

Enhet  
Kansli  
Handläggare  
Jonas Sjölin

Datum  
2022-08-08  
Dnr  
2022-71

## Utmaningar för ett Hållbart Västra Götaland-regionalt åtgärdsprogram för miljömålen 2022–2025

### Förvaltningens förslag till beslut

Kommunstyrelsen åtar sig att arbeta med de åtgärder som förvaltningen föreslagit i det regionala åtgärdsprogrammet för miljömålen åren 2022–2025.

### Sammanfattning

Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen har reviderat det regionala åtgärdsprogrammet för miljömålen 2022–2025, eftersom det tidigare åtgärdsprogrammet gått ut. Bedömningen vid utgången av den tidigare programperioden var att, trots att det pågår mycket bra arbete för vår miljö i Västra Götaland, så kommer de flesta miljömålen i länet inte nås till år 2030. Takten i åtgärdsarbetet behöver därför öka. Det regionala åtgärdsprogrammet syftar till att lyfta åtgärder där lokala och regionala aktörer har mandat och styrmedel att skapa förändring. Hjo kommun är en sådan aktör. Det regionala åtgärdsprogrammet ska ge vägledning och stöd för att prioritera åtgärder och utvecklingsinsatser på miljöområdet under kommande år. Åtgärder finns inom de fyra utmaningarna för Västra Götaland:

- ✓ Minskad klimatpåverkan och ren luft
- ✓ Hållbar användning av vattenmiljöer
- ✓ Hållbart brukande av skog och odlingslandskap
- ✓ God bebyggd miljö och hållbar konsumtion

Sammanlagt finns det 38 åtgärder som aktörerna kan åta sig att arbeta med inom de olika utmaningarna. Hjo kommun åtar sig att genomföra de åtgärder som man ser som mest angelägna att prioritera. Alla åtaganden kommer att följas upp årligen och redovisas på en nationell åtgärdswebb. Utöver dessa åtaganden så kommer kommunalförbunden också att göra åtaganden för Hjo kommuns del.

### Förslag på Hjo kommuns åtaganden inom de fyra utmaningarna

- **Minskad klimatpåverkan och ren luft**

*Inga åtaganden. Åtgärderna är riktade mot större tätorter med höga halter av partiklar från vägtrafik och höga halter av kväveoxid i stadsluften.*

- **Hållbar användning av vattenmiljöer**

V4. Genomföra kommunala handlingsplaner för förorenade områden.

V6. Miljöanpassa fritidsbåtsanvändningen, tex erbjuda toatömning, skrota uttjänta båtar och se över möjligheterna att erbjuda el-laddning av båtmotorer.

- **Hållbart brukande av skog och odlingslandskap**

SO5. Bedriva skogsbruket i kommunala skogar utifrån målbilderna.

SO7. Minska skadorna på kulturmiljöer i skogsbruket

SO8. Öka arealen hyggesfritt skogsbruk i kommunala skogar för att öka variationen i landskapet, främja rekreations- och miljövärden samt visa på möjligheterna med alternativa bruksformer.

SO9. Samverka för att bevara jordbruksmark. Utredning enligt miljöbalken finns med i kommunala beslutsunderlag för översiktsplan, detaljplan och bygglov.

SO15. Bevara och planera för skyddsvärda träd. Frihugga skyddsvärda träd och ersättningsträd.

SO16. Använda GIS-baserade naturvårdsdatabaser och naturvårdsplaner i fysisk planering.

SO17. Skapa blomrika miljöer för pollinerare.

- **God bebyggd miljö och hållbar konsumtion**

BK1. Skydda och utveckla tätorters grönområden

BK4. Ta fram kulturmiljöprogram som underlag i fysisk planering. Hjo kommun har ett kulturmiljöprogram som används som underlag.

BK7. Arbeta med barnperspektivet i fysisk planering i ÖP och/ eller detaljplaner på det sätt som kommunens processer. Länsstyrelsen ger råd inom ramen för hanteringen av planärenden.

BK9. Främja en fysisk planering för minskad klimatpåverkan från resor och transporter.

## Bilagor

Formulär för åtaganden – åtgärder riktade till kommuner

Länsstyrelsens sammanställning av åtgärder per aktör

Information om "Utmaningar för ett Hållbart Västra Götaland- regionalt åtgärdsprogram för miljömålen 2022–2025" <https://www.hallbartvg.se/>

## Skickas till

Kansliet för vidarebefordran till Länsstyrelsen

KOMMUNSTYRELSENS FÖRVALTNING

Eva Ulfenborg, Kommundirektör



Till Kommunstyrelsens ordförande

### **Nu lanserar vi det nya åtgärdsprogrammet för miljömålen – Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland**

Sverige ska vara ledande i genomförandet av Agenda 2030 och de 17 globala målen för hållbar utveckling. Genom att arbeta med de regionala miljömålen i Västra Götaland arbetar vi även med den miljömässiga dimensionen av Agenda 2030. Utmaningarna för att nå målen är globala men lösningarna är många gånger lokala. Därför är kommunens handlingskraft avgörande för att omsätta dessa globala åtgärderna till praktisk handling. Miljömålen visar riktningen i detta svåra men viktiga arbete.

För att uppnå miljömålen måste vi tillsammans arbeta med prioriterade åtgärder. Under 2021 har Länsstyrelsen tillsammans med Skogsstyrelsen och i dialog med kommuner och viktiga aktörer i åtgärdsarbetet reviderat det regionala åtgärdsprogrammet för miljömålen [Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland](#). I det nya programmet har vi fokuserat på att lägga till åtgärder som främjar klimat och biologisk mångfald, då vi inom dessa områden har stora utmaningar både regionalt och nationellt. Nu finns det möjlighet att anta åtgärder i programmet och vi ser fram emot ert engagemang och ett gott samarbete i genomförandet av åtgärdsprogrammet. Årets [miljömålsbedömningar](#) visar att vi inte kommer nå våra miljömål till 2030. Läget är allvarligt och vi kommer att lämna över miljöproblem till kommande generationer. Det är av största vikt att vi inte tappar modet i detta läge utan istället blickar framåt och skruvar upp tempot i miljömålsarbetet ytterligare. Tillsammans kan vi göra märkbar skillnad som främjar både miljön och klimatet och ni kommuner har en viktig roll i detta.

