

Bilaga 1 Miljöstatistik – samlad översikt

Begränsad klimatpåverkan

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, <i>SKL:s</i> <i>Fördjupningstal</i> , Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen mfl Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET <i>miljömålsenkät (via länsstyrelsen)</i> , Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Antal isdygn	-	-	
Antal fjällrävsföryngringar	-	-	
Energianvändning MWh/invånare och sektor	Total energianvändning kWh/invånare (8) Energianvändning per sektor (3 dock ej alla sektorer) Energianvändning per år uppdelat på olika bränslen (1) Andel lokalt producerad energi av totala mängden energi (3) Elanvändning per invånare (3) Total elanvändning exkl några stora industrier (1) Bränsleförbrukning transporter och kommunikation (1) Användning av fossila ränseln i kommunen MWh/år (1) Andel av kommunens energianvändning som sker med fossila bränslen (1) Energianvändning i	Energianvändning per invånare och sektor Förnybar energi andel per sektor <i>Energianvändning i småhus, kWh och slag</i> <i>Kommunfastigheternas energianvändning per kvadratmeter</i> Specifik bruttoanvändning lokaler (kWh/m2) Specifik elanvändning för lokaler (kWh/m2) Andel fossil värme av totalt tillförd värme i lokaler (%) Specifik energikostnad lokaler (kr/m2) Energikostnad per invånare för lokaler (kr/invånare) Specifik elanvändning bostäder (kWh/m2) Specifik elanvändning bostäder (kWh/m2) Specifik energikostnad bostäder	Tillämpar kommunen egen gräns som är minst 25 procent hårdare än Boverkets byggregler för hur mycket energi per kvadratmeter som en nybyggd kommunägd bostad och nybyggd kommunägd lokal maximalt får förbruka? Ställer kommunen krav på energieffektivitet inför ombyggnation/större renoveringar av kommunägda lokaler och bostäder? Har kommunen i sin översiktsplan angett områden för vindbruk? Har kommunen i en energirådgivare som medborgarna kan anlita? Har kommunen aktuell kommunal energiplan eller dokument som fyller funktionen av en sådan plan (vilka dokument) Har kommunen i energiplaneringen utvecklat följande aspekter (hur

	<p>kommunägda/kommunalt förvaldade lokaler kWh/m2 (6)</p> <p>Total energianvändning kommunkoncernen (3)</p> <p>Total energianvändning kommunkoncernen exklusive bränslen (1)</p> <p>Energianvändning per bränsleslag för stora kommunala bostads- och fastighetsbolag (1)</p> <p>Energianvändning för olika typer av fastigheter (1)</p> <p>Energiförbrukning ej förnybar per nämnd (1)</p> <p>Minskning % av ej förnybar energi (1)</p> <p>Andel förnybar och återvunnen energi i kommunens lokaler (1)</p> <p>Minskning av energianvändning i kommunens fastigheter % eller kWh (2)</p> <p>Energianvändning i kommunen uppdelat på uppvärmning/el och verksamhet/uppvärmning för olika typer av verksamheter (1)</p> <p>Värmeförbrukning i kommunens olika typer av lokaler (1)</p> <p>Uppvärmningssätt för skola och omsorgsförvaltning (1)</p> <p>Andel av uppvärmningskostnaderna som kommer från förnybara bränslen (1)</p> <p>Uppvärmningsformer % fördelat på olika uppvärmningsslag (1)</p>	(kr/m2)	<p>användningen av fjärrvärme/solenergi/biobränsle/vindkraft ska främjas)</p>
--	--	---------	---

	<p>Energi för uppvärmning (3)</p> <p>Minskning av energi till uppvärmning i procent (1)</p> <p>Energianvändning för uppvärmning och varmvatten av internservice förvaldade lokaler (1)</p> <p>Elförbrukning exkl. uppvärmning i lokaler som utnyttjas av kommunen (kWh/m2) (1)</p> <p>Mängd förnybar eller återvunnen värme inköpt av kommunen till egna verksamheter (1)</p> <p>Elanvändning i ägda fastigheter (1)</p> <p>Elanvändning kommunen totalt (9)</p> <p>Elanvändning per år för de största fastighetsförvaltarna i kommunen (1)</p> <p>Elanvändning för de 19 största anläggningarna (1)</p> <p>Elförbrukning i kommunens olika typer av lokaler (1)</p> <p>Användning av fastighetsel per skola (1)</p> <p>Elanvändning gata/VA (1)</p> <p>Elanvändning bad (1)</p> <p>Elanvändning gatubelysning (1)</p> <p>Elförbrukning kommunhus (1)</p> <p>Minskning i elförbrukning i procent (1)</p> <p>Andel miljömärkt el (2)</p> <p>Mängd förnybar eller återvunnen energi för el inköpt av kommunen till egna verksamheter (1)</p> <p>Fastigheter som konverterat från direktverkande el (1)</p>		
--	--	--	--

	<p>Fastighetselkostnad kr/kvm (1)</p> <p>Uppvärmningselkostnad kr/kvm (1)</p> <p>Elvärme (1)</p> <p>El exklusive uppvärmningsel (1)</p> <p>Produktion av elenergi (1)</p> <p>Andel fossila bränslen i elproduktionen (1)</p> <p>Värmepumpsel ()</p> <p>Oljeförbrukning i de kommunala fastigheterna/verksamheterna (14)</p> <p>Fastigheter som konverterat från oljeuppvärmning (1)</p> <p>Oljekostnad kr/kvm (1)</p> <p>Energianvändning pellets/biobränsle (4)</p> <p>Energianvändning eget biobränsle (1)</p> <p>Fjärrvärmekostnad kr/kvm (1)</p> <p>Fjärrvärme kommunhus (1)</p> <p>Fjärrvärme till uppvärmning (6)</p> <p>Produktion av fjärrvärme (1)</p> <p>Andel fossila bränslen i fjärrvärmeproduktionen (1)</p> <p>Solceller på kommunala fastigheter m2 (3)</p> <p>Installation av solceller m2 (1)</p> <p>Produktion av energi från solceller (1)</p> <p>Produktion av solvärme (1)</p> <p>Antal fastigheter som under året genomfört värmeförlustmätning (1)</p> <p>Andel kommunala fastigheter som är energideklarerade (1)</p> <p>Avsatta medel för energiinvestering i befintligt fastighetsbestånd (1)</p>		
--	---	--	--

