunkt för jordobservationsprodukter som är relevanta för vattenförvaltning – ett tematiskt nav för vatten – för att sammanföra Copernicus vattenrelaterade data, produkter och verktyg samt underlätta tillgången till och användningen av dessa data. Den kommer att främja samarbete mellan grupper för jordobservation och vattenförvaltning i partnerskap med det gemensamma forskningscentrumets kunskapscentrum för jordobservation för att säkerställa att Copernicusprodukterna tillgodoser användarnas och beslutsfattarnas behov.

**Vattenförvaltningsmyndigheter, planerings- och tillståndsmyndigheter samt den privata sektorn kan behöva hjälp med att bedöma risker till följd av klimatförändringar.** Digitala modeller som håller på att utvecklas av kommissionen, till exempel den europeiska digitala tvillingoceanen och Destination Earth, kommer att stödja bedömningen av långsiktiga vattenförhållanden och vattentillgänglighet i olika scenarier för klimatförändringar eller mänsklig verksamhet. Dessa funktioner kan bli tillgängliga för nationella och lokala förvaltningar före 2030.

<b>Flaggskeppsåtgärder – Digitalisering och artificiell intelligens för att påskynda och förenkla en sund vattenförvaltning</b>	<b>Tidsplan</b>
Utveckla och genomföra tillämpningar för vattenresiliens inom Destination Earth och den europeiska digitala tvillingoceanen och senast 2030 göra funktionerna tillgängliga för nationella och lokala förvaltningar i och utanför EU.	2025–2030.
Utarbeta en EU-omfattande handlingsplan för digitalisering av vattensektorn, inbegripet ett EU-omfattande initiativ om smarta mätare för alla.	2026
Lansera ett tematiskt Copernicus-nav för vatten	2026

### **3.4 Forskning och innovation, vattenindustri och kompetens för att stärka konkurrenskraften**

**Vatteninnovationen måste utökas på grundval av EU:s strategi för startupföretag och expanderande företag.** Vatten har varit en viktig del av EU:s ramprogram för forskning och innovation och det finns redan en stor portfölj av innovativa idéer och lösningar som utvecklats i Europa. Den faktiska spridningen av dessa lösningar efter projektfasen går dock fortfarande långsamt.

<sup>58</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/1024 av den 20 juni 2019 om öppna data och vidareutnyttjande av information från den offentliga sektorn.

För att ta itu med denna fråga kommer kommissionen att inrätta ett vetenskapligt och politiskt gränssnitt för att tillvarata kunskapen från EU-finansierade och nationellt finansierade forsknings- och innovationsåtgärder.

**Kommissionen kommer att lansera en vattensmart industriallians för att stödja konsolideringen** av den genom att stimulera innovation, konkurrenskraft och säkerställa nödvändig vattenkompetens. I linje med given för en ren industri kommer kommissionen dessutom att undersöka hur offentlig upphandling kan främja vattenresiliensöverväganden i relevanta offentliga upphandlingar och ett förenklat marknadstillträde för små och medelstora företag för att hjälpa dem att utnyttja sin innovationspotential. Som ett komplement till dessa initiativ kommer kommissionen också att inrätta en europeisk vattenakademi för att tillgodose kapacitetsbehoven inom Europas vattensektor, främja offentlig-privata partnerskap, innovation och tekniköverföring för att fylla kompetensluckorna.

**Människor i alla åldrar och inom olika discipliner måste utveckla nya färdigheter.** Sysselsättningen inom vattensektorn har ökat under de senaste åren och kommer att fortsätta att göra det<sup>59</sup>. Både offentliga myndigheter och den privata sektorn står dock inför en åldrande arbetskraft och en kompetensbrist, särskilt på tekniska områden som vattenrening och vattenförvaltning samt när det gäller digitala färdigheter. EU:s kompetensunionspaket och Europeiska socialfonden+ kan främja utbildning för myndigheter, yrkesverksamma inom vattenförvaltning och lokalsamhällen. För sötvatten och hav måste kompetens inom vetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik främjas<sup>60</sup>. För att förse EU:s vattenarbetskraft med rätt kompetens kommer kommissionen, EU:s vattenindustri och berörda parter att arbeta tillsammans för ett eventuellt införande av ett storskaligt kompetenspartnerskap. Dessutom kommer kommissionen att förbättra yrkesutbildningen genom att öka sitt stöd till plattformen för högkvalitativa yrkeskunskaper när det gäller vatten. Kommissionen kommer också att använda det befintliga nätverket av europeiska blå skolor för att öka kunskapen och medvetenheten för att ta itu med skyddet av sötvatten och hav i en strategi från källa till hav.