[Lanseringen av åtgärdsprogrammet](#) kommer att äga rum digitalt den 16 mars. Evenemanget är öppet för alla aktörer som vill delta i åtgärdsarbetet med Miljömålen, vi hoppas att din kommun är med vid det tillfället. Det är dags att gemensamt kraftsamla så att vi kan skapa ett hållbart Västra Götaland!

*Lisbeth Schultze*, Tf. Landshövding, Länsstyrelsen i Västra Götalands län

## Formulär för åtaganden – åtgärder riktade till *kommuner*

Detta formulär används för att göra åtaganden i **åtgärdsprogrammet för miljömålen – Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland 2022–2025**.

Mer information om åtgärderna finns på [www.hallbartVG.se](http://www.hallbartVG.se). Detaljerad information om åtgärderna finns i det [detaljerade underlaget om åtgärderna](#). I detta formulär listas åtgärder där **kommuner** avses som huvudaktörer för genomförandet.

Organisationens namn:

Åtar sig att arbeta med nedanstående åtgärder:

### Åtgärder inom utmaningen minskad klimatpåverkan & ren luft

**KL 1. Minska halterna av luftföroreningar och verka för ett mer transporteffektivt samhälle**

### Åtgärder inom utmaningen hållbar användning av vattenmiljöer

#### **V1. Skydda och restaurera värdefulla sjöar och vattendrag**

b) Skydda sötvattensmiljöer med syfte att bevara natur- och/eller kulturvärden.

c) Arbeta tvärssektoriellt med restaurering av sjöar och vattendrag.



### **V3. Minska spridningen av högfluorerade ämnen (PFAS)**

- a) Använda brandsläckningsmetoder med fluorfria alternativ utom i de få fall när fluorinnehållande brandskum krävs.
- b) Sanera utrustning och fordon som fortsättningsvis inte ska användas för fluorerade ämnen.
- c) Undersöka enskilda vattentäkter i närheten av brandövningsplatser eller där släckningsinsatser med fluorerade brandskum genomförts.
- d) Sanera platser som är kraftigt förorenade av högfluorerade ämnen.

### **V4. Genomföra kommunala handlingsplaner för förorenade områden**

### **V5. Genomföra kommunal kust- och havsplanering**

### **V6. Miljöanpassa fritidsbåtsanvändningen**

- a) erbjuda toatömning (sugtömning) för fritidsbåtar
- b) erbjuda fler möjligheten att nyttja båtbotentvätt samt säkerställa funktionen av befintliga reningsanläggningar
- c) erbjuda fler båttramper samt båtförvaring på land under sommarsäsong
- d) erbjuda tankning från pump av alkylatbensin
- e) erbjuda el-laddning av motorer
- f) skrota uttjänta fritidsbåtar.

### **V7. Främja utvecklingen av hållbart marint vattenbruk**

- b) Tillgängliggöra lämplig mark och underlätta lösningar för en fungerande logistik vid drift och skörd av sjöbaserad blötdjursanläggning, samt för landbaserade recirkulerande odlingar.



## Åtgärder inom utmaningen hållbart brukande av skog & odlingslandskap

**SO1. Anlägga nya våtmarker**

**SO3. Skydda värdefulla våtmarksområden**

b) Skydda våtmarker med höga naturvärden.

**SO4. Skydda värdefulla skogsområden**

b) Skydda värdefulla skogsområden genom frivilliga avsättningar.

c) Skydda tätortsnära skogar.

**SO5. Förbättra miljöhänsynen vid skogsbruksåtgärder genom målbilder**

b) Bedriva skogsbruket i kommunala skogar utifrån målbilderna.

**SO7. Minska skadorna på kulturmiljöer i skogsbruket**

**SO8. Öka arealen hyggesfritt skogsbruk**

b) Utveckla hyggesfritt skogsbruk i kommunalt ägda skogar för att öka variationen i landskapet, främja rekreations- och miljövärden samt visa på möjligheterna med alternativa brukningsformer.

**SO9. Samverka för att bevara jordbruksmark**

b) Utredning enligt 3 kap 4 § miljöbalken finns med i kommunala beslutsunderlag för översiktsplan, detaljplan och bygglov.

**SO13. Ökad mängd svenskt naturbeteskött i offentliga inköp**



**SO15. Bevara och planera för skyddsvärda träd**

b) frihugga skyddsvärda träd samt ersättningsträd.

**SO16. Använda GIS-baserade naturvårdsdatabaser och naturvårdsplaner i fysisk planering**

a) använda aktuella GIS-baserade naturvårdsdatabaser

b) ta fram och inarbeta aktuella naturvårdsplaner i fysisk planering.

**SO17. Skapa blomrika miljöer för pollinerare**

**SO18. Ta fram kommunala skogspolicys**



## Åtgärder inom utmaningen god bebyggd miljö & hållbar konsumtion

**BK1. Skydda och utveckla tätorters grönområden**

**BK3. Förbättra inomhusmiljön inom skola och förskola**

a) Förbättra inomhusmiljön inom skola och förskola - kommuner som verksamhetsutövare

b) Förbättra inomhusmiljön inom skola och förskola - kommuner som tillsynsmyndighet

**BK4. Ta fram kulturmiljöprogram som underlag i fysisk planering**

**BK5. Främja ekologisk livsmedelskonsumtion**

**BK6. Kommuner tar fram arkitekturstrategi**

a) Kommuner tar, själva eller tillsammans, fram en arkitekturstrategi.

**BK7. Arbeta med barnperspektivet i fysisk planering**

a) Kommuner arbetar med barnperspektivet i ÖP och/eller DP på det sätt som passar kommunens processer. Länsstyrelsen ger råd inom ramen för hanteringen av planärenden.

**BK9. Främja en fysisk planering för minskad klimatpåverkan från resor och transporter**

**BK10. Arbeta in riktlinjer i översiktsplan för grön infrastruktur, ekosystemtjänster och kompensationsåtgärder**

a) Kommuner arbetar in riktlinjer i översiktsplanen för bevarande och utveckling av grön infrastruktur, ekosystemtjänster och ekologisk kompensation, för att stärka biologisk mångfald och klimatanpassning.





## Instruktioner för att skicka in formuläret

När formuläret är ifyllt, skicka in som bifogad fil till [vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se). Ange ärendenummer 501-54100-2021 i ämnesraden. Bifoga även underlag som bekräftar beslutet, exempelvis ett sammanträdesprotokoll om det finns.