Klimatpåverkande utsläpp ton/år och sektorsuppdelat	<p>Utsläpp koldioxidutsläpp per invånare (12 kommuner)</p> <p>Utsläpp av koldioxid sektoruppdelat (5)</p> <p>Procentuell minskning av koldioxidutsläpp (2)</p> <p>Koldioxidutsläpp från trafik per person och år (2)</p> <p>Utsläpp av koldioxid uppdelat per växthusgas (3)</p> <p>Plats i naturskyddsföreningens klimatränkning</p> <p>Minskning av utsläpp av energiproduktion vid fjärrvärmeverket</p> <p>Utsläpp av koldioxid från kommunens verksamheter (5, en saknar dock data)</p> <p>Minskning av kommunens koldioxidutsläpp (2)</p> <p>Koldioxidutsläppsminskning från kommunens transporter och arbetsmaskiner (1)</p>	<p>Koldioxid utsläpp per invånare och sektor</p> <p><i>Utsläpp till luft av klimatgaser</i></p> <p>Koldioxidutsläpp från försålda bränslen i kommunen (ton/inv.)</p> <p>Koldioxidutsläpp från industrisektorn per invånare</p> <p>Koldioxidutsläpp från övriga sektorer per invånare</p> <p>Andel förnybar och återvunnen energi i kommunala lokaler (%)</p> <p>Koldioxidutsläpp för tjänsteresor med bil (ton/årsarbetare)</p>	<p>Har kommunen ett politiskt antaget klimatmål för att minska utsläppen av koldioxid</p> <p>Mål för minskning av utsläpp (%) och om det gäller kommunen som geografiskt område, kommunens verksamhet (inkl./exkl. bolag)</p> <p>Ställer kommunen lika tuffa klimatmål på de kommunala bolagen som kommunens egen verksamhet</p> <p>Har kommunen antagit ett politiskt beslut att följa upp hur utsläppen av koldioxid förändras över tiden</p> <p>Hur har kommunens koldioxidutsläpp förändrats i ett längre perspektiv fram till nu?</p> <p>Uppge kommunens uppnådda resultat i minskning</p>
Körsträcka med bil (mil/invånare)	<p>Körsträcka per invånare i mil (3)</p> <p>Bil-innehav per invånare (2)</p> <p>Andel miljöfordon av nyregistrerade/befintliga fordon i kommunen (5)</p> <p>Antal fordon på vägarna (1)</p> <p>Personbilsbeläggning i bilarna (1)</p> <p>Antal resor bilresenärer/bilförare (1)</p> <p>Procent resor med bil (1)</p> <p>Andel miljöanpassade resor hos</p>	<p>Bilar per 1000 invånare samt andel miljöbilar</p> <p>Körsträckor med bil per invånare och år</p> <p>Livsmedelsbutik, andel invånare som bor nära</p> <p><i>Tungastarta respektive lättsvaga bilar (andelar)</i></p> <p><i>Bränsleförbrukning per medelbil per mil, per år och bil respektive per invånare, bensin och diesel</i></p>	<p>Hur många av kommunens personbilsregistrerade fordon är miljöbilar/icke miljöbilar</p> <p>Ange om möjligt hur många av miljöfordonen som kan drivas av etanol, biogas, el, annat förnybart bränsle</p> <p>Kräver kommunen miljöbilar vid köp eller leasing, där undantag endast medges då inga lämpliga miljöbilar finns att tillgå</p> <p>Om ja, prioriterar denna upphandlingspolicy miljöbilar som drivs</p>

	<p>medborgarna (1)</p> <p>Färdsätt till jobbet/arbetsresor (1)</p> <p>Hur färdas barn huvudsakligen till skola/förskola (1)</p> <p>Andel dubbade vinterdäck på personbilar (1)</p> <p>Tankställen för biogas (1)</p> <p>Produktion/försäljning av biogas (3)</p> <p>Total körbaneyta (1)</p> <p>Personbilstrafikens andel av totala energianvändningen för transporter (1)</p> <p>Minskning/ökning av bensin/dieselanvändning för person respektive lastbilar (1)</p> <p>Mil i bilpoolen (1)</p> <p>Antal/andel miljöfordon i kommunala fordonsflottan (16)</p> <p>Antal personbilar/lätta transportfordon som drivs av biogas (3)</p> <p>Antal etanolfordon (2)</p> <p>% av tjänsteresorna som sker med etanolbilar (1)</p> <p>Antal införskaffade elbilar (1)</p> <p>Antal fossilbränslefria fordon (1)</p> <p>Antal medarbetare i kommunstyrelsen som genomgått sparsam körning (1)</p> <p>Miljöfordon vid leasing/inköp (1)</p> <p>Sammanlagd körsträcka på kommunens bilar (5)</p> <p>Körsträcka kommunens verksamheter</p>	<p><i>Tankställen med alternativa drivmedel</i></p> <p><i>Rese-avdrag, andel invånare respektive kronor per invånare</i></p> <p><i>Barns färd sätt till och från skolan</i></p> <p><i>Miljöbilar i kommunen som organisation, andel</i></p> <p><i>Transportenergi för tjänstresor med bil</i></p> <p>Transportenergi för tjänsteresor med bil (kWh/årsarbetare)</p> <p>Miljöbilar i kommunorganisationen av totalt antal bilar, andel (%)</p> <p>Andel miljöbilar av totalt antal bilar i hela den geografiska kommunen (%)</p> <p>Miljöfordon, andel (%)</p> <p>Energianvändning i personbilsflottan (kWh/km)</p> <p>Fordonskilometer i tjänsten, personbil (km/årsarbetare)</p> <p>Fördelning av olika drivmedel, personbil (%)</p> <p>Andel miljöbilar (%)</p> <p>Antal flygresor (antal/årsarbetare)</p> <p>Fördelning av olika drivmedel vid inköpta transporttjänster (%)</p>	<p>av förnybara bränslen eller el</p> <p>Vilka övriga miljörelaterade krav ställer kommunen vid upphandling av bilar</p> <p>Gäller kraven både kommun och kommunala bolag?</p> <p>Kräver kommunen att en viss andel av körsträckan ska köras på förnybara bränslen i bilar avsedda för sådana? (%)</p> <p>Efterfrågar kommunen miljömässig och social hållbarhet hos de drivmedel som köps in?</p> <p>Ställs krav på hållbarhet för förnybara bränslen?</p> <p>Kräver kommunen miljömärkt el (t ex vindkraftsel) till eventuella elbilar?</p> <p>Ange hur mycket drivmedelsenergi (MWh) per år som förbrukats av kommunens bilar de tre senaste åren</p> <p>Ange den genomsnittliga drivmedelsförbrukningen (kWh) per körd mil det senaste året som ni har statistik för</p> <p>Finns några riktlinjer för resor i kommunal tjänst som tydligt anger en prioriteringsordning för olika transportmedel (ange i sådana fall prioriteringsordningen)</p> <p>Hur tillämpas det/sker någon uppföljning?</p> <p>Tillämpas en lika ambitiös resepolicy på alla förvaltningar?</p> <p>Erbjuder kommunen möjlighet till videokonferens eller andra virtuella möten?</p> <p>Har i sådana fall virtuella möten hållits det senaste året (ge exempel på typ av möten som hållits)?</p> <p>Finns några tjänstebilspooler för</p>
--	--	---	---

