



| | Skicka vidare

Vi är igång med det nya åtgärdsprogrammet

I våras lanserade vi vårt nya reviderade åtgärdsprogram för miljömålsarbetet i Västra Götaland - Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland 2022-2025. I skrivande stund görs det åtaganden bland alla aktörer som vill bidra till en bättre måluppfyllnad i Västra Götaland. Det är en härlig känsla att ta del av allt engagemang och intresse för arbetet. Nu gäller det att hålla i och hålla ut i genomförandet och ta kliven tillsammans!

Länsstyrelsen planerar nu för återkommande träffar där vi som arbetar med åtgärdsprogrammet kan utbyta erfarenheter, hitta samarbeten och peppa varandra. Som ett avstamp och första steg i genomförandearbetet har vi bjudit in alla kommuner till utbildningar i förändringsledning i höst. Glädjande nog har intresset varit högt och nu ser vi fram emot inspirerande dagar som stärker oss i arbetet framåt.

Sist men inte minst, härom veckan genomfördes årets Miljömålsdagar i Sundsvall. Det var två dagar med massor av kunskap, nya insikter och inte minst betydelsefulla möten. Mycket klokt sades under dessa dagar och ett citat som jag gärna delar med mig av är det som Per Olsson från Stockholm Resilience Center sade: *"Vi tror ofta att en stor omställning kräver stora beslut och en tydlig ledning men historien visar att det inte stämmer. Omställning sker nerifrån och upp, genom små initiativ ledda av de som sitter på kunskapen"*.

Hälsningar

Gerda Roupe, utvecklingsledare Hållbar utveckling

Följ åtgärdsarbetet på vår webbplats: [Ett hållbart Västra Götaland \(hallbartvg.se\)](https://hallbartvg.se)

Se vilka åtaganden som kommit in här!

Sedan lanseringen av det nya åtgärdsprogrammet för miljömålen har det kommit in många åtaganden – och fler är på väg! Ta en titt på vilka aktörer som redan nu engagerat sig i programmet här: Aktörer som gjort åtaganden - [Ett hållbart Västra Götaland \(hallbartvg.se\)](https://hallbartvg.se)





Foto: Räddningstjänsten Storgöteborg

Hallå där Helena Grimm, miljöstrateg på Räddningstjänsten Storgöteborg

Räddningstjänsten Storgöteborg (RSG) har, inom ramen för åtgärdsprogrammet Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland, åtagit sig att jobba med att minska spridningen av PFAS. Kan du berätta om varför det är viktigt att minska spridningen av PFAS?

- Källorna till PFAS i vårt samhälle är många. Av de närmare 5000 olika varianterna av PFAS är det bara några enstaka som vi vet hur de påverkar människor och miljö. En av de läskigaste, tycker jag, är den att det minskar hur bra skydd ett vaccin ger mot en sjukdom. Till exempel tror vi att större delen av Sveriges befolkning är skyddade mot polio, röda hund och smittkoppor etc, medan det i ett skarpt läge visar sig att skyddet är mycket sämre än vad vi trott. Detta på grund av halten PFAS vi utsatts för. Kan vi som räddningstjänst göra skillnad och minska mängden som sprids, utan att vi får en sämre effekt när det gäller att släcka bränder, så måste vi ju göra det.

Vad innebär ert arbete med åtgärderna?

- Vi har sedan 2017 använt PFAS-fritt skum i de flesta av våra insatser men sedan 2021 gäller det alla insatser. I samband med detta sanerades också den utrustning som hade använts så att vi inte fortsätter sprida PFAS. En av de platser där vi har mest PFAS är vid vår övningsanläggning. Sedan 1980-talet har vi övat med skum där. Precis i början av pandemin genomförde vi en testbädd för att hitta bästa sättet att rena området.

Vad blir ert första steg?