### Uppgiftslämnare

Namn:

Epost:

Telefon:

Vänligen ange två kontaktpersoner för uppföljningen av åtgärdsprogrammet som görs genom åtgärdswebben.

### Kontaktperson 1

Namn:

Epost:

Telefon:

### Kontaktperson 2

Namn:

Epost:

Telefon:

Eventuella frågor skickas till [miljomal.vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:miljomal.vastragotaland@lansstyrelsen.se).





# Åtgärder per aktör

I åtgärdsprogram för miljömålen – Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland 2022–2025



Länsstyrelsen  
Västra Götaland



I denna sammanställning har vi delat in åtgärderna i ”Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland - åtgärdsprogram för miljömålen 2022-2025” efter vilken målgrupp de riktas till. Syftet med sammanställningen är att underlätta arbetet med åtgärderna och skapa en helhet. Åtgärderna kategoriseras i tre målgrupper – kommuner, näringsliv och intresseorganisationer samt regionala aktörer.

## Innehållsförteckning

Åtgärder riktade till kommuner.....	3
Åtgärder riktade till näringsliv och intresseorganisationer.....	11
Åtgärder riktade till regionala aktörer.....	13

# Åtgärder riktade till kommuner

---

<b>Åtgärder riktade till kommuner inom MINSKAD KLIMATPÅVERKAN OCH REN LUFT</b>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>KL1. Minska halterna av luftföroreningar och verka för ett mer transporteffektivt samhälle</b></p> <p>Genomföra åtgärder för att minska halter av partiklar och kvävedioxid och samtidigt verka för ett mer transporteffektivt samhälle. Exempel på åtgärder, se detaljerat underlag.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Kommuner</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Luftvårdsförbundet i Göteborgsregionen Luft i Väst Trafikverket Länsstyrelsen</p>

<b>Åtgärder riktade till kommuner inom HÅLLBAR ANVÄNDNING AV VATTENMILJÖER</b>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>V1. Skydda och restaurera värdefulla sjöar och vattendrag</b> Skydda och restaurera sjöar och vattendrag som har värdefulla natur- och kulturmiljöer genom att:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nationellt särskilt värdefulla vatten med natur- och kulturmiljövärden som har skyddsbehov har ett långsiktigt skydd.</li> <li>b) Skydda sötvattensmiljöer med syfte att bevara natur- och/eller kulturvärden.</li> <li>c) Arbeta tvärsektoriellt med restaurering av sjöar och vattendrag.</li> </ul>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länsstyrelsen (a, c) Kommuner (b, c) Skogsstyrelsen (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Markägare Verksamhetsutövare Ideella organisationer</p>
<p><b>V3. Minska spridningen av högfluorerade ämnen (PFAS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Använda brandsläckningsmetoder med fluorfria alternativ utom i de få fall när fluorinnehållande brandskum krävs.</li> <li>b) Sanera utrustning och fordon som fortsättningsvis inte ska användas för fluorerade ämnen.</li> <li>c) Undersöka enskilda vattentäkter i närheten av brandövningsplatser eller där släckningsinsatser med fluorerade brandskum genomförts.</li> <li>d) Sanera platser som är kraftigt förorenade av högfluorerade ämnen.</li> </ul>	<p><b>Huvudaktörer</b> Räddningstjänster för kommuner och verksamhetsutövare (a, b, c, d) Försvaret (a, b, c, d) Kommuner (c, d)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen (b, c, d) Försvarsinspektören för Hälsa och Miljö (c, d)</p>
<p><b>V4. Genomföra kommunala handlingsplaner för förorenade områden</b></p> <p>Ta fram och genomför kommunala handlingsplaner för efterbehandling av förorenade områden.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen</p>

<p><b>V5. Genomföra kommunal kust- och havsplanering</b></p> <p>Ta fram och anta kommunala översiktsplaner för marina kustområden, som samordnas med havsplan för Västerhavet.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> De 11 kustkommuner som är aktuella inom havsplaneområdet är: Strömstad, Tanum, Sotenäs, Lysekil, Uddevalla, Orust, Stenungssund, Tjörn, Kungälv, Öckerö, Göteborg.</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen Göteborgsregionens kommunalförbund (GR) Tillväxt Norra Bohuslän Svinesundskommittén Västra Götalandsregionen</p>
<p><b>V6. Miljöanpassa fritidsbåtsanvändningen</b></p> <p>Öka möjligheten till ett miljöanpassat båtliv genom att:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) erbjuda toatömning (sugtömning) för fritidsbåtar</li> <li>b) erbjuda fler möjligheter att nyttja båtbottnentvätt samt säkerställa funktionen av befintliga reningsanläggningar</li> <li>c) erbjuda fler båttrampor samt båtförvaring på land under sommarsäsong</li> <li>d) erbjuda tankning från pump av alkylatbensin</li> <li>e) erbjuda el-laddning av motorer</li> <li>f) skrota uttjänta fritidsbåtar.</li> </ul>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner (a-f)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Fritidsbåtshamnar (a-f) Näringsliv (d, e, f) Fritidsbåtsägare (f) Länsstyrelsen (b) Intresseorganisationer Ideella organisationer</p>
<p><b>V7. Främja utvecklingen av hållbart marint vattenbruk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Minska halten näringsämnen i kustvattnen genom att öka antalet aktiva odlingar av musslor, ostron, alger och sjöpungar på lämpliga ställen.</li> <li>b) Tillgängliggöra lämplig mark och underlätta lösningar för en fungerande logistik vid drift och skörd av sjöbaserad blötdjursanläggning, samt för landbaserade recirkulerande odlingar.</li> </ul>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länsstyrelsen (a) Kustkommuner (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Näringslivet (a, b) Universitet och högskolor (a) Länsstyrelsen (b)</p>