**Trots en stark kunskapsbas finns det fortfarande brister i förståelsen av Europas sötvatten och marina vatten, tillgången till vattenresurser, klimatförändringarna och kopplingen mellan vatten, energi, livsmedel och ekosystem.** En effektiv användning av EU:s forskningsmedel kan bidra till att få ut innovativ teknik på marknaden och stödja små och medelstora företag. Med utgångspunkt från spetsforskningen inom EU-uppdragen *Återställa våra hav och vatten* och *Anpassning till klimatförändringar* kommer kommissionen senast i slutet av 2026 att anta en strategi för forskning och innovation för vattenresiliens som tar itu med fragmenteringen av EU:s forsknings- och innovationsinitiativ.

**För att stärka Europas konkurrenskraft på vattenområdet genom att stimulera innovation och överbrygga kompetens- och kunskapsluckorna måste vi slutligen skapa fler synergier och koppla samman industri, utbildning och forskning med en strategi från källa till hav.** Därför kommer kommissionen under 2026 att inrätta en kunskaps- och innovationsgrupp för sektorerna och ekosystemen inom vatten, hav och sjöfart inom Europeiska institutet för innovation och teknik.

<b>Flaggskeppsåtgärder – Forskning och innovation, vattenindustri och kompetens för att stärka konkurrenskraften</b>	<b>Tidsplan</b>
--	-----------------

<sup>59</sup> Cedefop, 2023, *Skills in transitions: The way to 2035*, Luxemburg: Publikationsbyrån, <http://data.europa.eu/doi/10.2801/438491>.

<sup>60</sup> *En strategisk plan för utbildning inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik: kompetens för konkurrenskraft och innovation*, COM(2025) 89 final.

Vetenskapligt/politiskt gränssnitt för att sprida resultaten av EU-finansierade forsknings- och innovationsprojekt, t.ex. genom en plattform med en enda kontaktpunkt.	2026
Forsknings- och innovationsstrategi för vattenresiliens.	2026
Vattensmart industriallians för att stimulera konkurrenskraften.	2026
Europeiska vattenakademien.	2026–2027
Kunskaps- och innovationsgruppen (KI-gruppen) för sektorerna och ekosystemen inom vatten, hav och sjöfart inom Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT).	2026

### 3.5 Säkerhet och beredskap för att stärka den kollektiva resiliensen

**Klimatdrivna hot och förlust av biologisk mångfald, illvilliga attacker i samband med avbrott i kritisk vatteninfrastruktur och vattenförsörjning, tillsammans med oavsiktlig förorening av inlandsvatten och marina vatten, har identifierats som centrala vattenrisker av medlemsstaterna.** Under de senaste åren har sådana katastrofer lett till ett ökande antal begäranden om bistånd från EU:s civilskyddsmekanism, både i Europa och i andra delar av världen. EU kommer att fortsätta att visa solidaritet för gränsöverskridande samarbete men för att effektivt utnyttja tillgängliga medel och minska behovet av katastrofhjälp måste denna solidaritet kompletteras med principer om inbyggd beredskap. Särskilt relevant i detta sammanhang är förordningen om restaurering, som stöder medlemsstaterna att snabbt mobilisera medel<sup>61</sup>, och halvtidsöversynen av sammanhållningspolitiken.

**Medborgarna behöver lokala lösningar som skyddar dem och gör det möjligt för dem att förbereda sig för vad som inte kan förebyggas** i linje med EU:s strategi för en beredskapsunion<sup>62</sup>. Sådana åtgärder måste integrera stadsplaneringsöverväganden för att hantera föroreningar samtidigt som man begränsar och anpassar sig till klimatförändringarna, förbättrar hanteringen av torka och översvämningsrisker, optimerar användningen av digitala verktyg och system för snabb varning och stärker kopplingarna mellan redan befintliga riskhanteringsverktyg på europeisk nivå (till exempel verktygen för tidig varning i Copernicus katastrofinsatstjänst<sup>63</sup>), på nationell och lokal nivå. Medborgare och samhällen måste ges möjlighet att agera för klimatanpassning och skydd mot risker för översvämnings- och torka. Att tillhandahålla information om de särskilda riskerna för översvämnings- och torka för byggnader och mark är ett första steg mot att öka samhällets resiliens.

**Det finns många verktyg i EU för att skydda befolkningen mot vattenrelaterade katastrofer eller mildra effekterna men de är inte alltid tillräckligt kända respektive används inte tillräckligt.** Det är viktigt att ge medborgarna möjlighet att lära sig om och hantera de växande riskerna för klimatdrivna vattenkatastrofer vilket efterlyses i unionens mål för resiliens vid katastrofer som utarbetats inom ramen för unionsmålen för resiliens mot katastrofer enligt unionens

<sup>61</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/3236 av den 19 december 2024 om ändring av förordningarna (EU) 2021/1057 och (EU) 2021/1058 vad gäller regionalt krisstöd för återuppbyggnad (Restore).

<sup>62</sup> Gemensamt meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, Europeiska rådet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén om EU:s strategi för en beredskapsunion, JOIN(2025) 130 final.