	<p>uppdelat på hemtjänst/privat bil/övriga resor med kommunens bil (1)</p> <p>Körsträcka uppdelat på några olika typer av verksamheter (1)</p> <p>Resor i mil med privat bil i tjänsten (5)</p> <p>Minskning av kommunanställdas resor i tjänsten (1)</p> <p>Minskning av kommunanställdas resor med bil (1)</p> <p>Tjänsteresor antal 1000 mil i tjänsten med externt inhyra fordon (1)</p> <p>Bränslen egna fordon i tjänsten (1)</p> <p>Bränsleförbrukning i kommunens fordon uppdelat på olika bränsleslag (4)</p> <p>Förnybara bränslen i kommunens fordon (1)</p> <p>Inköp biogas (1)</p> <p>Koldioxidutsläpp från tjänsteresor med bil (2)</p> <p>Koldioxidutsläpp egna fordon i tjänsten (1)</p> <p>Koldioxidutsläpp från bensin (1)</p> <p>Koldioxidutsläpp från etanol (1)</p> <p>% av tjänsteresorna som är fossilbränslefria (1)</p> <p>Personal som leasar miljöfordon (2)</p> <p>Andel miljöanpassade resor till och från jobbet hos kommunanställda (icke bilresor) (1)</p> <p>Km tåg (2)</p> <p>Km flyg (2)</p>		<p>kommunanställda?</p> <p>Är alla poolbilar miljöbilar?</p> <p>Har personal på flera förvaltningar tillgång till poolbilar?</p> <p>Hur går bokningen av poolbilar till?</p> <p>Samverkar kommunen med en extern aktör för att erbjuda allmänheten tillgång till poolbilarna under kvällar och helger?</p> <p>Har kommunen utbildat någon del av personal i sparsam körning de senaste två åren eller genomfört ett uppföljningsprogram (beskriv omfattningen ungefärligt)</p> <p>Har ISA använts i ett försöksprojekt eller installerats permanent i ett antal fordon (beskriv omfattningen)</p> <p>Klimatkompenserar kommunen sina vägresor?</p> <p>Går medlen i sådana fall till CDM-projekt enligt Energimyndighetens rekommendationer eller till lokala projekt</p> <p>Är det tillåtet att använda egen bil i tjänsten</p> <p>Har kommunen några förmånsbilar?</p> <p>Är alla förmånsbilar miljöbilar?</p> <p>Styr kommunen aktivt mot ökat miljöbilsanvändande hos entreprenörerna vid upphandling av färdtjänst, skolskjuts eller andra persontransporter?</p> <p>Styr kommunen specifikt mot ökat användande av fordon som kan drivas av förnybara bränslen eller el?</p> <p>Ställer kommunen krav på att en viss andel förnybara drivmedel ska användas i fordon avsedda för sådana?</p> <p>Styr upphandlaren aktivt mot ökat</p>
--	---	--	--

	<p>Antal flygresor (1)</p> <p>Antal resor med tåg/buss (2)</p> <p>Koldioxidutsläpp från resor med tåg (1)</p> <p>Summa avsatt för att klimatkompensera kommunanställdas resor i tjänsten (kr)</p> <p>Antal tillfällen cykelpoolens cyklar användas (1)</p>		<p>användande av miljöbilar även i andra uppdrag där transporter är en del (t ex varutransporter, bud, flytt tjänster, parkeringsövervakning osv)</p> <p>Finns det avgiftsbelagda parkeringsplatser i kommunen?</p> <p>Erbjuder kommunen gratis parkering för miljöbilar</p> <p>Gäller avgiftsbefrielsen alla slags miljöbilar (om inte vilka typer)</p> <p>Vad kostar tillståndet för förmånen?</p> <p>Hur länge gäller tillståndet</p> <p>Krävs tankning av minst 50 % förnybart bränsle i bilar avsedda för detta för avgiftsfri parkering (och hur följs det upp)</p> <p>Finns någon bil-pool som är öppen för allmänheten i kommunen</p> <p>Verkar kommunen aktivt för att en sådan bilpools-verksamhet skall komma igång eller utvidgas?</p> <p>Underlättar kommunerna samåkning (ex genom utfartsparkeringar eller webbportal)</p> <p>Underlättar kommunen miljöanpassad pendling på annat sätt (t ex genom bevakade parkering för bil och cykel vid kollektivtrafikcentral)</p> <p>Kör fler än hälften av kommunalråden miljöbil privat eller saknar egen bil - och agerar därmed som föredöme</p> <p>Hur många publika tankställen för etanol E85 finns i kommunen</p> <p>Hur många publika tankställen för fordonsgas finns i kommunen?</p> <p>Finns några ladd-stationer för elbilar i kommunen?</p> <p>Finns publik tillgång till annat förnybart drivmedel i kommunen (vilket)?</p>
--	--	--	--

			<p>Finns något tankställe för förnybart drivmedel som enbart är avsett för kommunens fordon?</p> <p>Medverkar kommunen i lokal produktion av förnybara drivmedel, eller deltar i ett produktionsprojekt där spaden satts i jorden?</p> <p>Samlar kommunen in organiskt hushållsavfall för rötning till biogas för fordonsbruk?</p> <p>Samlar kommunen in annat energirikt avfall för rötning till biogas?</p>
	<p>Längd GC-väg (6)</p> <p>Ny GC-väg (3)</p> <p>Längd GC-väg kontra totalt antal trafikmeter (2)</p> <p>Mkr per år som satsas på cykelvägar (1)</p> <p>Antal resor med cykel (1)</p> <p>Cykelparkering i stadskärnan (1)</p>	<p><i>Gång- och cykelvägar</i></p> <p>Specifik längd på gång- och cykelbanor (m/invånare)</p>	<p>Finns det en pool med tjänstecyklar?</p> <p>Ungefär hur många cyklar innehåller poolen?</p> <p>Hur går bokningen av cyklar till?</p> <p>Innehar kommunen några elcyklar/elmopeder för tjänstebruk?</p>
	Landningar per år på flygplatsen (1)		
	<p>Antal kunder anslutna till fjärrvärmen (7)</p> <p>Nyanslutningar till fjärrvärmen (2)</p> <p>Andel av uppvärmningen från fjärrvärmen som sker med förnybar energi (och brännbart avfall) (1)</p> <p>Bränsle till fjärrvärmeproduktion (4)</p> <p>Andel olja i fjärrvärmeproduktionen (2)</p> <p>Bränsle till fjärrkyla produktion (1)</p> <p>Leverans/produktion/försäljning av fjärrvärme (9)</p> <p>Värmeförlust (1)</p> <p>Köpt värme (1)</p>	<p><i>Fjärrvärme, andel anslutna, andel förnybart</i></p> <p>Fjärrvärmeleveranser per invånare (kWh/invånare)</p> <p>Utnyttjande av värmeunderlag (GWh/GWh)</p> <p>Spillenergiandel i fjärrvärmenätet (%)</p> <p>Andel fossil energi i värme- och elproduktion (%)</p> <p>Fjärrvärmekostnad (kr/MWh)</p> <p>Andel av lägenheter som värms med fjärrvärme (%)</p>	