<b>Åtgärder riktade till kommuner inom HÅLLBART BRUKANDE AV SKOG &amp; ODLINGSLANDSKAP</b>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>SO1. Anlägga nya våtmarker</b> Anlägga nya våtmarker för att stärka grön infrastruktur, gynna biologisk mångfald och stärka ekosystemtjänster från våtmarker.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner, Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Skogsstyrelsen, Markägare</p>
<p><b>SO3. Skydda värdefulla våtmarksområden</b> a) Bilda naturreservat av ytterligare fem områden som ingår i Myrskyddsplanen. b) Skydda våtmarker med höga naturvärden.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länsstyrelsen (a, b) Kommuner (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Skogsstyrelsen (b)</p>
<p><b>SO4. Skydda värdefulla skogsområden</b> a) Skydda värdefulla skogsområden utifrån <i>Strategi för formellt skydd av skog i Västra Götaland</i>. b) Skydda värdefulla skogsområden genom frivilliga avsättningar. c) Skydda tätortsnära skogar.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länsstyrelsen (a, c) Skogsstyrelsen (a) Skogsägare (kommuner, privata, Svenska kyrkan) (b, c)</p>
<p><b>SO5. Förbättra miljöhänsynen vid skogsbruksåtgärder genom målbilder</b> a) Arbeta med framtagna målbilder för god miljöhänsyn genom lokala sektorsdialoger samt objektiva dialoger i fält med representanter från skogsföretag och skogsmaskinentreprenörer. b) Bedriva skogsbruket i kommunala skogar utifrån målbilderna.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Skogsstyrelsen (a) <b>Kommuner (b)</b></p> <p><b>Berörda aktörer</b> Skogssektorn* (a, b) *Med skogssektorn menas skogsnäringen med skogsföretag, skogsägarföreningar, ideella organisationer och myndigheter som arbetar med skog. Det vill säga organisationer som på något sätt är verksamma i skogen.</p>

<p><b>SO7. Minska skadorna på kulturmiljöer i skogsbruket</b></p> <p>Följa upp de branschgemensamma riktlinjerna för hänsyn till övriga kulturhistoriska lämningar och fornlämningar samt diskutera arbetssätt för att minska skadorna.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länets aktörer som ingår i åtgärdsgruppen Levande skogar d.v.s. Moelven skog, Naturskyddsföreningen, Skogsällskapet, Sveaskog, Sydved, Södra skogsägarna, LRF Väst och Vida skog, Stora Enso, Göteborgs stift, Skaraborgs stift, kommuner, Länsstyrelsen Västra Götaland och Skogsstyrelsen.</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Övriga skogsbruksföretag, privata skogsägare, kommuner samt övriga ideella föreningar och organisationer.</p>
<p><b>SO8. Öka arealen hyggesfritt skogsbruk</b></p> <p>a) Ökad kunskap och tillämpning om hyggesfritt skogsbruk bland skogliga aktörer genom att iordningställa demonstrationsobjekt, genomföra temautbildningar, informationsaktiviteter och objektsvis rådgivning i fält till olika målgrupper.</p> <p>b) Utveckla hyggesfritt skogsbruk i kommunalt ägda skogar för att öka variationen i landskapet, främja rekreations- och miljövärden samt visa på möjligheterna med alternativa brukningsformer.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Skogsstyrelsen (a) Kommuner (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Skogliga aktörer (a, b) Vid behov kan visst stöd fås av Skogsstyrelsen (b)</p>
<p><b>SO9. Samverka för att bevara jordbruksmark</b></p> <p>Syftet med åtgärden är att säkerställa möjligheterna för regional livsmedelsproduktion och andra ekosystemtjänster samt bevarad kulturlandskapsbild genom att:</p> <p>a) Driva ett nätverk i samverkan med intresserade kommuner för att ta fram gemensamma riktlinjer för att tillämpa 3 kap 4 § miljöbalken för att hushålla med jordbruksmark. Nätverket utbyter erfarenheter om att hantera målkonflikter och prioriteringar för användning av jordbruksmark på ett långsiktigt hållbart sätt.</p> <p>b) Utredning enligt 3 kap 4 § miljöbalken finns med i kommunala beslutsunderlag för översiktsplan, detaljplan och bygglov.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen (a) <b>Kommuner (b)</b></p> <p><b>Berörda aktörer</b> Kommunerna som deltar i nätverket (a)</p>
<p><b>SO13. Ökad mängd svenskt naturbeteskött i offentliga inköp</b></p> <p>Öka mängden naturbeteskött i offentliga inköp för att gynna naturbetesmarker.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> <b>Kommuner,</b> Västra Götalandsregionen</p>



<p><b>SO15. Bevara och planera för skyddsvärda träd</b>  Bevara skyddsvärda träd samt säkra ersättningsträd, i första hand i värde-trakter för skyddsvärda träd, men även i hela landskapet och i den bebyggda miljön genom att:</p> <p>a) genomföra kurser i skötsel av skyddsvärda träd  b) frihugga skyddsvärda träd samt ersättningsträd.</p>	<p><b>Huvudaktör</b>  Länsstyrelsen (a-b)  <b>Kommuner (b)</b></p> <p><b>Berörda aktörer</b>  Svenska kyrkan (b)  Skogsstyrelsen (b)  Markägare (b)</p>
<p><b>SO16. Använda GIS-baserade naturvårdsdatabaser och naturvårdsplaner i fysisk planering</b>  Öka hänsynen till naturvärden i den fysiska planeringen genom att:</p> <p>a) använda aktuella GIS-baserade naturvårdsdatabaser  b) ta fram och inarbeta aktuella naturvårdsplaner i fysisk planering.</p>	<p><b>Huvudaktör</b>  Kommuner (a,b)</p>
<p><b>SO17. Skapa blomrika miljöer för pollinerare</b>  Skapa blomrika miljöer för pollinerare genom att omvandla tätortsnära gräsmarker till slätterängar.</p>	<p><b>Huvudaktör</b>  Kommuner</p> <p><b>Berörd aktör</b>  Trafikverket</p>
<p><b>SO18. Ta fram kommunala skogspolicys</b>  Framtagande av kommunala skogspolicys där biologisk mångfald, rekreation, klimatanpassning och kulturvärden får en framträdande roll.</p>	<p><b>Huvudaktör</b>  Kommuner</p>