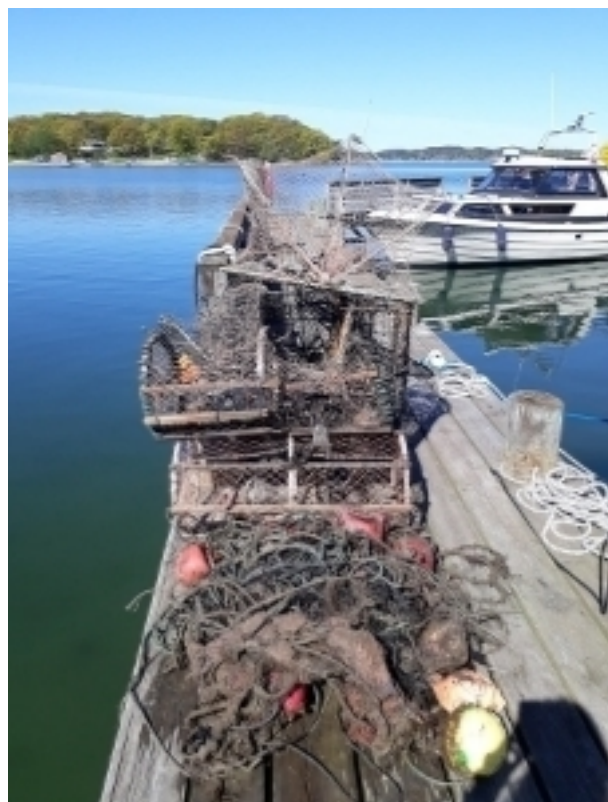
- Nu vet vi vad som behöver göras på vårt övningsområde. Därför kommer vi fokusera på att sanera området på befintlig PFAS och så långt det är möjligt även stoppa spridningen av PFAS från området. Det är en utmaning eftersom området ligger på ett berg med stora lager av gamla fyllmassor.

[RSG:s syn på släckningsmedel](#)



Foto: Anna-Carin Odén, Länsstyrelsen

Våtmarker och våtmarksbidrag - viktigt



för att nå miljömålen

Att anlägga och restaurera våtmarker är en viktig del för att uppnå fler av våra miljömål. Ofta kan en våtmarksåtgärd bidra till flera miljömål. Det finns ett flertal bidrag att söka beroende på om du är privatperson, företagare, kommun eller förening. I länkarna nedan hittar du mer information om våtmarksbidrag och våtmarker.

[Till sammanställningen Var finns pengarna?](#)

[Fler tips kring anläggning och restaurering av våtmarker på Länsstyrelsens webb](#)

[Information om våtmarker hos Naturvårdsverket](#)

Foto: 8+fjordar

450 tinor har bärgats för att minska problemen med spökfiske

Spökfiske är borttappade hummertinor och nät som sjunker till botten och fortsätter att fiska i årtal utan att någon tar hand om fångsten. Med hjälp av bland annat undervattensdrönare ska fem kustkommuner plocka upp borttappade fiskeredskap från havets botten. Hittills har över 450 tinor, ryssjor och nät bärgats.

8+fjordar beviljades år 2019 1,2 miljoner i LOVA-bidrag för att redskap ska plockas upp och tas omhand. Projektet pågår till och med februari 2023. 8+fjordar är ett samarbete mellan fem kustkommuner för en bättre havsmiljö. Kommunerna som ingår är Kungälv, Tjörn, Stenungsund, Uddevalla och Orust

Spökfiskeprojektet och vad du kan göra för att undvika

spökfiske: www.8fjordar.se/spokredskap

Om LOVA: [Lokala vattenvårdsprojekt \(LOVA\) | Länsstyrelsen Västra Götaland \(lansstyrelsen.se\)](#)



Sjön Sävelången vid Nääs slott. Foto: Martin Fransson.

Nya åtgärdsprogrammet för vatten klart

Programmet riktar sig främst till kommuner, länsstyrelser och andra myndigheter och listar sextiototal åtgärder för den kommande sexårsperioden. Exempel på åtgärder är föreskrifter, prioritera en viss typ av tillsyn, ta fram styrmedel eller bedriva rådgivning. Saker som underlättar för markägare, företag och andra att verka på ett sätt som skyddar vattenmiljön. En nyhet i den här periodens åtgärdsprogram är att kommuner ska se till att planer som VA-plan, tillsynsplan, med flera hänger ihop. Kommunerna behöver också samverka med de kommuner som ligger uppströms och nedströms.

Programmet sträcker sig fram till 2027 och är ett verktyg för att vi ska kunna nyttja vatten för till exempel livsmedelsproduktion och elförsörjning



Vanäs fyr i Karlsborg. Foto: Mostphotos.com

Vätterns miljöföroreningar undersöks på djupet

I höst går startskottet för kartläggning av föroreningar i Vätterns bottensediment. Sveriges geologiska undersökning (SGU) gör undersökningarna i samarbete med länsstyrelserna runt Vättern.

Undersökningarna görs för att kunna sätta in rätt åtgärder på rätt plats och minska spridningen av miljögifter. Utsläppen av miljögifter i Vättern har minskat i modern tid. Men sedan tidigare finns gamla föroreningar kvar som riskerar att sprida sig i ekosystemet. Undersökningen ska kartlägga förekomster och mängder av miljöföroreningar i Vätterns bottensediment.