	Emissioner från fjärrvärmen (1)		
	Elproduktion (3) Överförd el/elleverans (3) Antal elnät-abonnemang (2)		
	Antal vindkraftverk (3) Antal utfärdade bygglov för vindkraftverk (2) Pågående ansökningar vindkraftverk (1) Produktion av vindkraftsel (GWh) Antal anläggningar för produktion av solel (1) Andel elproduktion från lokal vattenkraft jämfört med total elanvändning i kommunen (1)		
	Förnybar energi per sektor (1) Andel förnybar energi av kommunens totala energianvändning (1) Oljeförbrukning totalt (2) Oljeförbrukning per sektor (1) Andel förnybar energi till uppvärmning (1)		
	Andel energi som används för uppvärmning och produktion av varmvatten (1) Utsläpp av flyktiga organiska kolväten från industriell oljehantering (1) Kontakter med energi- och klimatrådgivare (1) Antal miljögodkända ved/pellets pannor (1) Antal ej miljögodkända	Andel miljögodkända fastbränslepannor El till dricksvatten i förhållande till debiterad vattenmängd (kWh/m ³) Annan energi för dricksvattenverksamheten i förhållande till debiterad vattenmängd (kWh/m ³) El till avloppsverksamheten i förhållande till behandlad mängd organiskt material (kWh/pe/år)	Har kommunen tagit beslut att eller redan satt in LED-lampor eller annan lågenergibelysning, i minst hälften av utomhusbelysningen (väg- och gatubelysning etc.) som kommunen ansvarar för?

	ved/pellets pannor (1) Antal nya värmepumpar (4) Biogasproduktion (1) Belysningspunkter allmän mark/gata (1) Elanvändning gatubelysning (1) Andel högtrycksnatriumlampor i gatubelysning (1) Energiförbrukning per lampa i gatubelysningen (1)	Annan högvärdig energi till avloppsverksamheten i förhållande till behandlad mängd organiskt material (kWh/pe/år) Specifik biogasproduktion från avloppsreningsverk (kWh/pe/år) Andel producerad biogas från avloppsreningsverk som levereras till extern användning (%) Egenproducerad el från biogas från avloppsreningsverk i förhållande till gasproduktionen (%) Gatubelysningens elanvändning per invånare (kWh/invånare)	
	Andel alkylatbensin i sålt bränsle från pump på sjömackar (1) Försäljningsstatistik från sjöbensinstationer (1)		
		Andel nybyggnation som värms med fjärrvärme (%)	Har kommuns översiktsplan en inriktning som går ut på att minska utsläppen av koldioxid genom t ex lokalisering av bebyggelsen och planering för prioritering av kollektivtrafik och gång- och cykeltrafik Verkar kommunen för att minska klimatpåverkan och transportbehov i samband med nyetablering av handel, t ex köpcentra Har kommunen initierat en strategi/plan för anpassning till klimat-förändringar (t ex översvämningar och förändringar i vattenförekomster)
		Plan för reservverk (ja/nej)	

		Plan för hantering av omfattande värmeavbrott (ja/nej) Finns en aktuell kartläggning av samhällsviktig verksamhet inom kommunens geografiska område (ja/nej)	
--	--	---	--

Frisk luft

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parentes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, <i>SKL:s Fördjupningstal</i> , Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt , kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Andel vuxna i Sverige som besväras av astma minst 1 gång per vecka			
Bensenhalt ug/m3 i luft (vissa platser lokala mätningar)	Bensenhalt (4)	<i>Tätortsluftens halt av bensen</i>	
Andel vuxna som känner sig besvärade av bilavgaser	Andel vuxna och barn som återkommande besväras av luftföroreningar		
Besvär av vedeldningsrök, andel vuxna som känner besvär			
Kollektivtrafik omfattning (körda mil per invånare) Jönköping			
Kvävedioxid i luft ug/m3 (lokala siffror på vissa orter)	Kvävedioxid/kväveoxid (9) Utsläpp av kväveoxider från trafiken	Tätortsluften, halt av kvävedioxid	

	(1)		
Marknära ozon i luft (antal dagar överstigande riktvärden på landsbygd mätt på tre platser)	Ozon (3)	Tätortsluftens halt av, marknära ozon	
Partiklar PM 10 i luft ug/m3 (lokala siffror på vissa orter)	Partiklar i luft (8)	Tätortsluftens partiklar	
Påverkan på ruinskrifter (%; mäts i ett fåtal kommuner)		-	
Resor med kollektivtrafik (Östergötland)	Antal resor per invånare med kollektivtrafik eller vissa linjer (även stämplingar och index) (14) Ökning i procent av resor med kollektivtrafik (1) Andel bussar i stadstrafiken som är miljöfordon (1) Tid för arbetspendling med kollektivtrafik (1) Andel medborgare som har mindre än 400 meter till kollektivtrafik (1) Minskade koldioxidutsläpp Omnibuss (1)	Resor i kollektivtrafik per invånare Kollektivtrafik, andel invånare som bor nära Antal resor med kollektivtrafik per invånare och år (resor/inv.) Antal resor per dag med kollektivtrafiken i förhållande till kommunens invånarantal (antal resor/invånare) Energianvändning per resa med kollektivtrafik (kWh/resa) Fördelning av olika drivmedel för kollektivtrafiken (%) Andel boende som har god tillgång till kollektivtrafik (%)	
Svaveldioxid i luft ug/m3 (lokala siffror på vissa orter)	SO2 (5)	Tätortsluftens svaveldioxid	
Utsläpp av flyktiga organiska ämnen ton	VOC (6)	Utsläpp till luft av kolväten, ammoniak	
Utsläpp av PM2,5 ton	PM 2,5 (1)		
	Förekomst av vissa lavaarter (1) Nedfall av sot (1)		