<sup>63</sup> Copernicus katastrofinsatstjänst med system för tidig varning för skogsbränder (det europeiska informationssystemet för skogsbränder), översvämnings- och torka (det europeiska och det globala observationsorganet för torka) samt visningsprogram för ökad medvetenhet om områden med översvämningsrisker.

civilskyddsmekanism<sup>64</sup>. Kommissionen kommer att förbättra EU:s system för tidig varning och övervakning av översvämningar och torka i realtid genom att stödja medlemsstaternas åtgärder genom att stärka det europeiska observationsorganet för torka och det europeiska varningssystemet för översvämningar inom Copernicus katastrofinsatstjänst.

**Att känna till och ta itu med våra svagheter kommer att göra oss mer resilienta.** Eftersom frekvensen av cyberattacker mot vattenanläggningar och deras allvarlighetsgrad ökar, kommer lämplig säkerhetsplanering och bättre förståelse av sårbarheter att hjälpa unionen och de ekonomiska aktörerna att motverka fientliga handlingar mot den fysiska integriteten och cyberintegriteten, inbegripet infrastruktur för dricksvattenförsörjning och avloppsvattenrening samt avsiktlig förorening av vatten. Denna planering kommer att dra stor nytta av ett fullständigt genomförande av direktivet om kritiska entiteters motståndskraft (CER-direktivet)<sup>65</sup> och direktivet om åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela unionen (NIS2-direktivet)<sup>66</sup>. Kommissionens kommande meddelande med icke-bindande riktlinjer för att hjälpa medlemsstaterna att identifiera sina kritiska entiteter och rapportera om resultatet av sina riskbedömningar kommer att gälla dricksvatten- och avloppsvattensektorerna, i linje med tillämpningsområdet för CER-direktivet. En viktig faktor för att stärka EU:s resiliens är att stödja offentliga myndigheter, företag och allmänheten i förberedelserna för framtida klimatrisker, bland annat genom användning av gemensamma klimatreferensscenarier.

Flaggskeppsåtgärder - Säkerhet och beredskap för att stärka den kollektiva resiliensen	Tidsplan
Öka motståndskraften för vatteninfrastruktur på land och till havs genom att genomföra direktivet om kritiska entiteters motståndskraft.	2025
Förbättra EU:s system för tidig varning och övervakning genom att stärka det europeiska observatoriet för torka och det europeiska varningssystemet för översvämningar inom Copernicus katastrofinsatstjänst.	Fr.o.m. 2025
Anta en europeisk klimatanpassningsplan.	2026

#### 4. AGERA GLOBALT – FÖREGÅ MED GOTT EXEMPEL, ENGAGEMANG OCH INITIATIV

**Fem år återstår till slutet av Agenda 2030. Framstegen mot mål 6<sup>67</sup> för hållbar utveckling ligger långt under den takt som krävs.** Över hela världen saknar fortfarande 2,2 miljarder människor tillgång till säkert dricksvatten, mer än hälften av mänskligheten saknar tillgång till säker sanitet och många avrinningsområden försämras fortsättningsvis, vilket hotar ekosystemens hälsa samt vattentillgången och förvärras av klimatförändringarna. Våtmarker är naturens effektivaste vattenförvaltare men i hela världen försvinner de tre gånger snabbare än skogarna vilket ökar risken för ökenspridning och översvämningar. Det uppskattas att nästan hälften av världens befolkning kommer att drabbas av vattenstress fram till 2030<sup>68</sup>.

<sup>64</sup> Unionens första mål för resiliens vid katastrofer fastställdes i enlighet med artikel 6.5 i beslutet om civilskyddsmekanismen och offentliggjordes i februari 2023. Kommissionens rekommendation om unionsmål för resiliens mot katastrofer, EUT C 56, 15.2.2023, s. 1. Meddelande från kommissionen, *Unionsmål för resiliens mot katastrofer: att samarbeta för att hantera framtida krissituationer*, COM(2023) 61 final.

<sup>65</sup> Senast 2026 kommer medlemsstaterna att anta en strategi för att stärka kritiska entiteters resiliens som omfattar dricksvatten- och avloppsvattensektorerna.

<sup>66</sup> Direktiv (EU) 2022/2555 om åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela unionen (NIS 2-direktivet), EUT L 333, 27.12.2022, s. 80.

<sup>67</sup> Globalt mål 6 Säkerställa tillgång till och hållbar vatten- och sanitetsförvaltning för alla.

<sup>68</sup> FN:s utvecklingsrapport om vattentillgångarna i världen 2024: *Water for Prosperity and Peace*.