Undersökningarna smygstartar under hösten 2022 med en förstudie som lokaliserar lämpliga provtagningsställen inför kommande provtagningar. De

och samtidigt säkra tillgång till dricksvatten och en god vattenmiljö.

[Åtgärdsprogram för vatten 2022–2027 Västerhavets vattendistrikt | Vattenmyndigheterna](#)

flesta provtagningarna görs under 2023 och på våren 2024 ska undersökningarna vara genomförda och en slutrapport tas fram. Undersökningar av bottensediment kommer att göras runt hela sjön, både strandnära och i utsjön.

[Vätterns miljöföreningar undersöks på djupet | Länsstyrelsen Västra Götaland \(lansstyrelsen.se\)](#)



Foto: Mickes fotosida/mostphotos.com

Gestaltad livsmiljö med barn i fokus

Länsstyrelsen har hållit i fyra delregionala träffar under temat Gestaltad livsmiljö. Innehållet under träffarna var bland annat arkitekturstrategi och vilket ansvar vi har att forma goda livsmiljöer för barn. En arkitekturstrategi kan fungera som ett verktyg för att höja kvalitetsdiskussionerna i olika projekt kopplat till planering och byggande, berättade Caroline Stigsdotter från Boverket. Lisa Wistrand från White frågade sig, om våra stadsmiljöer idag gör att barn inte cyklar till skolan, vilka resvanor kommer de då att ha som vuxna?

Gestaltad livsmiljö är grundläggande för att bidra till miljömålen. Efter revideringen ingår nu en åtgärd om arkitekturstrategier liksom en om barnperspektivet. Flera kommuner har gjort åtaganden, och vi vill välkomna fler att ansluta sig vilket är möjligt under hela programperioden fram till 2025.

[Ett hållbart Västra Götaland \(hallbartvg.se\)](#)



Göta älv – en viktig dricksvattenresurs. Foto: Johnér Bildbyrå AB/Mikael Svensson.

Nu ska framtidens dricksvattenuttag från Göta älv skyddas

För att skydda dricksvattnet för många av Göteborgsregionens invånare, har Länsstyrelsen beslutat att Göta älv och Vänersborgsviken blir ett vattenskyddsområde med föreskrifter. Beslutet är taget efter ansökan från kommunerna Ale, Göteborg, Kungälv, Lilla Edet, Trollhättan och Vänersborg, representerade av Göteborgsregionen.

Fler än 700 000 personer får sitt dricksvatten från Göta älv och Vänersborgsviken i Vänern. Arbetet med att ta fram vattenskyddsområdet har pågått under lång tid och innebär ett nödvändigt skydd inför framtiden.

[Nu ska framtidens dricksvattenuttag från Göta älv skyddas | Länsstyrelsen Västra Götaland \(lansstyrelsen.se\)](#)

Stor uppslutning under ACCEL-konferens

Under ACCEL:s uppstartskonferens i förra veckan samlades näringslivstoppar, nyckelpersoner i offentlig sektor, Västra Götalandsregionen, Svenska Kraftnät, Länsstyrelsen och en rad andra aktörer för att gemensam ta krafttag för grön omställning.

ACCEL är en samverkansarena för accelererad elnätskapacitet i Västra Götaland och drivs av Västra



Landshövding Sten Tolgfors öppnade konferensen tillsammans med regionstyrelsens ordförande Johnny Magnusson och Lotta Medelius-Bredhe,

Götalandsregionen, Länsstyrelsen och Svenska kraftnät. Tanken med ACCEL är att tillsammans hitta lösningar och dela erfarenheter med fokus på en ökad elnätscapacitet kopplat till industrins och transportsektorns elektrifiering.

Generaldirektör för Svenska Kraftnät. Foto: José Lagunas Vargas

[Bred representation under uppstartskonferensen för ACCEL | Länsstyrelsen Västra Götaland \(lansstyrelsen.se\)](#)

Ansök om stöd för publik laddinfrastruktur

Utlisningen för publik laddinfrastruktur är nu öppen. Du kan ansöka fram till 7 oktober.

Klimatklivet är investeringsstödet som gör det möjligt att satsa på fossilfri framtidsteknik och grön omställning. Det kan sökas av företag, kommuner, regioner och organisationer i hela Sverige.