Bara naturlig försurning

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, <i>SKL:s</i> <i>Fördjupningstal</i> , Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen) , Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Andel skogsmark med hög försurningsgrad (%)			
Andel försurade okalkade sjöar (%)	pH i sjöar och vattendrag (5) Alkalinitet i Sjöar och vattendrag (4) Kemisk status referenssjöar (1) Ton kalk till sjöar och vattendrag (1)	<i>Sjöar med försurning, andel</i>	
Utsläpp av ton kväveoxider per sektor	Utsläpp av kväveoxider (3, 1 även sektors-uppdelat)	<i>Utsläpp till luft av kväveoxid</i>	
Medelvärde för nedbrytning av arkeologiskt material i jord (mäts i ett par punkter)			
Nedfall av kväve i kg N/ha	Nedfall av kväve (3) Kvävenedfall Klippan (1)		
Nedfall av svavel i kg S/ha	Nedfall av Svavel (3) Svavelnedfall Klippan (1)		
Utsläpp av ton svaveldioxid	Utsläpp av svavel/svaveldioxid (6, 1 sektors-uppdelat)	<i>Utsläpp till luft av svaveloxid</i>	
	Krondropp (2)		

Giftfri miljö

Miljömålsindikatorer	Kommuntal geog. , interna	SKL:s 20 huvudnyckeltal, <i>SKL:s</i>	Enkäter, länsstyrelsen
----------------------	---	---------------------------------------	------------------------

Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	Fördjupningstal, Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Andel kemiska produkter med allergiframkallande ämnen		-	
Mängd CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen) som finns i varor producerade i Sverige i ton		-	
Ekologisk animalieproduktion, andel KRAV-godkända djur per djurslag (inklusive djur i omläggning till KRAV) gris, lamm, övrigt nöt, mjölkkor	Antal djur i produktion som är KRAV- godkänd/drivs enligt KRAVs regler (4) Antal KRAV-godkända djur (1)	-	
Ekologisk mjölk ton invägd mjölk, ekologisk respektive icke ekologisk.		-	
Ekologisk odlad mark, andel ekologisk odlad mark respektive KRAV-godkänd areal	Ha/andel certifierade ekologiska odlingar (3) KRAV-godkänd areal (7) Andel åkermark med miljöstöd för ekologisk odling (1) Andel jordbruksmark med giftfritt odlade grödor (1) Antal godkända växtproducenter enligt KRAV (1) Andelen ekologiska (KRAV) livsmedel av totala inköpet av livsmedel (22) Medel för inköp av ekologisk mat i stadsdelarna jämfört med medel för	Ekologisk odling, andel åker med miljöstöd Ekologiska livsmedel, inköp till kommunal organisation Ekologisk odling, andel åker certifierad enligt KRAV mm Andel åkermark med ekologisk odling (%) Andel åkermark med miljöstöd enligt EUs stödregler Andel åkermark som omfattas av KRAV-kontroll Inköp av ekologiska livsmedel i den kommunala organisationen (%) Ekologiska livsmedel i kommunen,	

	andra livsmedel (1) Kommunala skolor och förskolors inköp av ekologiska livsmedel exklusive mejeriprodukter (1) Andel ekologisk mjölk (2) Ekologiska livsmedel i kr (1) Ekologiska livsmedel i kr mejeriprodukter o kaffe (1) Antal KRAV certifierade kök (1) Inköp av etiska livsmedel (1) % Rättvisemärkt te och kaffe (1) Svinn i förskolor (1) Svinn per elev och dag (1)	andel (%)	
Förorenade områden, Påbörjade och avslutade efterbehandlingar åren 2002–2007, helt eller delvis finansierade med statliga bidrag	Antal förorenade områden i kommunen (2) Antal undersökta förorenade områden (1) Antal åtgärdade förorenade områden (1) Antal kända miljöfarliga vrak som kommunen har sanerat (1)	Förorenade områden, identifierade, undersökta respektive åtgärdade	
Hälsofarliga kemiska produkter, Mängd hälsofarliga kemiska produkter per person och år 1996–2008 som Sverige tillverkar eller importerar ton per person och år		-	
Konsumenttillgängliga kemiska produkter, antal konsumenttillgängliga kemiska produkter som är hälsofarliga respektive som inte är klassificerade som hälsofarliga			

Miljöföreningar i modersmjölk Halter av vissa långlivande organiska miljöföreningar i modersmjölk från förstföderskor från Uppsala-regionen i relation till 1996 års utgångsvärde.	PBDE o PCB och dioxin i bröstmjölk (1) Kadmium i urin hos kvinnor (1)		
Miljöledningssystem, antal arbetsställen och organisationer med ISO 14001, 2004 eller EMAS-certifikat.	Antal företag som är ISO/EMAS/miljödiplomering (6) Miljödiplomerade/miljöledningssystem förvaltningar (3) Antal genomförda dialogmöten inför miljöledningssystem (1) Verksamheter med egna miljömål (1) Skolor/skolenheter med grön flagg (7) Miljödiplomerade skolor/förskolor (2) Skol(enheter med skola för hållbar utveckling (1) Miljöcertifierade skolor (1)	Miljöledningssystem i företag samt miljödiplomerade skolor Andel miljöcertifierade skolor/förskolor (%)	Har kommunen ett ledningssystem där miljöfrågor ingår och som omfattar minst hälften av den egna organisationen?
Nickelallergi, Andelen vuxna (19–81 år) i Sverige som uppgav att de var känsliga/överkänsliga eller allergiska mot nickel.	Andel 12-åringar med nickelallergi (1)		
Växtskyddsmedel, Riskindikatorer jämfört med antal hektardoser för växtskyddsmedel under åren 1988–2009, uttryckt som ett index med 1988 som basår			
Växtskyddsmedel i ytvatten, Toxicitetsindex för uppmätta halter av växtskyddsmedelsrester i ytvatten i förhållande till riktvärden för ämnena. Indexet visar trenden för de sammanlagda förekomsterna av växtskyddsmedelsrester i förhållande			