**Snabba och omvälvande globala åtgärder, inbegripet omdefiniering av hur vi värdesätter och styr vatten för det allmänna bästa, behövs för att undvika en påskyndad vattenkris.** Genom sina åtgärder inom ramen för Global Gateway-strategin kommer EU att bidra till att skydda och återställa det globala vattenkretsloppet, bygga upp en vattensmart ekonomi och trygga vattenförsörjning för alla, i linje med målen på EU-nivå i denna strategi och i framtidspakten<sup>69</sup>. EU kommer att utvidga de strategiska partnerskapen och vattendiplomatin för att främja en integrerad vattenförvaltning, strategin från källa till hav, användning av naturbaserade lösningar, investeringar i hållbart vatten och dito sanitet för alla samt innovationsdrivna politiska reformer. Som en del av uppbyggnaden av en vattensmart, cirkulär och konkurrenskraftig ekonomi kommer EU att främja globala initiativ för att främja vatteneffektivitet och återanvändning inom alla ekonomiska sektorer. Dessutom kommer EU att stödja slutförandet och antagandet av *Codex Alimentarius*-riktlinjerna<sup>70</sup> för att säkerställa mikrobiologiskt säker användning och återanvändning av vatten i livsmedelsproduktionen i hela världen.

**Kopplingen mellan vatten, fred och säkerhet kommer att stärkas** genom att man sammanför aktörer inom humanitärt bistånd, utveckling och fred, förespråkar efterlevnad av internationell humanitär rätt för att stödja säkerheten och tryggheten för vattenresurser, vattenpersonal och infrastruktur i konfliktområden. Genom inställning av miljökrav för EU-finansierade humanitära biståndsinsatser främjar EU hållbarhet för vattenresurser i sammanhang som påverkas särskilt av vattenbrister<sup>71</sup>.

**En starkare global vattenförvaltning är avgörande för stadiga framsteg, strategisk styrning och för att komma till rätta med fragmenteringen.** FN:s vattenkonferens 2023 placerade vatten fast på det globala politiska landskapet med den ambitiösa agendan för vattenåtgärder<sup>72</sup>, följt av Uneas resolution 6 om vatten<sup>73</sup>, den systemomfattande strategin för vatten och sanitet<sup>74</sup> och utnämningen av FN:s särskilda sändebud för vatten. EU kommer att arbeta för ett ambitiöst och handlingsinriktat resultat av FN:s kommande vattenkonferenser, inbegripet en regelbunden mellanstatlig FN-process om vatten, integrering av vatten i multilaterala processer och engagemang i viktiga koalitioner. EU kommer dessutom att engagera partnerländer för vattenförvaltning, inbegripet genom sitt nätverk av sändebud från EU-medlemsstater.

**EU kommer att stödja utvidgningen av FN:s vattenkonvention<sup>75</sup>** som ett sätt att främja hållbar förvaltning av gemensamma vattenresurser, konfliktförebyggande, fredsbyggande, säkerhet och ekonomisk utveckling. Genom Global Gateway<sup>76</sup> ställer Team Europe (kommissionen, Europeiska investeringsbanken och medlemsstaternas institutioner för utvecklingsfinansiering) över 1,2 miljarder euro till förfogande för att stödja styrning, kunskap och investeringar i 18 större gränsöverskridande vattenområden i 47 länder i Afrika och Centralasien. Detta inbegriper initiativ som Internationella fonden för Aralsjön och programmet *Blue Africa*.

---

<sup>69</sup> [FN:s generalförsamlings resolution 79/1](#).

<sup>70</sup> [fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/tr/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FStandards%252FCXG%2B100-2023%252FCXG\\_100e.pdf](https://fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/tr/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FStandards%252FCXG%2B100-2023%252FCXG_100e.pdf).

<sup>71</sup> [https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/what/humanitarian-aid/climate-change-and-environment\\_sv](https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/what/humanitarian-aid/climate-change-and-environment_sv).

<sup>72</sup> <https://sdgs.un.org/conferences/water2023/action-agenda>, med 33 EU-åtaganden <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-7443-2023-INIT/en/pdf>.

<sup>73</sup> <https://docs.un.org/en/UNEP/EA.6/RES.13>.

<sup>74</sup> [UN\\_System-wide\\_Strategy\\_for\\_Water\\_and\\_Sanitation\\_July2024\\_vs23July2024.pdf](#).

<sup>75</sup> Konvention om skydd för och användning av gränsöverskridande vattendrag och internationella sjöar.

<sup>76</sup> Europeisk strategi för att ta itu med de mest akuta globala utmaningarna och mobilisera upp till 300 miljarder euro i investeringar för hållbara projekt av hög kvalitet, [https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/stronger-europe-world/global-gateway\\_sv](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/stronger-europe-world/global-gateway_sv).

