

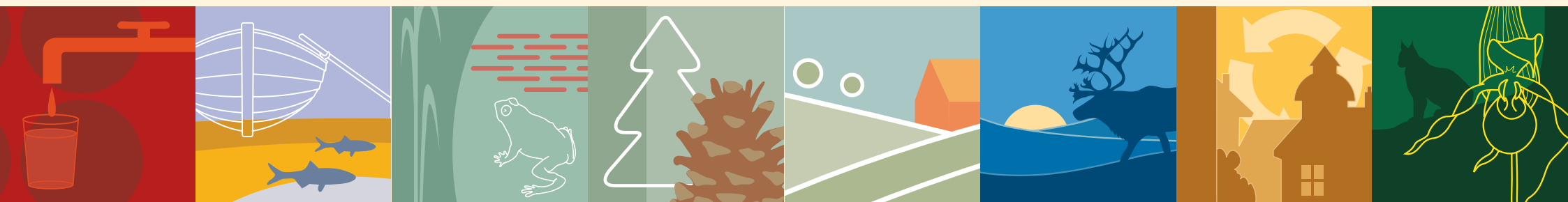


Bedömning av våra regionala miljömål 2023

Kortversion



Länsstyrelsen
Västra Götaland



Våra regionala miljömål kommer inte att nås

Länsstyrelsen bedömer att tolv av länets femton miljö kvalitetsmål inte kommer nås till 2030, vilket innebär att vi kommer lämna över miljöproblem till kommande generationer. Utvecklingen är negativ för målen som berör klimat och den biologiska mångfalden. För att vända utvecklingen krävs bland annat minskade utsläpp från industrin, större hänsynstagande inom jord- och skogsbruk och samordnade insatser för att förbättra havsmiljön.