till riktvärden för ämnena			
	<p>Tungmetaller i Vänersn vattenvårdsförbund (3)</p> <p>Utsläpp av tungmetaller Vänersn vattenvårdsförbund (3)</p> <p>Antibiotika i slam (1)</p> <p>Metaller i vattenmossa (1)</p> <p>Kvicksilver i slam (1)</p> <p>Nonylfenol i slam (1)</p> <p>Andel av total mängd avloppsslam som läggs på åkermark (1)</p> <p>Tungmetaller i slam (3)</p> <p>Organiska ämnen i slam (1)</p> <p>Understigande riktvärden för slammet (1)</p> <p>Ton slam (2)</p>	<p>Gifter i slam från avloppsreningsverk</p> <p>Tungmetallhalter i avloppsslam (mg/kg TS) bly, kadmium och kvicksilver)</p>	
	Bekämpningsmedel antal anmälda objekt (1)		
	Antal och tillbud i Göteborg rapporterade till giftinformationscentralen (1, dock ej data specifikt för Gbg)		
	Flourokinoloner (1)		
	Utfasningsämnen i tillståndspliktig verksamhet (1)		
	<p>TBT halt i sediment och nätsnäcka samt effekterna på nätsnäcka i anslutning till Göteborgs hamn (1)</p> <p>Andel småbåtshamnar/varv med spolplatta och reningsanläggningar (1)</p> <p>TBT småbåtshamnar (1)</p>		

	Användning av städ – och rengöringsmedel (dl/m2) (1) Minskad användning av kemikalier (inga siffror) (1)		
	Gifter i vilt Cesium i svamp, älg, bär		

Skyddande ozonskikt

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s Fördjupningstal, Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuelltts kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Nationella utsläpp av CFC från olika produktgrupper i ton/år	HCFC-avveckling (1) Utsläpp av ozonnedbrytande ämnen (1) Utsläpp av HCFC och HFC (1) Användning av HCFC i kommunal verksamhet (1)	-	
UV-strålning vid marknivå under åren 1983 till 2007. Joule per kvadratmeter och dag		-	

Säker strålmiljö

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s Fördjupningstal, Ekokommuner ,	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuelltts
---	--	--	--

Rött – endast vissa län	kommuner som använder mätetalet	KOLADA, Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	kommunranking, BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunranking (gröna bilister och trafikverket), Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog, Enkät SKL
Beteenderelaterad UV-exponering, Genomsnittlig årlig individuell exponering för UV-strålning. Relativa värden som ungefär motsvarar antalet MED (minimal erythemat dose)*		-	
Cesium-137 i mjölk, Koncentrationen av cesium-137 i konsumtionsmjölk, landsmedelvärde (1960–2010).		-	
Hudcancerfall – malignt melanom, Utveckling över tid av antalet nya fall av hudcancerformen malignt melanom i hela landet fördelat på kvinnor och män (år 1970–2009)		-	
Hudcancerfall – tumör i huden, ej malignt melanom, Antalet nya fall av tumör i huden, ej malignt melanom, åren 1970–2009.			
Strålnivå i omgivningen Externdos nGy/h (nanogray per timme) vid marknivå i olika län år 2002 orsakad av naturligt förekommande radioaktiva ämnen och nedfall av cesium-137	Bakgrundsstrålning (3)		

Ingen övergödning

Miljömålsindikatorer	Kommuntal geog., interna	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s	Enkäter, länsstyrelsen
----------------------	--------------------------	--------------------------------	------------------------

Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	Fördjupningstal, Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Klimatindex 2010, Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Utsläpp av ammoniak till luft i ton per år (även uppdelat på olika utsläppskällor)	Utsläpp av ammoniak (3)	-	
Begränsat näringsläckage- fånggrödor: Åkerareal (exklusive vall) med miljöstöd för minskat kväveläckage (fånggröda höst, fånggröda vår och vårbearbetning utan fånggröda ha)	Areal åkermark med utbetald ersättning för skyddszoner (3) Antal jordbruk anslutna till Greppa näringen (1) Antal kommunala gårdar med miljöersättning för skyddszoner (1)	-	
Begränsat näringsläckage – skyddszoner, Areal (hektar) skyddszoner längs vattendrag i hela landet.		-	
Fosfor i havet, Fosfor i ytvatten 1990–1999, klassat enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder några mätpunkter		-	
Fosfor i sjöar Antal sjöar i respektive statusklass avseende fosforhalt. , Södermanlands län		-	
Kväve i havet, mängden NO2 och NO3 i ytvatten 1990–1999, klassat enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder, några provpunkter		-	

Tillförsel av fosfor (år 1969–2009) från svenska vattendrag till havsområden uttryckt som ton per år.		-	
Tillförsel av kväve från svenska vattendrag till havsområden 1969–2009 (ton per år)		-	
	<p>Totalt antal enskilda avlopp (4)</p> <p>Inventerade avlopp (hela eller delar av kommunen)(3)</p> <p>Antal godkända avlopp i del av kommun (1)</p> <p>Andel av inventerade avlopp som uppföljer normal skyddsnivå (1)</p> <p>Antal handlagda enskilda avlopp (2)</p> <p>Antal ansökningar om enskilda avlopp (4)</p> <p>Kväveutsläpp från reningsverk (5)</p> <p>Fosforutsläpp från reningsverk (4)</p> <p>BOD-utsläpp reningsverk (1)</p> <p>Reningsgrad för kväve från reningsverk (2)</p> <p>Reningsgrad för fosfor från reningsverk (2)</p> <p>Uppskattad mängd fosfor och kväve vid breddning på ledningsnät (1)</p> <p>Mängd bräddat och nödavlett spillvatten (1)</p>	Enskilda avloppsanläggningar som klarar krav	
	Antal hamnar med mottagningsanordning för toalettavfall (1)		
		Sjöar med övergödning, andel	

Levande sjöar och vattendrag

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, <i>SKL:s</i> <i>Fördjupningstal</i> , Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen) , Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Föryngring av flodpärlmussla; Antalet vattendrag med flodpärlmussla i Sverige uppdelat på antalet vattendrag med och utan föryngring. Andelen vattendrag med föryngrande flodpärlmusslabestånd av totala antalet vattendrag med flodpärlmussla per län.		-	
Häckande fåglar vid vatten; Populationsutveckling (index) från år 2002 och framåt för häckande fåglar vid vatten, Populationsstorlek (index) för häckande fåglar vid vatten 2010 (i förhållande till år 2002)		-	
Skyddade sjöar och vattendrag; Antal skyddade områden med uttalat syfte att bevara vattenmiljöer, fördelat på skyddsform (biotopskydd, naturreservat, kulturresevat), Totalt antal skyddade områden 2009 med uttalat syfte att bevara vattenmiljöer, fördelat på län		<i>Skyddade sjöar och vattendrag</i>	
Strandnära byggande vid sjöar och			

vattendrag; Antal nyuppförda byggnader inom 100 m från sjö eller vattendrag, exklusive tätort.			
	Antal sjöar och vattendrag med god status enligt vattendirektivet (1) Antal vikar i Vänern som inte klarar god ekologisk status (1)		
	Siktdjup (3) Vattennivåer (3) Klorofyllhalt (3) Syrgashalt (3) Näringsämnen (4) Utsläpp av kväve (5) Utsläpp av fosfor (5)		
	Häckning av fåglar (3) Några fågelarter vid sjöar som minskat/ökat sin häckning (1) Fiskbestånd (3) Antal fiskar per vattendrag elfiske (1) Djurplankton vissa sjöar (3) Antal sålda fiskekort (1)		
	Antal ansökningar strandskyddsdispenser (1)		
		EU-bad utan anmärkning under badsäsong	