**EU kommer att stärka landspecifika och regionala partnerskap på vattenområdet.** Detta inbegriper unionens agenda för vatten i Medelhavsområdet 2030 för att ta itu med den ökande vattenbristen och klimateffekterna i regionen. EU kommer att stödja kandidatländer och grannländer, bland annat genom investeringsramen för västra Balkan och det östra grannskapet samt Ukrainafaciliteten. I detta sammanhang är EU:s strategi för Svarta havet<sup>77</sup> särskilt viktig för att stödja lokalsamhällen mot bland annat krigsrelaterad miljökada. EU kommer att föreslå att relevant vattenlagstiftning införs i det regelverk som omfattas av fördraget om energigemenskapen<sup>78</sup>. EU och Centralasien kommer att stärka sitt samarbete genom det nyligen överenskomna strategiska partnerskapet med ett investeringspaket på 12 miljarder euro inom Global Gateway för att fokusera på fyra centrala prioriteringar, däribland klimat, vatten och energi. EU:s avancerade vattenindustri är avgörande för att stödja partnerländer, utveckla vattneffektiv teknik, finansiera hållbar infrastruktur och driva på innovation. EU kommer att stödja politiska incitament, finansieringsmekanismer samt små och medelstora vattenföretag för att utnyttja relevanta marknadsmöjligheter.

**EU står fast vid sitt åtagande att bidra till att minska det stora gapet i den internationella finansieringen av vatten.** Genom Global Gateway är EU och dess medlemsstater fortfarande den största bidragsgivaren till offentligt utvecklingsbistånd, bland annat när det gäller vatteninfrastruktur och naturbaserade lösningar som stärks genom mobilisering av den privata sektorns engagemang via Europeiska fonden för hållbar utveckling (EFHU+). EIB och Europeiska banken för återuppbyggnad och utveckling har tillsammans med andra multilaterala utvecklingsbanker åtagit sig att öka finansieringen för tryggad vattenförsörjning och kommer att förstärka sitt samarbete<sup>79</sup>. EU kommer att fortsätta att stödja investeringar främst genom kombinerade mekanismer och garantier samt förbättra investeringsklimatet genom att underlätta rättsliga reformer och främja höga sociala och miljömässiga standarder. Detta inbegriper initiativ som *Climate Investor 2*, en blandfinansieringsmekanism som mobiliserar upp till 2,2 miljarder euro för vatten-, sanitets- och havsinfrastrukturprojekt samt strategisk upphandling och stöd till miljömässiga, sociala och styrningsrelaterade ramar. Partnerskap för ren handel och rena investeringar skulle också kunna spela en roll.

Flaggskeppsåtgärder – Agera globalt – föregå med gott exempel, engagemang och initiativ	Tidsplan
Främja vattenresiliens genom att via Global Gateway stödja prioriterade vattenrelaterade initiativ och öka engagemanget både nationellt och regionalt.	Fr.o.m. 2025

## 5. SLUTSATSER

Kommissionen uppmanar medlemsstaterna, institutionella partner, företag och alla delar av samhället att vidta åtgärder i enlighet med denna strategi.

Från och med december 2025 kommer kommissionen vartannat år att sammankalla ett forum för vattenresiliens, som sammanför berörda parter i EU till en inkluderande dialog med intresserade parter för att utvärdera de framsteg som gjorts när det gäller att öka vattenresiliensen på alla

<sup>77</sup> Gemensamt meddelande till Europaparlamentet och rådet, *The European Union's strategic approach to the Black Sea region* (inte översatt till svenska), JOIN(2025) 135 final.

<sup>78</sup> [Fördraget om upprättande av en energigemenskap – energigemenskapens webbplats.](#)

<sup>79</sup> <https://www.eib.org/files/press/CommitmenttoWaterSecuritywithlogos.pdf>.

myndighetsnivåer, i näringslivet och i det civila samhället och övervaka genomförandet av denna strategi.

Under 2027 kommer kommissionen att genomföra en halvtidsöversyn av de framsteg som gjorts i genomförandet av de åtgärder som ingår i denna strategi. Kommissionen kommer också att göra en första utvärdering av genomförandet av rekommendationen om vatteneffektivitet först. I detta sammanhang kan vissa av åtgärderna komma att uppdateras eller revideras.

Under 2029 kommer kommissionen att utvärdera de framsteg som gjorts, inbegripet en fullständig utvärdering av de nationella åtgärder som vidtagits i enlighet med rekommendationen om vatteneffektivitet först. Kommissionen kommer också att identifiera möjliga ytterligare åtgärder som behövs för att ta itu med nya problem och i enlighet med detta se över de fastställda målen och åtgärderna, i syfte att uppnå vattenresiliens inom alla samhällssektorer.

