



Länsstyrelserna

Bilaga till Målmanualen **Begränsad klimatpåverkan**

**Miljöövervakning som underlag till miljömålsuppföljning och
tillståndsbeskrivning**

Inledning

Denna sammanställning ska ses som en nulägesbeskrivning med exempel på hur Länsstyrelserna använder eller skulle kunna använda miljöövervakningsdata för miljömålsuppföljning. Exempelen är hämtade från Regional årlig uppföljning av Begränsad klimatpåverkan, som RUS har sammanställt från alla läns redovisningar.

Sammanställningen ska ses som ett komplement eller en bilaga, till de målmanualer som nationella målmyndigheter har tagit fram som en guide för miljömålsuppföljning. Syftet är att sammanställa vilka delprogram inom miljöövervakningen som kan leverera data, samt visa exempel på hur miljöövervakningsdata används i den regionala miljömålsuppföljningen. Syftet är även att fungera som inspiration i arbetet med kommande årliga uppföljningar av miljömålen. Ambitionen har dock begränsats till ett exempel per precisering, men några undantag finns med fler exempel.

Sammanfattning

Länsstyrelserna har angett att flera olika delprogram inom den regionala miljöövervakningen kan användas för att följa upp miljömålet Begränsad klimatpåverkan. I 2021 års miljömålsuppföljning kunde något exempel på hur länen använt data från något delprogram i uppföljningen inte hittas.

Innehållsförteckning

Inledning	2
Sammanfattning	3
Läsanvisning	5
Begränsad klimatpåverkan	6
Precisering: Temperatur	6
Precisering: Växthusgaser	6

Läsanvisning

Rapporten följer miljö kvalitetsmålen preciseringar.

Miljöövervakning och annan verksamhet levererar data för miljömålsuppföljning. Länsstyrelsernas kontaktpersoner/projektledare för alla delprogram har fyllt i databasen RMO.nu inför innevarande programperiod, med information om delprogrammen. Bland annat finns uppgifter om vilka globala mål, miljömål och preciseringar som data kan användas för att följa upp. Rapporten innehåller, för varje precisering, tabeller med utdrag från vad som registrerats i databasen RMO.nu för Länsstyrelsernas länsprogram för miljöövervakning 2021–2026. Det går bra att ändra i RMO.nu (har Naturvårdsverket meddelat) om det visar sig att något har blivit fel.

Under tabellerna redovisas exempel från länens årliga uppföljning för år 2021 där uppgifter från miljöövervakningen har använts. Ambitionen har varit att redovisa ett miljöövervakningsexempel för varje precisering. Exempelen är kopierade ur Regional årlig uppföljning av miljömålen, vilket förkortas RÅU i texten.

Använd gärna tabellerna och exemplen som inspiration till var du kan hitta information och dataunderlag för den miljömålsuppföljning som du har i uppdrag att sammanställa.

Begränsad klimatpåverkan

Precisering: Temperatur

Den globala medeltemperaturökningen begränsas till långt under 2 grader Celsius över förindustriell nivå och ansträngningar görs för att hålla ökningen under 1,5 grader Celsius över förindustriell nivå. Sverige ska verka internationellt för att det globala arbetet inriktas mot detta mål

Länsstyrelserna har redovisat i rmo.nu-databasen att följande delprogram levererar data för att följa upp preciseringen.

Delprogram	Län
Fenologi	Kalmar län
Fenologi	Västerbottens län
Fenologi - Naturens kalender	Jönköpings län
Fenologi - Naturens kalender	Örebro län
Fenologi - Naturens kalender	Västmanlands län
Fenologi – Naturens kalender	Blekinge län
GDP Fenologi - Naturens kalender	Örebro län
Häckande fåglar	Värmlands län
Häckande fåglar	Västmanlands län
LUVRE-projektet	Västerbottens län
Naturens kalender - fenologi	Kronobergs län
Pollenkollen	Jönköpings län
Pollenmätningar	Gävleborgs län
Smågnagare i fjällen	Västerbottens län

Exempel ur RÅU

Inget bra exempel kunde hittas i 2021 års miljömålsuppföljning.

Precisering: Växthusgaser

Delmålet under miljökvalitetsmålet Begränsad klimatpåverkan utgick 2010 och ersattes då med ett etappmål med samma lydelse: Delmålet innebar att koncentrationen av växthusgaser i atmosfären på lång sikt stabiliseras på högst 400 ppm koldioxidekvivalenter.

Länsstyrelserna har redovisat i rmo.nu-databasen att följande delprogram levererar data för att följa upp preciseringen, delmålet eller etappmålet.

Delprogram	Län
Fenologi - Naturens kalender	Jönköpings län
Fenologi - Naturens kalender	Örebro län
Fenologi – Naturens kalender	Blekinge län
GDP Fenologi - Naturens kalender	Örebro län

Exempel ur RÅU

Inget bra exempel kunde hittas i 2021 års miljömålsuppföljning.