Grundvatten av god kvalitet

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s Fördjupningstal, Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen),
--	--	---	---

		kommunen har rådighet över)	Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket), Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog, Enkät SKL
Antal certifierade brunnborrare i Sverige (och per län)		-	
Grus användning; Total utleverans av naturgrus, krossberg och morän från tillståndsgivna täkter i Sverige samt miljömål för naturgrus, Andel naturgrus i % av totalt utlevererad mängd naturgrus, morän och krossberg från tillståndsgivna täkter år 2009.	Naturgrus andel av ballastanvändningen (1)	<i>Uttag av naturgrus samt andel av ballast</i>	
Grustäkt i grundvattenområden: Naturgrusutvinning från områden med betydelse för vattenförsörjningen idag eller i framtiden ton, Andel områden med stora grundvattentillgångar (uttagsmöjlighet större än 5 liter per sekund) i varje län med tillstånd för grustäkt år 2009		-	
Klorid i grundvatten; Grundvattentäkter med kloridanalys uppdelat på år och maximal kloridhalt, Andel allmänna grundvattentäkter med maximal kloridhalt över 50 mg/l per län år 2006–2008		-	
Vattenskyddsområden; Andel kommunala grundvattentäkter (%) med vattenskyddsområde.		<i>Allmänna vattentäkter med skyddsområde</i>	
Vägsaltsanvändning; Användning av		-	

vägsalt (natriumklorid) på det statliga och det kommunala vägnätet för halkbekämpning under vintersäsongen ton per år			
		Allmänna vattentäkter, halter av nitrat, tungmetaller mm	
	Bedömd föroreningsgrad i vattendrag som påverkas av grundvatten nedströms deponier i f d grustäcker i vattenmossa- och bottenfaunaundersökningar (1) Kemisk status i grundvatten som undersöks vid kontroll av kommunens nedlagda deponier (1) Kvalitativ och kvantitativ status för grundvattenförekomster enligt vattendirektivet (1) Statusbedömning enligt kommunens övervakningsprogram för grundvattennivåer (1)		
	pH konduktivitet, aluminium, järn, mangan, koppar och nitrit i grundvatten (3) pH, alkalinitet, hårdhet, färg, konduktivitet, järn, mangan, aluminium, nitrit, ammonium i kommunala grundvattentäkter (3)		

Hav i balans samt levande kust och skärgård

Miljömålsindikatorer	Kommuntal geog. , interna	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s	Enkäter, länsstyrelsen
----------------------	---	--------------------------------	------------------------

Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	Fördjupningstal, Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Klimatindex 2010, Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen) , Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Fiskefartyg, Antal fiskefartyg mindre än 12 m samt större än 12 m, totala antalet fiskefartyg fördelat per län		-	
Oljeutsläpp till havet; antal bekräftade oljeutsläpp i svensk ansvarszon 1984–2004.	Antal registrerade oljeutsläpp (1) Mängd sanerad olja (1)	-	
Strandnära byggande vid havet; Antal nyuppförda byggnader inom 100 m från havsstrand, Antal nyuppförda strandnära (inom 100 m) byggnader per 100 km havsstrand år 200	Antal strandskyddsdispenser och upphävanden för privata eller företagsändamål (1)	-	
Yrkesfiske; Antal yrkesfiskare fördelat på ålder (över och under 50 år) med licens för saltvattenfiske (kustfiske). Antal yrkesfiskarlicenser för saltvattenfiske (kustfiske) år 2010		-	
	Kustvattenförekomstans status enligt vattendirektivet (1) Procent av marin area som har långsiktigt skydd (1) Hur nöjd kommunmedborgaren är med att nå havet/badplatser i havet (1) Antal natur/kulturmiljöer i hav, kust och skärgård som beskrivs på stadens		

	webbplats (1) Längd nyanlagda gång- och cykelvägar i kustzonen (1) Andel av naturreservaten inom kustzonen som har tydliga informationsskyltar (1) Tydliga entréer och stigar till naturreservat i kustzonen (1)		
--	---	--	--

Myllrande våtmarker

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, <i>SKL:s Fördjupningstal</i> , Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunranking (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Anlagda våtmarker; Areal våtmarker som är anlagda, restaurerade och har skötselsättning från jordbruksstöd, Total areal våtmarker med EU:s jordbruksstöd, LIP och övrigt fördelat på län mellan åren 2000 och 2010.	Anlagda våtmarker (3) Areal våtmarker med miljöersättning för skötsel (1) Antal hävdade/skötta våtmarker på kommunal mark (1)	-	
Antal skyddade våtmarker i myrskyddsplanen; Antal våtmarker i myrskyddsplanen som är skyddade eller saknar tillräckligt skydd, Andel skyddsvärda myrobjekt som är kvar att skydda 2010.		<i>Skyddad våtmark, andel av våtmark respektive värdefull sådan</i>	
Häckande fåglar i våtmarker;		-	

Populationsutveckling (index) från år 2002 och framåt för häckande fåglar i våtmarker, Populationsstorlek (index) för häckande fåglar i våtmarker i förhållande till år 2002			
Skydd av våtmarker; Areal våtmark som skyddats inom naturreservat och nationalparker, hela landet, Areal våtmark som skyddats inom naturreservat, nationalparker och naturvårdsområden till och med 2010	% av totala arealen våtmark som skyddats (1)	-	
	Andel våtmark (saknar dock exakta uppgifter) (2) Antal besökare i våtmarksområden (1) Längd av vandringsstigar i våtmarksområden (1)		