<b>Åtgärder riktade till kommuner inom GOD BEBYGGD MILJÖ &amp; HÅLLBAR KONSUMTION</b>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>BK1. Skydda och utveckla tätorters grönområden</b></p> <p>För de tätorter som kommunen bedömer relevanta upprätta grönstrukturstrategi/program som del i översiktsplan (ÖP)/ fördjupad översiktsplan (FÖP), eller kopplat till översiktsplan (ÖP)/ fördjupad översiktsplan (FÖP).</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Kommuner</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Dessa aktörer kan beröras i den mån kommunerna väljer att inkludera dem i arbetet: Fastighetsägare Väghållare, kommun eller Trafikverket Skolor och förskolor</p> <p>Länsstyrelsen berörs inom ordinarie ärendehantering av ÖP/FÖP.</p>
<p><b>BK3. Förbättra inomhusmiljön inom skola och förskola</b></p> <p>Stärkt egenkontroll samt förebyggande arbete bland annat avseende fukt, mögel och ventilation i inomhusmiljön i skola och förskola.</p> <p>a) Förbättra inomhusmiljön inom skola och förskola - kommuner som verksamhetsutövare</p> <p>b) Förbättra inomhusmiljön inom skola och förskola - kommuner som tillsynsmyndighet</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner och andra aktörer inom området (a,b)</p> <p><b>Berörd aktör</b> Länsstyrelsen berörs i sin roll att vägleda</p>
<p><b>BK4. Ta fram kulturmiljöprogram som underlag i fysisk planering</b></p> <p>Det kulturella, historiska och arkitektoniska arvet i form av värdefulla byggnader och bebyggelsemiljöer samt platser och landskap ska bevaras, användas och utvecklas. Detta kan ske exempelvis genom att ta fram ett aktuellt kulturmiljöprogram eller liknande strategiskt underlag, som antas som del av eller kopplas till översiktsplanen.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner</p> <p><b>Berörd aktör</b> Länsstyrelsen berörs i sin roll som dialogpart och bidragsgivare, samt inom ordinarie ärendehantering av översiktsplaner.</p>
<p><b>BK5. Främja ekologisk livsmedelskonsumtion</b></p> <p>Öka andelen ekologiska livsmedel inom offentlig sektor genom att:</p> <p>a) öka inköpen av ekologiska livsmedel inom kommunerna b) öka inköpen av ekologiska livsmedel inom sjukvården och övriga verksamheter inom Västra Götalandsregionen c) erbjuda stöd via Skolmatsakademien och projektet Mer lokal mat i offentliga kök</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner (a) Västra Götalandsregionen (b) Länsstyrelsen: "Mer lokal mat i offentliga kök", Västra Götalandsregionen: "Skolmatsakademien" (c)</p> <p><b>Berörda aktörer</b></p>

	Kommuner (c) berörs som deltagare i projekten
<p><b>BK6. Kommuner tar fram arkitekturstrategi</b></p> <p>a) Kommuner tar, själva eller tillsammans, fram en arkitekturstrategi. b) Länsstyrelsen anordnar ett seminarium om arkitekturstrategi och ger löpande rådgivning.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Kommuner (a) Länsstyrelsen (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen, i form av rådgivning (a) Kommuner, deltar på seminariet (b)</p>
<p><b>BK7 Arbeta med barnperspektivet i fysisk planering</b></p> <p>a) Kommuner arbetar med barnperspektivet i ÖP och/eller DP på det sätt som passar kommunens processer. Länsstyrelsen ger råd inom ramen för hanteringen av planärenden. b) Länsstyrelsen ordnar kunskapshöjande seminarium för länsstyrelse och kommuner om vad det konkret kan betyda i den byggda miljön att beakta barnperspektivet.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> <b>Kommuner (a)</b> Länsstyrelsen (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen, som rådgivare (a) Kommuner, deltar på seminarium (b)</p>
<p><b>BK9. Främja en fysisk planering för minskad klimatpåverkan från resor och transporter</b></p> <p>Kommuner arbetar aktivt med att minska klimatpåverkan från resor och transporter genom sin fysiska planering (ÖP, DP och planbesked) Länsstyrelsen utvecklar rådgivningen till kommuner kring klimatpåverkan från resor och transporter i ÖP och DP, bland annat i form av ett seminarium.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Kommuner (a) Länsstyrelsen (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen, inom ordinarie ärendehantering (a)</p> <p>Kommuner, som deltagare på seminarium (b)</p>
<p><b>BK10. Arbeta in riktlinjer i översiktsplan för grön infrastruktur, ekosystemtjänster och kompensationsåtgärder</b></p> <p>a) Kommuner arbetar in riktlinjer i översiktsplanen för bevarande och utveckling av grön infrastruktur, ekosystemtjänster och ekologisk kompensation, för att stärka biologisk mångfald och klimatanpassning. b) Länsstyrelsen konkretiserar principerna i storymap "Planeringsunderlag för grön infrastruktur i översiktsplan" på seminarium, som ett av flera underlag som kommunen kan använda.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner (a) Länsstyrelsen (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen, inom ordinarie ärendehantering (a) Kommuner, som deltagare på seminarium (b)</p>

# Åtgärder riktade till näringsliv och intresseorganisationer

<b>Åtgärder riktade till näringsliv och intresseorganisationer inom MINSKAD KLIMATPÅVERKAN OCH REN LUFT</b>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>KL3. Minska industriernas utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC)</b></p> <p>Fördjupad kartläggning av olika typer av VOC-utsläpp från industrin, deras bidrag till VOC-halterna i Göteborg samt bidraget till den regionala ozonbildningen.</p> <p>Syftet är att kunna identifiera effekterna av utsläppen på människors hälsa och miljö, samt identifiera de industrikällor som är viktigast att åtgärda och att identifiera de platser där påverkan är som störst som underlag för fysisk planering samt prövning och tillsyn.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Luftvårdsförbundet i Göteborgsregionen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Berörda medlemmar med VOC-utsläpp i Göteborgsregionens luftvårdsförbund</p>

<b>Åtgärder riktade till näringsliv och intresseorganisationer inom HÅLLBAR ANVÄNDNING AV VATTENMILJÖER</b>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>V3. Minska spridningen av högfluorerade ämnen (PFAS)</b></p> <p>a) Använda brandsläckningsmetoder med fluorfria alternativ utom i de få fall när fluorinnehållande brandskum krävs.</p> <p>b) Sanera utrustning och fordon som fortsättningsvis inte ska användas för fluorerade ämnen.</p> <p>c) Undersöka enskilda vattentäkter i närheten av brandövningsplatser eller där släckningsinsatser med fluorerade brandskum genomförts.</p> <p>d) Sanera platser som är kraftigt förorenade av högfluorerade ämnen.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Räddningstjänster för kommuner och verksamhetsutövare (a, b, c, d) Försvaret (a, b, c, d) Kommuner (c, d)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen (b, c, d) Försvarsinspektören för Hälsa och Miljö (c, d)</p>