[Läs mer om stödet till publik laddinfrastruktur](#)



Illustration: Rebecca Landmér

Västra Götaland i ett förändrat klimat

Hur påverkar klimatförändringarna olika delar av vårt län, och vilka är de största utmaningarna? Med hjälp av en StoryMap kan du hitta beskrivningar om klimatet utifrån olika landskapstyper och samhällsteman. Länsstyrelsen har sammanställt ett kunskapsunderlag om hur klimatförändringarna påverkar olika delar av Västra Götalands län och vilka de största utmaningarna är i olika delar av länet. Kunskapsunderlaget är samlat i en så kallad kartberättelse, en StoryMap. En kartberättelse är ett kommunikations- och visualiseringsverktyg som kan innehålla exempelvis kartor, bilder, video och länkar.

StoryMap om Västra Götaland i ett förändrat klimat vänder sig till tjänstepersoner i länets kommuner, på Länsstyrelsen och inom andra regionala organisationer i länet.

Se visningstillfällen i kalendern nedan.

[Västra Götaland i ett förändrat klimat \(lansstyrelsen.se\)](#)



Foto: Länsstyrelsen

Svenska standarder för anpassning till klimatförändringar – nu kostnadsfria

Arbetar du med klimatanpassning i en kommun, ett företag eller i en annan verksamhet? Passa på att ladda ner de svenska standarderna för anpassning till klimatförändringar – gratis fram till årsskiftet – ett initiativ finansierat av SMHI.

Klimatförändringar orsakar allt mer extremväder runt om i världen och för att skydda oss mot framtida förödelse behöver vi anpassa samhället. Till stöd för det arbetet har två standarder tagits fram som ger riktlinjer vid bedömning av bland annat sårbarhet och risk.

[Svenska standarder för anpassning till klimatförändringar – nu kostnadsfria | SMHI](#)

Film om hur svenska råvaror ökar i Västra Götalands

offentligakök

Varje år frågar Länsstyrelsen kommunerna i Västra Götaland hur mycket svenska råvaror de köper in till sina offentliga kök. I den här filmen får du veta resultatet och varför det är viktigt att vi gynnar våra svenska livsmedelsproducenter.



Klicka på bilden för att se filmen

Kalender

6 okt	Fyra frukostseminarium om ämnet konsumtion Regional utveckling och samverkan i miljömålssystemet (RUS) bjuder tillsammans med nationella myndigheter in till fyra webinarier om konsumtion. Webinarier tar upp pågående nationella uppdrag och projekt och ger förhoppningsvis inspiration och konkreta verktyg till deltagarna att ta ytterligare kliv på vägen till en mer hållbar konsumtion. 6 oktober: Aktuellt inom avfallsförebyggande arbete med Naturvårdsverket 10 oktober: Den textila värdekedjan med Konsumentverket 13 oktober Cirkulär ekonomi med RISE 14 oktober Hållbar plastupphandling i en cirkulär omställning med Upphandlingsmyndigheten Frukostwebbinarium om hållbar konsumtion – avfallsförebyggande arbete Länsstyrelsen Västernorrland (lansstyrelsen.se)
18 okt	Visning av StoryMap Västra Götaland i ett förändrat klimat Länsstyrelsen kommer ha två visningar av kartberättelsen där du får en guidad tur och lämna dina synpunkter. Visningarna genomförs via Skype. Ingen anmälan krävs. Välj ett av följande tillfällen: 18 oktober – Nytt kunskapsunderlag: Västra Götaland i ett förändrat klimat 11 november – Nytt kunskapsunderlag: Västra Götaland i ett förändrat klimat
20 okt	Forumträff Agenda 2030 i Väst med tema integration i arbetslivet Forumträffen zoomar in på Agenda 2030 ställningstagande att ingen ska lämnas utanför och tittar närmare på varför glappet i sysselsättningsgrad mellan inrikes- och utrikesfödda ökar samtidigt som arbetslösheten minskar. Vi får inblick i den senaste forskningen, inspireras av goda exempel från näringsliv och offentlig sektor samt lära oss mer om hur idéburen sektor fungerar som en brygga till arbetsmarknaden. Vi får också ta del av utmaningarna att ta sig in på den svenska arbetsmarknaden. Välkommen! Forumträff hålls i samarbete med Högskolan i Borås, Göteborgs Energi och Göteborgs Stadsmission. Forumträff: Integration i arbetslivet – Agenda 2030 i Väst (2030vast.se)
21 okt	Att värdera ekosystemtjänster samt att utveckla indikatorer för biologisk mångfald på landskapsnivå Naturvårdsverkets årliga konferens som tar upp det pågående arbetet inom panelen för biologisk mångfald, IPBES. Problemen är globala, men många åtgärder som behöver genomföras för att dämpa risker för samhälle och ekosystem, är nationella och lokala. Detta kräver att den kunskap som sammanställs i IPBES globala rapporter får genomslag nationellt. I år presenterar och diskuterar vi olika sätt att värdera ekosystemtjänster samt hur indikatorer för biologisk mångfald på landskapsnivå kan utvecklas. Naturvårdsverkets IPBES konferens 2022 (invajo.com)
17-23 okt	Dags igen för hållbarhetsfestivalen Västra Götaland Vad kan man arrangera? En skräpplockardag, klädbyte, föreläsningar, workshops. Listan kan göras lång med olika förslag. Vårt tips är ändå att du utgår från det egna intresseområdet inom hållbarhet och dina lokala