BEGRÄNSAD KLIMATPÅVERKAN

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



FRISK LUFT

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



BARA NATURLIG FÖRSURNING

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



GIFTFRI MILJÖ

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



SKYDDANDE OZONSKIKT

Ja



NÄR VI MÅLET? TREND

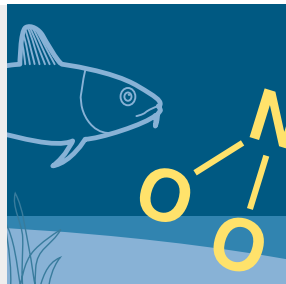


SÄKER STRÅLMILJÖ

Nära



NÄR VI MÅLET? TREND



INGEN ÖVERGÖDNING

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



LEVANDE SJÖAR OCH VATTENDRAG

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND

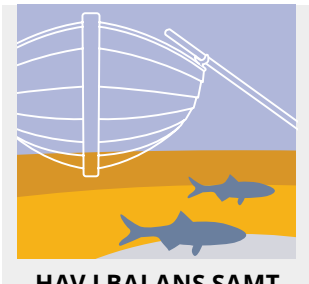


GRUNDEVATTEN AV GOD KVALITET

Nära



NÄR VI MÅLET? TREND

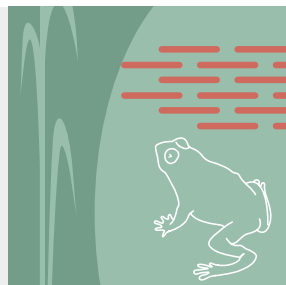


HAV I BALANS SAMT LEVANDE KUST OCH SKÄRGÅRD

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



MYLLRANDE VÄTMARKER

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND

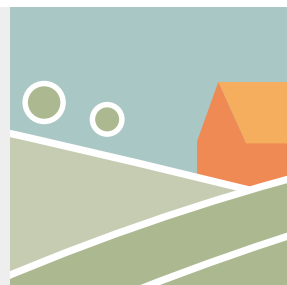


LEVANDE SKOGAR

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



ETT RIKT ODLINGSLANDSKAP

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



GOD BEBYGGD MILJÖ

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND



ETT RIKT VÄXT- OCH DJURLIV

Nej



NÄR VI MÅLET? TREND

Innehåll

Sammanfattning för västra götaland	2
Inledning	4
generationsmålet	7
Begränsad klimatpåverkan	8
Frisk luft	9
Bara naturlig försurning	10
Giftfri miljö	11
Skyddande ozonskikt	12
Säker strålmiljö	13
Ingen övergödning	14
Levande sjöar och vattendrag	15
Grundvatten av god kvalitet	16
Hav i balans samt levande kust och skärgård	17
Myllrande våtmarker	18
Levande skogar	19
Ett rikt odlingslandskap	20
God bebyggd miljö	21
Ett rikt växt- och djurliv	22

Inledning

Det här är en kortversion av rapporten Miljömålsbedömning 2023 Västra Götaland.

Rapporten i sin helhet hittar du på [länsstyrelsens webbplats](#).

I Miljömålsbedömningen får du reda på hur åtgärdsarbetet går och hur miljötillståndet ser ut för de [15 miljömål](#) som är aktuella i Västra Götaland. Det är en årlig uppföljning som görs av Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen.

Uppföljningen syftar dels till att ge underlag till de centrala myndigheterna inför den årliga nationella uppföljningen, dels att ge kunskap till olika aktörer i Västra Götalands län om arbetet med att nå målen.

För miljömålen *Begränsad klimatpåverkan*, *Skyddande ozonskikt* och *Säker strålmiljö* görs ingen regional bedömning utan här följer vi den nationella bedömningen. Detta eftersom det är svårt att på regional nivå bedöma miljötillståndet för dessa tre mål.

Bedömning av måluppfyllelse

Nås miljömålet till 2030?

Ja

Miljömålet är uppnått eller kommer kunna nås.

Nära

Miljömålet är delvis uppnått eller kommer delvis att kunna nås.

Nej

Miljömålet är inte uppnått och kommer inte kunna nås med befintliga och beslutade styrmedel och åtgärder.

Trend för utveckling i miljön



POSITIV. Utvecklingen i miljön är positiv. Under de senaste åren har betydelsefulla insatser i samhället skett som bedöms gynna miljötillståndet och/eller det går att se en positiv utveckling i miljötillståndet nu och framåt de närmaste åren.



NEUTRAL. Det går inte att se en tydlig riktning för utvecklingen i miljön. Under de senaste åren har inget av betydelse skett och/eller det går inte att se någon tydlig utveckling för miljötillståndet nu eller framåt de närmaste åren – alternativt att positiva och negativa utvecklingsriktningar inom målet tar ut varandra.



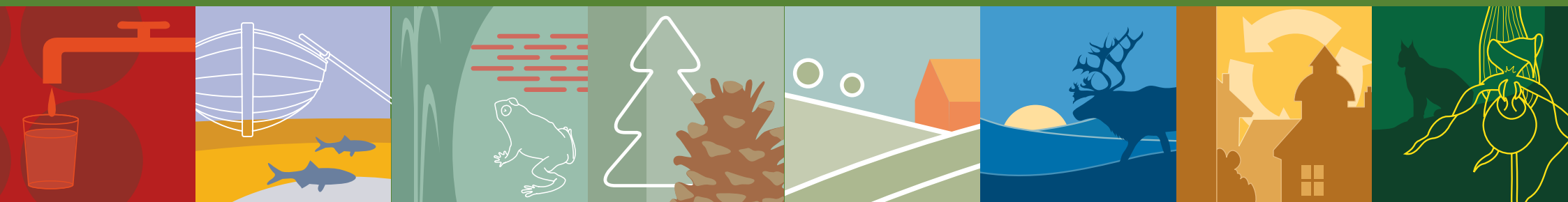
NEGATIV. Utvecklingen i miljön är negativ. Under de senaste åren har insatser i samhället skett som motverkar miljö kvalitetsmålet och/eller det går att se en negativ utveckling i miljötillståndet nu och för de närmaste åren.