<p><b>Åtgärder riktade till näringsliv och intresseorganisationer inom HÅLLBART BRUKANDE AV SKOG &amp; ODLINGSLANDSKAP</b></p>	<p><b>AKTÖRER</b></p>
<p><b>SO4. Skydda värdefulla skogsområden</b></p> <p>a) Skydda värdefulla skogsområden utifrån <i>Strategi för formellt skydd av skog i Västra Götaland</i>.  b) Skydda värdefulla skogsområden genom frivilliga avsättningar.  c) Skydda tätortsnära skogar.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b>  Länsstyrelsen (a, c)  Skogsstyrelsen (a)  Skogsägare (kommuner, privata, Svenska kyrkan) (b, c)</p>
<p><b>SO6. Naturvårdande skötsel av skog</b></p> <p>a) Naturvårdande skötsel av biotopskydd och naturvårdsavtal  b) Naturvårdande skötsel i frivilligt avsatt skog</p>	<p><b>Huvudaktör</b>  Skogsstyrelsen (a)  Aktörer inom skogsbruket (b)</p>
<p><b>SO7. Minska skadorna på kulturmiljöer i skogsbruket</b></p> <p>Följa upp de branschgemensamma riktlinjerna för hänsyn till övriga kulturhistoriska lämningar och fornlämningar samt diskutera arbetssätt för att minska skadorna.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b>  Länets aktörer som ingår i åtgärdsgruppen Levande skogar d.v.s. Moelven skog, Naturskyddsföreningen, Skogssällskapet, Sveaskog, Sydved, Södra skogsägarna, LRF Väst och Vida skog, Stora Enso, Göteborgs stift, Skaraborgs stift, kommuner, Länsstyrelsen Västra Götaland och Skogsstyrelsen.</p> <p><b>Berörda aktörer</b>  Övriga skogsbruksföretag, privata skogsägare, kommuner samt övriga ideella föreningar och organisationer.</p>

## Åtgärder riktade till regionala aktörer

---

<b>Åtgärder riktade till regionala aktörer inom MINSKAD KLIMATPÅVERKAN OCH REN LUFT</b>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>KL2. Minska utsläppen av bens(a)pyren och partiklar från småskalig vedeldning</b></p> <p>Följ frågan om lämpliga åtgärder för att minska utsläppen från vedeldning och informera kommunerna.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Kommuner</p>

<b>Åtgärder riktade till regionala aktörer inom HÅLLBAR ANVÄNDNING AV VATTENMILJÖER</b>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>V1. Skydda och restaurera värdefulla sjöar och vattendrag</b> Skydda och restaurera sjöar och vattendrag som har värdefulla natur- och kulturmiljöer genom att:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) Nationellt särskilt värdefulla vatten med natur- och kulturmiljövärden som har skyddsbehov har ett långsiktigt skydd.</li> <li>e) Skydda sötvattensmiljöer med syfte att bevara natur- och/eller kulturvärden.</li> </ul> <p>Arbeta tvärssektoriellt med restaurering av sjöar och vattendrag.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länsstyrelsen (a, c) Kommuner (b, c) Skogsstyrelsen (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Markägare Verksamhetsutövare Ideella organisationer</p>
<p><b>V2. Minska miljöriskerna med läkemedelsanvändning*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Öka kunskapen om läkemedels miljöpåverkan</li> <li>b) Arbeta för att läkemedel med samma effekt och med mindre miljöpåverkan prioriteras vid föreskrivning och rekommendation</li> <li>c) Utöka samverkan om läkemedels miljöpåverkan och rening av läkemedelsrester</li> <li>d) Genom samverkan med andra regioner och nationella myndigheter driva på förändringar i lagstiftning och läkemedelsförmånsystemet</li> <li>e) Ställa och följa upp krav på läkemedelsupphandlingar</li> <li>f) Utveckla kravställande i läkemedelsupphandlingar</li> <li>g) Minska utsläpp av lustgas</li> <li>h) Minska utsläpp av klimatpåverkande anestesigaser</li> </ul> <p><i>*Preliminär åtgärd. Uppdateras efter beslut av Västra Götalandsregionen.</i></p>	<p><b>Huvudaktör</b> Västra Götalandsregionen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Sjukhus Primärvård Privata vårdgivare Kommuner Apotek Dagligvaruhandel Universitet och högskolor</p>
<p><b>V3. Minska spridningen av högfluorerade ämnen (PFAS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Använda brandsläckningsmetoder med fluorfria alternativ utom i de få fall när fluorinnehållande brandskum krävs.</li> <li>b) Sanera utrustning och fordon som fortsättningsvis inte ska användas för fluorerade ämnen.</li> <li>c) Undersöka enskilda vattentäkter i närheten av brandövningsplatser eller där släckningsinsatser med fluorerade brandskum genomförts.</li> <li>d) Sanera platser som är kraftigt förorenade av högfluorerade ämnen.</li> </ul>	<p><b>Huvudaktörer</b> Räddningstjänster för kommuner och verksamhetsutövare (a, b, c, d) Försvaret (a, b, c, d) Kommuner (c, d)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen (b, c, d) Försvarsinspektören för Hälsa och Miljö (c, d)</p>

<p><b>V7. Främja utvecklingen av hållbart marint vattenbruk</b></p> <p>a) Minska halten näringsämnen i kustvattnen genom att öka antalet aktiva odlingar av musslor, ostron, alger och sjöpungar på lämpliga ställen.</p> <p>b) Tillgängliggöra lämplig mark och underlätta lösningar för en fungerande logistik vid drift och skörd av sjöbaserad blötdjursanläggning, samt för landbaserade recirkulerande odlingar.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länsstyrelsen (a) Kustkommuner (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Näringslivet (a, b) Universitet och högskolor (a) Länsstyrelsen (b)</p>
--	---