BILAGA I – FULLSTÄNDIG FÖRTECKNING ÖVER ÅTGÄRDER

	ÅTGÄRDER	Tidsplan
<b>ÅTERSTÄLLA OCH SKYDDA VATTENKRETSLOPPET.</b>		
	Upprätta prioriteringar för genomförandet av vattendirektivet och översvämningdirektivet med fokus på vattenkvalitet och vattenkvantitet, bland annat genom strukturerade dialoger med medlemsstaterna.	2025–2026
	Revidera havsmiljödirektivet.	2027
	Utveckla indikatorer för vattenbrist och en teknisk vägledning om planer för hantering av torka.	2026–2027
	<p>Ta itu med de viktigaste föroreningskällorna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Offentlig-privata initiativ för att uppnå ett tekniskt genombrott i genomförbara och överkomliga metoder för upptäckt och sanering av PFAS och andra långlivade kemikalier, om rätt partner hittas.</li> <li>• Lansera en hjälpverktygslåda för medlemsstaterna för att stödja åtgärder för att minska föroreningen på grund av näringsämnen med hjälp av utökad modellering, interaktiva kartor och utbyte av bästa metoder.</li> </ul>	<p>2027</p> <p>2026–2027</p>
<b>ATT BYGGA UPP EN VATTENSMART EKONOMI DÄR INGEN LÄMNAS UTANFÖR STÖDER EU:S KONKURRENSKRAFT OCH LOCKAR INVESTERARE</b>		
	Rekommendation om principen om vattneffektivitet först, riktlinjer och Europeiska miljöbyråns rapport om outnyttjad vattneffektivitetspotential.	2025–2026
	Stödja användningen av metoder för återanvändning av vatten även utanför jordbruket och se över förordningen om återanvändning av vatten.	2026–2028
	<p><u>Allmän vattenförsörjning:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stödja minskning av läckage och modernisering av infrastrukturen samt djupgående databedömning.</li> </ul>	2025–2028.
	<p><u>Jordbruk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximera användningen av strategiska GJP-planer för vattenresiliens genom kunskapsutbyte och innovativa lösningar som främjas av EU:s GJP-nätverk, det europeiska innovationspartnerskapet (EIP-AGRI) samt förbättrade och oberoende jordbruksrådgivningstjänster.</li> <li>• Under nästa programperiod kommer kommissionen att fortsätta att uppmuntra jordbrukare att förbättra sina bestånds miljö- och klimatprestanda, inklusive i riktning mot bättre vattenförvaltning.</li> </ul>	2025–2026
	<p><u>Industri och energi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inleda ett pilotprojekt för att främja vattneffektivitet, inbegripet teknik för vattenfri och sluten vattencykel, i utvalda industrikluster.</li> <li>• Inkludera vattenanvändning bland parametrarna i ett gemensamt unionssystem för att bedöma datacentralers hållbarhet och föreslå minimistandarder för vattenförbrukning.</li> </ul>	2025–2026

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Offentlig-privata initiativ för att uppnå ett tekniskt genombrott i genomförbara och överkomliga metoder för torr kylning, om rätt partner hittas.</b></li> </ul>	
	Främja utbyte av bästa metoder för sötvattenbalanser, redovisning av vattenflöden, vattneffektivitet och smart vattenmätning inom alla ekonomiska sektorer.	Fr.o.m. 2025
	Bedöma kvaliteten på tillgängliga uppgifter om vatten och vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag om införande av nya moduler för miljöräkenskaper för vattenräkenskaper.	Före utgången av 2026
<b>SÄKERSTÄLLANDE AV RENT VATTEN TILL ETT ÖVERKOMLIGT PRIS FÖR ALLA, ÖKAT INFLYTANDE FÖR KONSUMENTER OCH ANDRA ANVÄNDARE</b>		
	Ta itu med produkters vattenavtryck vid fastställande eller uppdatering av krav enligt förordningen om ekodesign för hållbara produkter och EU-miljömärket.	2025–2027
	Främja bästa metoder för allmänhetens medvetenhet och vattenprissättningens roll för att främja vattneffektivitet, kostnadstäckning och principen att förorenaren betalar samt tillhörande nationell vattenförvaltning.	2026–2027
	Öka insatserna för vattenresiliens i den bebyggda miljön genom det kommande arbetsprogrammet 2026–2027 för den nya europeiska Bauhausfaciliteten och i den kommande planen för bostäder till överkomliga priser.	2026
<b>STYRNING OCH GENOMFÖRANDE FÖR ATT FRÄMJA FÖRÄNDRINGAR</b>		
	Intensifiera kontrollen av efterlevnaden och inleda strukturerade dialoger med alla medlemsstater för att påskynda och skala upp genomförandet av EU:s regelverk på vattenområdet, på grundval av centrala prioriteringar för efterlevnaden som härrör från den senaste bedömningen av planerna för hantering av översvämningsrisker och avrinningsdistrikt.	2025–2026
	Anordna regelbundna utbyten med regioner, städer och vattenmyndigheter inom ramen för praktikgemenskapen för sammanhållning för omställning för att främja utbyte av bästa metoder om <i>svamplandskap</i> samt gränsöverskridande vattensamarbete som identifierats inom ramen för Interreg.	2025–2027
	Lansera ett visningsprogram som integrerar miljödata med data om vatten- och energinäten för att bistå medlemsstaterna i deras insatser för fysisk planering för att identifiera de bästa områdena för lokalisering av vattenintensiv affärsverksamhet som alla vinner på.	2027
	Skapa ett forum för vattenresiliens.	Fr.o.m. 2026
<b>FINANSIERING, INVESTERINGAR OCH INFRASTRUKTUR FÖR ATT UPPNÅ EN STABIL FÖRSÖRJNING</b>		
	Lansering av EIB:s vattenprogram och rådgivningsmekanism för hållbart vatten i samarbete med kommissionen för att öka stödet till potentiella låntagare och öka antalet projekt.	2025
	Stödja medlemsstaterna och regionerna i arbetet med att omorientera de sammanhållningspolitiska fonderna för vattenresiliens inom ramen för halvtidsöversynen.	2025
	Inrätta en accelerator för investeringar i vattenresiliens.	2026–2027
	Lansera ett initiativ för gröna och blå korridorer för att stödja återställande av ekologiska miljöer och infrastruktur, inbegripet	2027