OKLAR. Tillräckliga underlag för utvecklingen i miljön saknas, det är inte möjligt att ange utvecklingsriktning.



Våra regionala miljömål

Här kan du läsa om vad varje miljömål innebär, hur tillståndet för målen ser ut, vad som har gjorts för målen i länet samt vilka insatser som behövs framöver.



Vad innebär generationsmålet?

Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser. Generationsmålet innebär att förutsättningarna för att lösa miljöproblemen ska nås inom en generation.

Miljöpolitiken ska fokusera på att:

- Ekosystemen har återhämtat sig, eller är på väg att återhämta sig, och deras förmåga att långsiktigt generera ekosystemtjänster är säkrad.
- Den biologiska mångfalden och natur- och kulturmiljön bevaras, främjas och nyttjas hållbart.
- Människors hälsa utsätts för minimal negativ miljöpåverkan samtidigt som miljöns positiva inverkan på människors hälsa främjas.
- Kretsloppen är resurseffektiva och så långt som möjligt fria från farliga ämnen.
- En god hushållning sker med naturresurserna.
- Andelen förnybar energi ökar och att energianvändningen är effektiv med minimal påverkan på miljön.
- Konsumtionsmönstren av varor och tjänster orsakar så små miljö- och hälsoproblem som möjligt.

Hur går det för generationsmålet?

Vi kommer att lämna över miljöproblem till kommande generationer. Särskilt kritiskt är läget för den biologiska mångfalden och klimatet. För att nå generationsmålet krävs en stor samhällsomställning som dessutom behöver genomföras på en historiskt kort tid.

Därför krävs en kraftsamling på alla nivåer i samhället och inom många områden. Ju tidigare vi agerar desto större handlingsutrymme kommer Västra Götaland ha för att ställa om till ett hållbart samhälle.



LÄS MER

Vidare läsning om några av de åtgärder som görs för att bidra till en samhällsomställning i Västra Götaland hittar du i texten för Generationsmålet i rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

På Sveriges miljömål hittar du mer information om vad som krävs för att nå generationsmålet och vilka indikatorer som används som stöd för bedömningen av målet

[Om Generationsmålet på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Begränsad klimatpåverkan

Vad innebär miljömålet?

Halten av växthusgaser i atmosfären ska, i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar, stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farlig. Målet ska uppnås på ett sådant sätt och i en sådan takt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras. Sverige har tillsammans med andra länder ett ansvar för att det globala målet kan uppnås.

Vill du veta hur miljömålet Begränsad klimatpåverkan är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Den globala medeltemperaturen ökar i takt med stigande halter av växthusgaser i atmosfären. För att klara klimatmålet behöver de globala utsläppen av växthusgaser halveras till 2030. För att klara de klimatförändringar som kommer, behöver vi skydda och återställa natur i stor skala för att mildra de värsta effekterna.

Det här har vi gjort i länet

- Fortsatt arbeta med handlingsplanen Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om med Västra Götalandsregionen.
- Ett råd för industriomställning Västra Götaland har börjat arbeta.
- Stöttat arbetet med energieffektivisering, fossilfria transporter och förnybar energi.

Detta behövs nu

- En bred och snabb omställning av hela samhället
- Miljövänligare transporter
- Klimatsmart och hälsosam mat
- Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster
- Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler

LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Begränsad klimatpåverkan läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Begränsad klimatpåverkan kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Begränsad klimatpåverkan på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Frisk luft

Vad innebär miljömålet?

Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.

Vill du veta hur miljömålet Frisk luft är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Länge blev luftkvaliteten allt bättre, men den trenden har planat ut. Förhöjda halter av luftföroreningar orsakar fortsatt skador på människors hälsa, växtlighet och kulturföremål med kostnader för bl.a. ohälsa, skördebortfall och sämre tillväxt i skogen.

Världshälsoorganisationen har kommit med nya strängare riktlinjer för luftkvalitet och EU kommer att skärpa normerna för luftkvalitet.