<p><b>Åtgärder riktade till regionala aktörer inom HÅLLBART BRUKANDE AV SKOG &amp; ODLINGSLANDSKAP</b></p>	<p><b>AKTÖRER</b></p>
<p><b>SO1. Anlägga nya våtmarker</b></p> <p>Anlägga nya våtmarker för att stärka grön infrastruktur, gynna biologisk mångfald och stärka ekosystemtjänster från våtmarker.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner, Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Skogsstyrelsen, Markägare</p>
<p><b>SO2. Återvätning av dikade myrar och skogsmark</b></p> <p>Återvätning av dikade myrar och skogsmark genom igenläggning av diken för att gynna biologisk mångfald, hindra läckage av växthusgaser, öka markens vattenhållande förmåga samt bidra till bättre vattenrening.</p> <p>a) återvätning av myr- och skogsmark b) anläggande av demonstrationsobjekt med återvätt skogsmark</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Skogsstyrelsen (a, b), Länsstyrelsen (a)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Kommuner, aktörer inom skogs- och jordbruk</p>
<p><b>SO3. Skydda värdefulla våtmarksområden</b></p> <p>a) Bilda naturreservat av ytterligare fem områden som ingår i Myrskyddsplanen. b) Skydda våtmarker med höga naturvärden.</p>	<p><b>Huvudaktör för genomförandet</b> Länsstyrelsen (a, b) Kommuner (b)</p> <p><b>Berörd aktör för genomförandet</b> Skogsstyrelsen (b)</p>
<p><b>SO4. Skydda värdefulla skogsområden</b></p> <p>a) Skydda värdefulla skogsområden utifrån <i>Strategi för formellt skydd av skog i Västra Götaland</i>. b) Skydda värdefulla skogsområden genom frivilliga avsättningar. c) Skydda tätortsnära skogar.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länsstyrelsen (a, c) Skogsstyrelsen (a) Skogsägare (kommuner, privata, Svenska kyrkan) (b, c)</p>



<p><b>SO5. Förbättra miljöhänsynen vid skogsbruksåtgärder genom målbilder</b></p> <p>a) Arbeta med framtagna målbilder för god miljöhänsyn genom lokala sektorsdialoger samt objektvisa dialoger i fält med representanter från skogsföretag och skogsmaskinentreprenörer.</p> <p>b) Bedriva skogsbruket i kommunala skogar utifrån målbilderna.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Skogsstyrelsen (a) Kommuner (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Skogssektorn* (a, b) *Med skogssektorn menas skogsnäringen med skogsföretag, skogsägarföreningar, ideella organisationer och myndigheter som arbetar med skog. Det vill säga organisationer som på något sätt är verksamma i skogen.</p>
<p><b>SO6. Naturvårdande skötsel av skog</b></p> <p>a) Naturvårdande skötsel av biotopskydd och naturvårdsavtal</p> <p>b) Naturvårdande skötsel i frivilligt avsatt skog</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Skogsstyrelsen (a) Aktörer inom skogsbruket (b)</p>
<p><b>SO7. Minska skadorna på kulturmiljöer i skogsbruket</b></p> <p>Följa upp de branschgemensamma riktlinjerna för hänsyn till övriga kulturhistoriska lämningar och fornlämningar samt diskutera arbetssätt för att minska skadorna.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Länets aktörer som ingår i åtgärdsgruppen Levande skogar d.v.s. Moelven skog, Naturskyddsföreningen, Skogssällskapet, Sveaskog, Sydved, Södra skogsägarna, LRF Väst och Vida skog, Stora Enso, Göteborgs stift, Skaraborgs stift, kommuner, Länsstyrelsen Västra Götaland och Skogsstyrelsen.</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Övriga skogsbruksföretag, privata skogsägare, kommuner samt övriga ideella föreningar och organisationer.</p>
<p><b>SO8. Öka arealen hyggesfritt skogsbruk</b></p> <p>a) Ökad kunskap och tillämpning om hyggesfritt skogsbruk bland skogliga aktörer genom att iordningställa demonstrationsobjekt, genomföra temautbildningar, informationsaktiviteter och objektsvis rådgivning i fält till olika målgrupper.</p> <p>b) Utveckla hyggesfritt skogsbruk i kommunalt ägda skogar för att öka variationen i landskapet, främja rekreations- och miljövärden samt visa på möjligheterna med alternativa brukningsformer.</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Skogsstyrelsen (a) Kommuner (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Skogliga aktörer (a, b) Vid behov kan visst stöd fås av Skogsstyrelsen (b)</p>

<p><b>SO9. Samverka för att bevara jordbruksmark</b></p> <p>Syftet med åtgärden är att säkerställa möjligheterna för regional livsmedelsproduktion och andra ekosystemtjänster samt bevarad kulturlandskapsbild genom att:</p> <p>a) Driva ett nätverk i samverkan med intresserade kommuner för att ta fram gemensamma riktlinjer för att tillämpa 3 kap 4 § miljöbalken för att hushålla med jordbruksmark. Nätverket utbyter erfarenheter om att hantera målkonflikter och prioriteringar för användning av jordbruksmark på ett långsiktigt hållbart sätt.</p> <p>b) Utredning enligt 3 kap 4 § miljöbalken finns med i kommunala beslutsunderlag för översiktsplan, detaljplan och bygglov.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen (a) Kommuner (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Kommunerna som deltar i nätverket (a)</p>
<p><b>SO10. Främja ett miljöanpassat lantbruk</b></p> <p>Genomföra miljörådgivning inom landsbygdsprogrammet till lantbruks och trädgårdsföretag, i huvudsak inom projektet Greppa Näringen. Fokus är exempelvis markbördighet, energi- och klimatfrågor, klimatanpassning, växtnäringsutnyttjande, biologisk mångfald och hållbart användande av växtskyddsmedel.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Upphandlade rådgivningsaktörer Lantbrukare Trädgårdsföretag Jordbruksverket LRF med flera via styrgruppen för Greppa Näringen Ideella organisationer</p>
<p><b>SO11. Främja natur- och kulturvärden i odlingslandskapet</b></p> <p>Genomföra Länsstyrelsens uppdrag inom landsbygdsprogrammet med rådgivning till olika landsbygdsaktörer för att stärka biologisk mångfald, kulturvärden och naturvårdande åtgärder i odlingslandskapet. Rådgivning, kursverksamhet, inventeringar och andra projekt ingår.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Upphandlade aktörer Lantbrukare Markägare Ideella organisationer Västra Götalandsregionen</p>
<p><b>SO12. Använda framtagna dialogverktyg om markanvändning</b></p> <p>Sprida och tillämpa processinriktade arbetsverktyg för att arbeta med markanvändning med fokus på helhetsperspektiv, biologisk mångfald, grön infrastruktur och kulturmiljövärden.</p> <p>a) Använda naturbruksplaner som verktyg för naturbruksdialog b) Använda samverkansmodell från BIOGOV för att stärka biologisk mångfald och grön infrastruktur i landskap</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer i genomförandet</b> Kommuner Skogsstyrelsen SLU LRF Markägare Ideella organisationer Universitet/högskolor</p>
<p><b>SO13. Ökad mängd naturbeteskött i offentliga inköp</b></p>	<p><b>Huvudaktör</b> Kommuner,</p>