	förutsättningar. Gör hellre en lite mindre programpunkt som verkligen blir av. Läs mer om våra teman här som kanske ger dig ytterligare inspiration. Om hållbarhetsfestivalen
26 okt	Informations- och inspirationsträff för Västra Götalands rådgivare Vad är klimatklivet, hur går en ansökan till och vad kan du som rådgivare bidra med? Västra Götaland bjuder in till information- och inspirationsträff om Klimatklivet. Informations- och inspirationsträff för Västra Götalands rådgivare. Tid och plats: 26 oktober kl: 9:00-12:00 på Scandic Opalen Göteborg. Informations- och inspirationsträff Klimatklivet i Göteborg: Anmälningen genomförs via Webropol (webropolsurveys.com) 14 november kl: 9:00-12:00 Quality Hotel Prisma Skövde. Informations- och inspirationsträff Klimatklivet i Skövde: Anmälningen genomförs via Webropol (webropolsurveys.com) 23 november 2022 kl. 9:00-10:30 Skype Informations- och inspirationsträff Klimatklivet Digitalt: Anmälningen genomförs via Webropol (webropolsurveys.com)
10 nov	Från extremhändelse till vardagsmat – klimatanpassad räddningstjänst Till följd av klimatförändringarna kommer extrema väderhändelser med påföljande stora störningar i samhället att bli allt vanligare. RäddsamVG, Räddningstjänsten Storgöteborg och Länsstyrelsen Västra Götaland bjuder in till temadag som ett led i att öka vår förmåga att anpassa oss till och hantera dessa störningar. Temadagen handlar om vilka effekter vi kommer att behöva hantera på grund av klimatförändringarna och hur vi behöver anpassa oss med fokus på räddningstjänstens perspektiv. Vi kommer också att prata om varför vi inte agerar på den information vi har och hur vi kan samverka bättre för att dra nytta av möjliga synergieffekter. Från extremhändelse till vardagsmat – klimatanpassad räddningstjänst Länsstyrelsen Västra Götaland (lansstyrelsen.se)
8 dec	Power Väst@Chalmers 2022 Nu är det dags att boka den 8 december för årets upplaga av Power Väst @ Chalmers Framtidens energiförsörjning och industrins behov står i fokus under denna hybridkonferens där aktuella frågor lyfts som till exempel: Hur ser vårt elbehov ut idag och i framtiden? Vilka trender i omvärlden påverkar våra möjligheter att tillgodose dessa behov? Konferensen riktar sig till dig som är kommunal tjänsteperson som arbetar med energi-, näringslivs- eller samhällsplaneringsfrågor och/eller är politiker med ansvar för dessa områden. Power Väst är ett nätverk för samverkan och utveckling mellan västsvenska aktörer inom vindkraftsområdet. Power Väst @ Chalmers 2022 (confetti.events)

Om nyhetsbrevet

Miljömål Väst är vårt nyhetsbrev med fokus på arbetet för att nå länets miljömål. Vi jobbar tillsammans med Skogsstyrelsen, kommuner, näringsliv, frivilliga organisationer och andra aktörer för att miljömålen ska få genomslag i länet och att miljön ska bli bättre.

Länsstyrelsen Västra Götalands län

403 40 Göteborg | 010-224 40 00 | vastragotaland@lansstyrelsen.se

Har du fått detta mail vidarebefordrat?

[Starta en egen prenumeration här.](#)

[Så hanterar vi dina personuppgifter](#)

[Avregistrera prenumeration](#)

Följ oss i sociala media



Dela detta utskick