Det här har vi gjort i länet

- Länsstyrelsen arbetar med att påverka planering på kommun- och regionnivå för hållbara transporter och bättre luftkvalitet.
- Via tillsyn och prövning av industrier arbetar Länsstyrelsen aktivt för att minska utsläppen av luftföroreningar

Detta behövs nu

- Minska höga halter av partiklar och kvävedioxid från vägtrafik i större tätorter på platser där människor bor och rör sig
- Minska utsläppen från småskalig vedeldning
- Minska industriernas och hushållens utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC)

LÄS MER

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Frisk luft kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Frisk luft på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Bara naturlig försurning

Vad innebär miljömålet?

De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål. Nedfallet av försurande ämnen ska inte heller öka korrosionshastigheten i markförlagda tekniska material, vattenledningssystem, arkeologiska föremål och hållristningar.

Vill du veta hur miljömålet Bara naturlig försurning är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

De försurande effekterna från nedfall och skogsbruk överskrider fortfarande gränsen för vad länets mark och vatten tål, men vissa tecken på biologisk och kemisk återhämtning syns. Askåterföringen på skogsmark behöver öka, särskilt i de mest försurningskänsliga områdena.

Det här har vi gjort i länet

- Återfört aska från skogsbrukets brända rester tillbaka till skogen.

Detta behövs nu

- Bedriva skogsbruk på ett sätt som minskar försurningen i mark och vatten.
- Minska utsläppen av kväve och svavel från trafiken som orsakar försurning.



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Bara naturlig försurning läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Bara naturlig försurning kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Bara naturlig försurning på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Giftfri miljö

Vad innebär miljömålet?

Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrunds nivåerna.

Vill du veta hur miljömålet Giftfri miljö är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Förutsättningarna för att nå målet har blivit bättre. Lagstiftningen omfattar idag regler om klassificering och märkning. Det finns även regler som begränsar användning av farliga ämnen i elektroniska produkter och i leksaker, samt förordningar om växtskyddsmedel och biocider.

Det här har vi gjort i länet

- Undersökningar och åtgärder av förorenade områden pågår – under 2021, bland annat vid Göta älv.
- Fortsatt fokus på att förhindra läckage av PFAS vid bland annat Såtenäs och Karlsborgs flygflottiljer.
- Flera kommunala reningsverk planerar ytterligare reningssteg för att minska utsläpp av läkemedel.

Detta behövs nu

- Skärpt kemikalielagstiftning
- Åtgärda fler förorenade områden
- Arbeta för en giftfri vardag
- Ökad ekologisk konsumtion och produktion
- Minskad konsumtion



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Giftfri miljö läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Giftfri miljö kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Giftfri miljö på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Skyddande ozonskikt

Vad innebär miljömålet?

Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.

Vill du veta hur miljömålet Skyddande ozonskikt är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Utsläppen av ozonnedbrytande ämnen har minskat kraftigt över tid. Återväxten av ozonskiktet har påbörjats och det går åt rätt håll. Samtidigt finns osäkerheter i bedömningen. Omhändertagandet av kylmöbler och isolering från bygg- och rivningsavfall är prioriterat i åtgärdsarbetet. Utsläppen av lustgas behöver minska.

Det här har vi gjort i länet

- Arbetat aktivt med att förhindra olaglig export av farligt avfall.
- Infört destruktionsanläggningar för lustgas på regionens sjukhus.
- Gett rådgivning till lantbrukare om åtgärder för minskat kväveläckage.

Detta behövs nu

- Fortsatt internationellt samarbete, särskilt den multilaterala fonden som stödjer utvecklingsländerna arbete.
- Skala upp omhändertagande av isolering från bygg- och rivningsavfall.



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Skyddande ozonskikt läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Skyddande ozonskikt på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Säker strålmiljö

Vad innebär miljömålet?

Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning.