Öka mängden naturbeteskött i offentliga inköp för att gynna naturbetesmarker i Västra Götaland.	Västra Götalandsregionen
<p><b>SO14. Främja ekologisk produktion</b></p> <p>Genomföra Länsstyrelsens uppdrag inom landsbygdsprogrammet med rådgivning och kurser till lantbruks- och trädgårdsföretag. Syftet är att öka arealen ekologiskt certifierad åkermark, antalet ekologiska företag och vidareutveckla befintliga ekologiska producenter.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Lantbrukare Trädgårdsföretag Upphandlade rådgivningsaktörer LRF Ekologiska lantbrukarna Västra Götalandsregionen Jordbruksverket</p>
<p><b>SO15. Bevara och planera för skyddsvärda träd</b></p> <p>Bevara skyddsvärda träd samt säkra ersättningsträd, i första hand i värdestrakter för skyddsvärda träd, men även i hela landskapet och i den bebyggda miljön genom att:</p> <p>a) genomföra kurser i skötsel av skyddsvärda träd b) frihugga skyddsvärda träd samt ersättningsträd.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen (a-b) Kommuner (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Svenska kyrkan (b) Skogsstyrelsen (b) Markägare (b)</p>

<p><b>Åtgärder riktade till regionala aktörer inom GOD BEBYGGD MILJÖ &amp; HÅLLBAR KONSUMTION</b></p>	<b>AKTÖRER</b>
<p><b>BK2. Driva nätverk med syfte att förbättra ljudmiljön i tätorter</b></p> <p>Länsstyrelsen driver nätverk med syfte att förbättra ljudmiljön i tätorter genom utbildning och inspiration för kommuner och andra aktörer.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Dessa aktörer kan beröras som deltagare i nätverket: Kommuner Forskare/expert Konsulter inom fysisk planering och trafikplanering Trafikverket Miljömedicinskt centrum</p>
<p><b>BK5. Främja ekologisk livsmedelskonsumtion</b></p> <p>Öka andelen ekologiska livsmedel inom offentlig sektor genom att: öka inköpen av ekologiska livsmedel inom kommunerna öka inköpen av ekologiska livsmedel inom sjukvården och övriga verksamheter inom Västra Götalandsregionen erbjuda stöd via Skolmatsakademin och projektet Mer lokal mat i offentliga kök</p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner (a) Västra Götalandsregionen (b) Länsstyrelsen: "Mer lokal mat i offentliga kök", Västra Götalandsregionen: "Skolmatsakademin" (c)</p>

	<p><b>Berörda aktörer</b> Kommuner (c) berörs som deltagare i projekten</p>
<p><b>BK6. Kommuner tar fram arkitekturstrategi</b> a) Kommuner tar, själva eller tillsammans, fram en arkitekturstrategi. b) Länsstyrelsen anordnar ett seminarium om arkitekturstrategi och ger löpande rådgivning.</p>	<p><b>Huvudaktör för genomförandet</b> a) Kommuner b) Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> a) Länsstyrelsen, i form av rådgivning b) Kommuner, deltar på seminariet</p>
<p><b>BK7. Arbeta med barnperspektivet i fysisk planering</b> a) Kommuner arbetar med barnperspektivet i ÖP och/eller DP på det sätt som passar kommunens processer. Länsstyrelsen ger råd inom ramen för hanteringen av planärenden. b) Länsstyrelsen ordnar kunskapshöjande seminarium för länsstyrelse och kommuner om vad det konkret kan betyda i den byggda miljön att beakta barnperspektivet.</p>	<p><b>Huvudaktörer för genomförandet</b> a) Kommuner b) Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> a) Länsstyrelsen, som rådgivare b) Kommuner, deltar på seminarium</p>
<p><b>BK8. Vägledning till kommunernas energiplaner</b></p> <p>Länsstyrelsen tar fram en vägledning för kommunernas energiplaner, och sprider den.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Länsstyrelsen</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Kommuner, som mottagare av vägledningen</p>
<p><b>BK9. Främja en fysisk planering för minskad klimatpåverkan från resor och transporter</b></p> <p>Kommuner arbetar aktivt med att minska klimatpåverkan från resor och transporter genom sin fysiska planering (ÖP, DP och planbesked) Länsstyrelsen utvecklar rådgivningen till kommuner kring klimatpåverkan från resor och transporter i ÖP och DP, bland annat i form av ett seminarium.</p>	<p><b>Huvudaktör</b> Kommuner (a) Länsstyrelsen (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b> Länsstyrelsen, inom ordinarie ärendehantering (a)</p> <p>Kommuner, som deltagare på seminarium (b)</p>
<p><b>BK10. Arbeta in riktlinjer i översiktsplan för grön infrastruktur, ekosystemtjänster och kompensationsåtgärder</b></p>	<p><b>Huvudaktörer</b> Kommuner (a) Länsstyrelsen (b)</p> <p><b>Berörda aktörer</b></p>

<p>a) Kommuner arbetar in riktlinjer i översiktsplanen för bevarande och utveckling av grön infrastruktur, ekosystemtjänster och ekologisk kompensation, för att stärka biologisk mångfald och klimatanpassning.</p> <p>b) Länsstyrelsen konkretiserar principerna i storymap "Planeringsunderlag för grön infrastruktur i översiktsplan" på seminarium, som ett av flera underlag som kommunen kan använda.</p>	<p>Länsstyrelsen, inom ordinarie ärendehantering (a) Kommuner, som deltagare på seminarium (b)</p>
--	--