	floder, våtmarker och kustrestaurering, för att återställa vattnets kretslopp med en strategi från källa till hav.	
	Anta en färdplan för naturkrediter för att utnyttja potentialen för dessa instrument och ge incitament till expansion av dessa marknader.	2025
	Använda instrumentet för tekniskt stöd för att hjälpa medlemsstaterna att hantera vattenrelaterade utmaningar, i synnerhet de som identifierats under den europeiska planeringsterminen.	Fr.o.m. 2025
<b>DIGITALISERING OCH ARTIFICIELL INTELLIGENS FÖR ATT PÅSKYNDA OCH FÖRENKLA EN SUND VATTENFÖRVALTNING</b>		
	Utveckla och genomföra tillämpningar för vattenresiliens inom Destination Earth och den europeiska digitala tvillingoceanen och senast 2030 göra funktionerna tillgängliga för nationella och lokala förvaltningar i och utanför EU.	2025–2030.
	Utarbeta en EU-omfattande handlingsplan för digitalisering av vattensektorn, inbegripet ett EU-omfattande initiativ om smarta mätare för alla.	2026
	Lansera ett tematiskt Copernicus-nav för vatten	2026
<b>FORSKNING OCH INNOVATION, VATTENINDUSTRI OCH KOMPETENS FÖR ATT STÄRKA KONKURRENSKRAFTEN</b>		
	Vetenskapligt/politiskt gränssnitt för att sprida resultaten av EU-finansierade forsknings- och innovationsprojekt, t.ex. genom en plattform med en enda kontaktpunkt.	2026
	Forsknings- och innovationsstrategi för vattenresiliens.	2026
	Vattensmart industriallians för att stimulera konkurrenskraften.	2026
	Europeiska vattenakademin.	2026–2027
	Kunskaps- och innovationsgruppen (KI-gruppen) för sektorerna och ekosystemen inom vatten, hav och sjöfart inom Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT).	2026
	Främja ytterligare forskning och innovation för att främja hållbar avsaltning.	2026
	Vattenteknikens utmaning, i samarbete med Europeiska innovationsrådet.	Fastställs senare
<b>SÄKERHET OCH BEREDSKAP FÖR ATT STÄRKA DEN KOLLEKTIVA RESILIENSEN</b>		
	Öka motståndskraften för vatteninfrastruktur på land och till havs genom att genomföra direktivet om kritiska entiteters motståndskraft.	2025
	Förbättra EU:s system för tidig varning och övervakning genom att stärka det europeiska observatoriet för torka och det europeiska varningssystemet för översvämningar inom Copernicus katastrofinsatstjänst.	Fr.o.m. 2025
	Anta en europeisk klimatanpassningsplan.	2026
	Stärka förebyggandet av vattenburna infektionssjukdomar genom att genomföra förordning (EU) 2022/2371 om allvariga gränsöverskridande hot mot människors hälsa.	Fr.o.m. 2022
<b>AGERA GLOBALT – FÖREGÅ MED GOTT EXEMPEL, ENGAGEMANG OCH INITIATIV</b>		
	Främja vattenresiliens genom att via Global Gateway stödja prioriterade vattenrelaterade initiativ och öka engagemanget både nationellt och regionalt.	Fr.o.m. 2025
	Stärka den globala vattenförvaltningen genom att delta i diskussioner om en framtida global ram för vattenförvaltning.	Fr.o.m. 2025

	Främja gränsöverskridande vattensamarbete genom att stödja anslutningen till FN:s vattenkonvention.	Fr.o.m. 2025
	Stödja tillgången till en förbättrad dricksvattenkälla och/eller sanitetsanläggning för minst 70 miljoner människor, frigöra större investeringar och öka konkurrenskraften för EU:s vattenindustri.	Pågående
	Avsevärt öka investeringarna i naturbaserade lösningar i infrastruktur eller i kombination med infrastruktur.	Fr.o.m. 2026
	Integrera vatten i internationella processer, bland annat de tre Riokonventionerna om klimatförändringar, biologisk mångfald och ökenspridning.	Fr.o.m. 2025
	Förbättra genomförandet av vattenrelaterade mål <sup>80</sup> i den globala Kunming–Montreal-ramverket för biologisk mångfald.	Pågående
	Öka EU:s engagemang i Ramsarkonventionen.	Fr.o.m. 2025
	Stärka engagemanget i bland annat G7, G20, koalitionen för gränsöverskridande vattensamarbete, <i>Freshwater Challenge</i> och <i>Baku Water Dialogue</i> .	Fr.o.m. 2025
	Bedöma investeringsbehoven för varje kandidatland för att uppfylla gemenskapens regelverk på vattenområdet.	Fr.o.m. 2026
	Öka engagemanget i Medelhavsunionen och för det blå Medelhavspartnerskapet.	Fr.o.m. 2025

<sup>80</sup> <https://www.cbd.int/gbf/targets>.