Vill du veta hur miljömålet Säker strålmiljö är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Inom många områden är strålsäkerheten god men antalet hudcancerfall orsakade av UV-strålning ligger på en hög nivå i länet och fortsätter öka. Attityd- och beteendeförändringar behövs kring solning. Arbete återstår också kring att minska hälsoriskerna av radon.

Det här har vi gjort i länet

- Tillsyn på solarier och undersökning av tillgången till skuggiga platser vid skolor och förskolor.
- Tillsyn och informationsinsatser kring radon riktade till bland annat flerbostadshus och villaägare.
- Rådgivning om magnetfält och radon.

Detta behövs nu

- Vara försiktig med solandet, särskilt vid utlandssemesterar.
- Öka medvetenheten om radon hos allmänheten och fastighetsägare och minimera exponeringen för radon inomhus.
- Bevaka kunskapsläget inom elektromagnetiska fält.



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Säker strålmiljö läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Säker strålmiljö på Sveriges miljömåls webbsida](#)

Ingen övergödning

Vad innebär miljömålet?

Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningar för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.

Vill du veta hur miljömålet Ingen övergödning är preciserat och vilka regionala tilläggsmål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

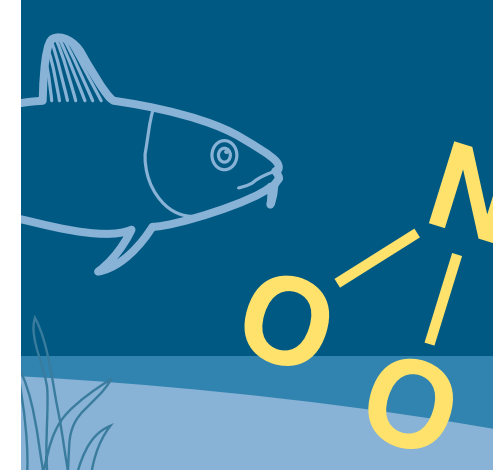
Utsläppen av näringsämnena kväve och fosfor som orsakar övergödning har minskat sedan 1980-talet. Många av länets sjöar, vattendrag och kustvatten är dessvärre fortfarande övergödda. Arbetet som görs i länet för att minska utsläppen ger positiva effekter, även om det tar lång tid för miljön att återhämta sig.

Det här har vi gjort i länet

- Gett rådgivning till skogs- och lantbrukare om hur de kan minska näringsläckaget från sina marker.
- Minskat utsläppen av näringsämnen från kommunala avloppsreningsverk.
- Fått fler åtgärdssamordnare som stärker åtgärdsarbetet i länet.

Detta behövs nu

- Åtgärder för minskat näringsläckage från jord- och skogsbruk
- Bättre rening av utsläpp från avloppsreningsverk och industrier
- Minskade utsläpp av kväve till luft
- Små avlopp utan godkänd rening behöver åtgärdas



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Ingen övergödning läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggsmålen för Ingen övergödning kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggsmål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Ingen övergödning på Sveriges miljömåls webbsida](#)

Levande sjöar och vattendrag

Vad innebär miljömålet?

Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion ska bevaras, samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas.

Vill du veta hur miljömålet Levande sjöar och vattendrag är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Vi är långt ifrån att nå målet men med ny lagstiftning på plats, en nationell plan för omprövning av vattenkraft och en ökad medvetenhet om vattenfrågorna ser vi dock att utvecklingen börjar gå i rätt riktning.

Det här har vi gjort i länet

- Samverkan inför omprövning av miljövillkor för vattenkraften pågår i flera områden.
- Vattenråd och kommuner driver ett antal projekt för fiskevård och fria vandringsvägar.
- Åtgärder har genomförts i Gullspångsälven för att stärka laxens lekområden.

Detta behövs nu

- Bevara och återskapa varierad natur längs med sjöar och vattendrag
- Fler beslut om att skydda värdefulla sjöar och vattendrag
- Fortsatt arbete med att ge vattenkraften moderna miljövillkor



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Levande sjöar och vattendrag läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Levande sjöar och vattendrag kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Levande sjöar och vattendrag på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Grundvatten av god kvalitet

Vad innebär miljömålet?

Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.

Vill du veta hur miljömålet Grundvatten av god kvalitet är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Tillståndsbedömningen för länets grundvatten är osäker och det går inte att se någon tydlig utveckling för miljötillståndet nu eller de närmaste åren. Baserat på tillgängligt underlag kommer miljökvalitetsmålet delvis att kunna nås med befintliga och beslutade styrmedel.

Det här har vi gjort i länet

- Den regionala vattenförsörjningsplanen har beslutats.
- Arbetet med att ta fram en regional materialförsörjningsplan har påbörjats.
- Tillsyn av vattenuttag har utförts och arbetet med inrättande och revidering av vattenskyddsområden fortsatt.

Detta behövs nu

- Fortsätta arbetet med att införa och revidera vattenskyddsområden
- Mer övervakning av grundvattnets kvalitet och kvantitet
- Grundvattenrelaterade frågor behöver beaktas mer inom samhällsplanering, tillståndsgivning och tillsyn



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Grundvatten av god kvalitet läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Grundvatten av god kvalitet kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

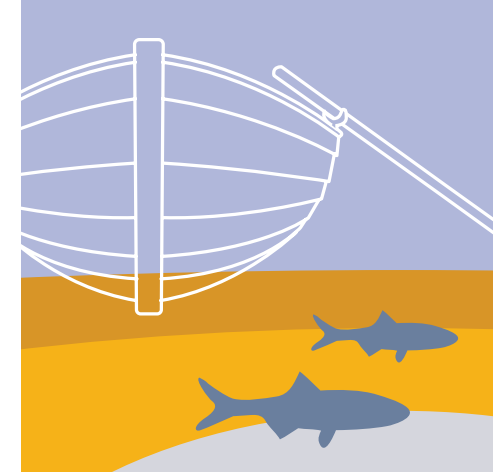
[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Grundvatten av god kvalitet på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Hav i balans samt levande kust och skärgård



Vad innebär miljömålet?

Västerhavet och Östersjön ska ha en långsiktigt hållbar produktionsförmåga och den biologiska mångfalden ska bevaras. Kust och skärgård ska ha en hög grad av biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden. Näringar, rekreation och annat nyttjande av hav, kust och skärgård ska bedrivas så att en hållbar utveckling främjas. Särskilt värdefulla områden ska skyddas mot ingrepp och andra störningar.

Vill du veta hur miljömålet Hav i balans samt levande kust och skärgård är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Kustbandet och de marina områdena är kraftigt påverkade av människan, med ett fortsatt högt exploateringsstryck. Mer omfattande åtgärder behövs och samordning krävs regionalt, nationellt och internationellt.

Det här har vi gjort i länet

- Flera hundra ton marint skräp och spökfiskeredskap har städats upp och bärgats längs västkusten.
- Restaurering av blåmusselbankar har påbörjats.
- Förra årets ålgräsrestaurering visade sig mycket framgångsrik.
- Nya regler och åtgärder mot spökfiskande redskap har införts.

Detta behövs nu

- En ökning av antalet stora rovfiskar
- Kraftig minskning av mängden skräp till havet
- Skapa ett sammanhängande nätverk av skyddade områden
- Minska den lokala övergödningspåverkan
- Användningen av hav, kust och skärgård måste bli långsiktigt hållbar

LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Hav i balans samt levande kust och skärgård läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Hav i balans samt levande kust och skärgård kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Hav i balans samt levande kust och skärgård på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Myllrande våtmarker

Vad innebär miljömålet?

Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.

Vill du veta hur miljömålet Myllrande våtmarker är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

En satsning på våtmarker pågår men behovet av fler våtmarker i landskapet är fortfarande stort. Stora delar av skogs- och odlingslandskapet brukas intensivt och dikesrensningar riskerar att avvattna våtmarker.