### Återställa och skydda vattenkretsloppet.

Senast 2030 kommer restaureringsåtgärder ha vidtagits för minst 30 % av EU:s kust- och sötvattenslivsmiljöer som inte är i gott tillstånd (*förordningen om restaurering av natur*).

Senast 2030 tillhör minst 30 % av de arter och livsmiljöer som för närvarande inte har gynnsam status denna kategori eller uppvisar en stark positiv trend (*EU:s strategi för biologisk mångfald 2030*).

Före 2030 måste minst 25 000 km vattendrag i EU återställas till fritt flödande vattendrag (*EU:s strategi för biologisk mångfald 2030*).

Senast 2027 ska medlemsstaterna skydda, förbättra och återställa alla yt- och grundvattenförekomster i syfte att uppnå god status (*vattendirektivet*).

### Att bygga upp en vattensmart ekonomi där ingen lämnas utanför stöder EU:s konkurrenskraft och lockar investerare

Senast 2030 kommer de mest vattenintensiva sektorerna att ha antagit och förbättrat vatteneffektiva metoder, bland annat följande sektorer på grundval av befintlig EU-lagstiftning:

- Energi: nationella byggnadsrenoveringsplaner, som ska vara klara senast 2026, kommer att börja genomföras i varje medlemsstat för att uppnå en gradvis renovering av befintliga byggnader till mycket energieffektiva och koldioxidsnåla byggnader senast 2050, bland annat genom strategier och program för vattenrening (*direktivet om byggnaders energiprestanda*).
- Industri: vattenanvändningen kommer att börja minska påtagligt i EU:s största industriella produktionsprocesser och animalieproduktionsprocesser (*direktivet om industriutsläpp*).

Dessutom har strategiska GJP-planer ordnat med stöd för metoder (utöver obligatoriska krav) för jordbruket senast 2027 för att förbättra markhälsan (och på så sätt förbättra vattenhållningen och begränsa erosionen) på 47 % av EU:s jordbruksareal. Stödet för metoder för hållbar användning av bekämpningsmedel och förbättrad hantering av näringsämnen kommer att täcka 27 % respektive 15 % av EU:s jordbruksareal (GJP-stöd och strategiska GJP-planer).

Senast 2030 kommer medlemsstater vars vattenförsörjning har läckagenivåer som överstiger det EU-omfattande tröskelvärdet – som ska fastställas senast 2028 – att lägga fram en handlingsplan med åtgärder för att minska läckaget i sina distributionsnät (*dricksvattendirektivet*).

Senast 2030 kommer kommissionen och medlemsstaterna att främja återanvändning av renat avloppsvatten från tätbebyggelse för alla lämpliga ändamål utanför jordbruket och bedöma om det är genomförbart och lämpligt att fastställa ett EU-mål för återanvändning av vatten i alla ekonomiska sektorer (*förordningen om återanvändning av vatten*).

### Säkerställande av rent vatten till ett överkomligt pris för alla, ökat inflytande för konsumenterna och andra användare

Senast 2027 kommer medlemsstaterna att införa transparenta räkningar för dricksvatten och avloppsvatten för att öka konsumenternas medvetenhet om sin förbrukning och det verkliga priset på vatten samt övervakningssystem för övervakning av folkhälsoparametrar i avloppsvatten från tätbebyggelse i nödsituationer (*dricksvattendirektivet* och *direktivet om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse*).

Senast 2029 kommer medlemsstaterna att informera kommissionen om de åtgärder som vidtagits för att förbättra tillgången till dricksvatten och sanitet för alla, inbegripet utsatta och marginaliserade grupper, och kommer att börja uppdatera kommissionen vart sjätte år i frågan (*dricksvattendirektivet* och *direktivet om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse*).

Senast 2030 kommer EU att stödja 70 miljoner människors tillgång till en förbättrad dricksvattenkälla och/eller sanitetsanläggning (*EU:s åtagande för agendan för vattenåtgärder*).

Senast 2033 kommer alla städer i EU med mer än 100 000 invånare att upprätta integrerade förvaltningsplaner för avloppsvatten från tätbebyggelse som prioriterar naturbaserade lösningar och grön/blå infrastruktur (*direktivet om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse*).