Det här har vi gjort i länet

- Restaurerat och förbättrat skötseln av rikkärr.
- Anlagt nya och återvätt dränerade våtmarker.
- Bekämpat invasiva främmande arter som gul skunkkalla och jättebalsamin.

Detta behövs nu

- Restaurera och skapa fler nya våtmarker
- Skydda fler våtmarker
- Förbättra skötseln av strandängar och rikkärr



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Myllrande våtmarker läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Myllrande våtmarker kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Myllrande våtmarker på Sveriges miljömåls webbsida](#)

Levande skogar

Vad innebär miljömålet?

Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas.

Vill du veta hur miljömålet Levande skogar är preciserat och vilka regionala tilläggsmål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Miljötilståndet i skogen försämras. Fler åtgärder behövs för att motverka fragmentering och förlust av livsmiljöer. Användningen av Målbilder för god miljöhänsyn i skogsbruket måste öka för att få större effekter.

Det här har vi gjort i länet

- Skyddat skog och genomfört naturvårdande skötsel.
- Rådgivning och stöd till åtgärder för att gynna natur- och kulturmiljöåtgärder.
- Arbetat fokuserat för att minska skador på forn- och kulturlämningar orsakade av skogsbruk.

Detta behövs nu

- Mer naturvårdande skötsel i skyddad skog och frivilliga avsättningar.
- Arbeta för en bredare användning av Målbilder för god miljöhänsyn i skogsbruket.
- Fortsätta det proaktiva arbetet med att minska skador på kulturmiljöer i skogen.



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Levande skogar läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

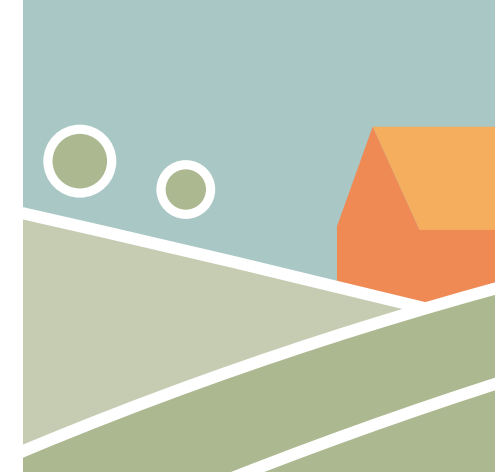
[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggsmålen för Levande skogar kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggsmål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Levande skogar på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Ett rikt odlingslandskap

Vad innebär miljömålet?

Odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks.

Vill du veta hur miljömålet Ett rikt odlingslandskap är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Det blir allt färre lantbruksföretag och variationen i odlingslandskapet minskar. Det är negativt för biologisk mångfald, ekosystem-tjänster och kulturmiljöer. Det behövs förbättrad skötsel av natur- och kulturvärden och större areal hävdade, ogödslade gräsmarker.

Alla kan bidra genom medvetna matval. I samhällsplaneringen måste hänsyn tas till jordbruksmarkens värden.

Det här har vi gjort i länet

- Lantbrukare sköter natur- och kulturmiljöer i betesmarker och anlägger blomrensor på åkrar.
- Digitala dialogträffar med kommuner om att bevara jordbruksmark i planprocesser hålls.
- En film om säker bränning av gräsmarker har producerats.
- En ny rapport visar trenden för utveckling av fågelpopulationer i länets odlingslandskap åren 2000-2022.

Detta behövs nu

- Fler åtgärder inom jordbruket som gynnar den biologiska mångfalden, särskilt i slättbygd.
- Återskapa ekosystem som ängar, naturbetesmarker och bryn för att möta förlust av biologisk mångfald och klimatförändringarna.
- Ökad kunskap hos alla om konsumtionens påverkan på odlingslandskapet.

LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Ett rikt odlingslandskap läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Ett rikt odlingslandskap kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Ett rikt odlingslandskap på Sveriges miljömåls webbsida](#)



God bebyggd miljö

Vad innebär miljömålet?

Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur- och kulturvärden ska tas till vara och utvecklas. Byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas.

Vill du veta hur miljömålet God bebyggd miljö är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Stöd, råd, underlag och pågående nätverksarbete når en bit på vägen, men grönområden och känsliga kustområden får ofta ge vika för exploatering och för få värdefulla byggnader skyddas. Vi och våra livsmiljöer är utsatta för luftföroreningar, miljögifter och ett förändrat klimat. Länets struktur innebär utmaningar för kollektivtrafik och service och gör att bilen fortsatt är det dominerande transportmedlet.

Det här har vi gjort i länet

- Flertalet planeringsunderlag för att ta hänsyn till ett förändrat klimat i planeringen har tagits fram.
- Länsstyrelsen Västra Götaland har genomfört flera insatser för att politiken för gestaltad livsmiljö ska få genomslag i länet.
- Klimat 2030 fortsätter med insatser för att minska klimatpåverkan från byggsektorn.
- Flera satsningar för att jobba med omställning och långsiktig utveckling på landsbygden har påbörjats.

Detta behövs nu

- Skarpare styrmedel och regional fysisk planering behövs för att nå en hållbar omställning.
- Tydligare lagstiftning kring grön infrastruktur och ekosystemtjänster i urbana miljöer.
- Krav på transporteffektivitet behövs i alla nivåer av infrastrukturplanering och fysisk planering.
- Strategier för att ta hänsyn till, bevara och utveckla natur- och kulturvärden.
- Fler kommuner behöver aktuella vatten- och avloppsplaner.



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för God bebyggd miljö läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för God bebyggd miljö kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[God bebyggd miljö på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Ett rikt växt- och djurliv

Vad innebär miljömålet?

Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer. Arternas livsmiljöer och ekosystemen samt deras funktioner och processer ska värnas. Arter ska kunna fortleva i långsiktigt livskraftiga bestånd med tillräcklig genetisk variation. Människor ska ha tillgång till en god natur- och kulturmiljö med rik biologisk mångfald, som grund för hälsa, livskvalitet och välfärd.

Vill du veta hur miljömålet Ett rikt växt- och djurliv är preciserat och vilka regionala tilläggs mål som finns för målet så kan du ta del av det i vår miljömålsbroschyr

[Regionala miljömål i Västra Götaland](#)

Hur går det för miljömålet?

Vatten och värdefull mark exploateras och miljöhänsynen behöver öka i skogs- och jordbruket. Gamla betesmarker och ängar växer igen. Havet påverkas av övergödning och högt fisketryck. Effekter av klimatförändringar syns på land och i vatten och främmande arter sprids i landskapet.

Det här har vi gjort i länet

- Röjt igenväxta skär i Vänern för att hjälpa häckande sjöfåglar.
- Stängslat värdefulla naturbetesmarker.
- Länets kommuner har genomfört ett stort antal lokala naturvårdsprojekt.

Detta behövs nu

- Skötseln av ängs- och naturbetesmarker behöver förbättras
- Större miljöhänsyn krävs i skogs- och jordbruket
- Ädellövskogar, ålgräsängar, ängsmarker och vattendrag utan vandringshinder behöver återskapas.



LÄS MER

För vidare läsning om tillståndet för Ett rikt växt- och djurliv läs rapporten för den årliga miljömålsbedömningen.

[Miljömålsbedömning 2023](#)

Är du speciellt intresserad av hur det går för de regionala tilläggs målen för Ett rikt växt- och djurliv kan du även ta del av uppföljningen som gjordes 2020.

[Uppföljning regionala tilläggs mål 2020](#)

På Sveriges miljömål hittar du ett flertal indikatorer som används som stöd för bedömningen av miljömålet.

[Ett rikt djur- och växtliv på Sveriges miljömåls webbsida](#)



Länsstyrelsen
Västra Götaland