Levande skogar

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog., interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s <i>Fördjupningstal, Ekokommuner,</i> KOLADA, Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010, Miljöaktuellt kommunranking, BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket), Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog, Enkät SKL
Andel skadade fornlämningar; Andel skadade fornlämningar och fornlämningsområden i skadeinventerade områden.		-	
Gammal skog; indikatorn visar den		-	

genomsnittliga procentuella förändringen av arealen gammal skog i hela landet sedan år 1998.			
Hård död ved; Indikatorn visar den genomsnittliga procentuella förändringen av volymen hård död ved i hela landet sedan år 1998.		-	
Häckande fåglar i skogen; Populationsutveckling (index) från 2002 år och framåt för häckande fåglar i skogen		-	
Skydd av skogar – naturreservat; arealen skyddsvärd produktiv skogsmark (i antal hektar) som säkrats för bildande av naturreservat, andelen (i procent) av länens målareal skyddsvärd produktiv skogsmark som säkrats för bildande av naturreservat	Certifierad areal FSC-märkt skog (3) Skyddad natur i procent av total skogsareal (1) Andel kommunal skogsmarksareal med skogsbruk enligt FSC eller PEFC (1)	Miljöanpassat skogsbruk PEFC Certifierat skogsbruk i kommunal skog, andel Skyddad skog, andel av skog respektive värdefull sådan	
Skyddad areal skogsmark – biotopskyddsområden; ökningen av arealen biotopskyddsområden från år 1999 på produktiv skogsmark nedan fjällnära skog, måluppfyllelsen (år 2010) av arealen biotopskyddsområden per län på produktiv skogsmark nedanför gränsen för fjällnära skog			
Skyddad areal skogsmark – naturvårdsavtal, ökningen av arealen naturvårdsavtal från år 1999 på produktiv skogsmark nedan fjällnära skog. måluppfyllelse av areal naturvårdsavtal per län på produktiv			

skogsmark nedan gränsen för fjällnära skog från och med år 1999			
Äldre lövrik skog - genomsnittliga procentuella förändringen av arealen äldre lövrik skog i hela landet	Andel lövskog i kommunägda skogen (1) Andel lövdominerad skog av kommunägd skog (1) Areal äldre lövrik skog på kommunal produktiv mark (1) Areal kommunal produktiv mark föryngrad med lövskog (1) Areal äldre lövskogar på kommunal produktiv mark (1)		
		Skyddad natur, andel landareal Andel skyddad natur (%)	
		Miljöanpassat skogsbruk, andel FSC-certifierad skog Andel miljöcertifierat skogsbruk (%)	
		Grönområden, andel invånare som bor nära	
	Antal natur/kulturmiljöer i skogslandskapet som beskrivs i karttjänsten på stadens webbplats (1) Antal besök i utvalda skogsområden (1) Kommunens skogsinnehav (1)		
	Näringskompensation vid uttag av GROT (data saknas) (1) Kantzoner vid avverkning (data saknas) (1) Skogsavfall som används till fjärrvärme istället för att eldas		
			Äger kommunen skog och hur mycket (finns def av skog) Äger kommunen tätortsnära skog och

			<p>hur mycket (finns definition av tätortsnära skog)</p> <p>Har kommen en politiskt antagen skogspolicy eller motsvarande som innehåller målsättningar om skötsel av tätortsnära skog</p> <p>Hur är målsättningarna med kommunens tätortsnära skogsinnehav ungefär fördelade (i % på virkesproduktion, exploateringsmark, främja rekreation och friluftsliv, främja naturvård)</p> <p>Har kommunen några målsättningar av skötseln av sin tätortsnära skog som används regelbundet av barn (politisk antagna i skogspolicy eller liknande)</p> <p>Har kommunen som målsättning att bevara tätortsnära skogsområden som regelbundet används av barn (politisk antagna i skogspolicy eller liknande)</p> <p>Vilket ekonomiskt resultatkrav finns på driften av kommunens tätortsnära skogsinnehav (överskott, underskott, nollresultat)</p> <p>Om tätortsnära skogen får ge överskott, vart går det från</p> <p>Ange i procent hur stor del av kommunens tätortsnära skogsinnehav som har inventerats med avseende på naturvärden</p> <p>Ange i procent hur stor del av kommunens tätortsnära skogsinnehav som har kartlagts med avseende på användning för rekreation och friluftsliv</p> <p>Ange i procent hur stor del av kommunens tätortsnära skogsinnehav som har kartlagts med avseende på hur det används av barn</p> <p>Hur stor areal (i hektar) av</p>
--	--	--	---

			<p>kommunens tätortsnära skogsinnehav har under den senaste femårsperioden omfattats av följande skötsel (slutavverkning med trakthyggesbruk, motormanuell gallring, användning av häst vid skotning, luckhuggning/plockhuggning/blädning), markberedning, skogsskötsel specifikt anpassad för barn)</p> <p>Om kommunen har en begränsning av hur stort ett hygge får vara, ange begränsningen i hektar</p> <p>Hur många procent av kommunens tätortsnära skogsinnehav har ett formellt skydd?</p> <p>Hur stor del (i procent) av den formellt skyddade arealen av kommunens tätortsnära skogsinnehav är i första hand skyddade med anledning av (höga sociala värden såsom rekreation och friluftsliv, höga naturvärden, höga kulturella värden)</p> <p>Ställer kommunen någon form av krav på andra tätortsnära skogsägare i kommunen vad gäller skötsel av skogen?</p> <p>Vad gör kommunen ytterligare för att främja en hållbar skötsel av den tätortsnära skogen i kommunen, oavsett markägare?</p>
--	--	--	--

Ett rikt odlingslandskap

<p>Miljömålsindikatorer på miljomal.se</p> <p>Grönt= lokala siffror finns</p> <p>Rött – endast vissa län</p>	<p>Kommuntal geog., interna</p> <p>Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet</p>	<p>SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s Fördjupningstal, Ekokommuner, KOLADA, Energiindikatorer Uthållig</p>	<p>Enkäter, länsstyrelsen</p> <p>Klimatindex 2010, Miljöaktuellt, kommunranking, BOVERKET</p>
--	--	---	---

		kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket), Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog, Enkät SKL
Betesmarker; Areal betesmark ansluten till miljöersättning åren 2000-2010, Förändring mellan åren 2000 och 2010 av total areal betesmark med miljöersättning, per län i procent	Areal betesmark med miljöersättning för skötsel (2)	Ängs- och betesmark med miljöstöd, andel av jordbruksmark respektive andel av värdefull ängs- och betesmark	
Häckande fåglar i odlingslandskapet; Populationsutveckling (index) från år 2002 och framåt för häckande fåglar i odlingslandskapet, Populationsstorlek (index) för häckande fåglar i odlingslandskapet år 2010 (i förhållande till år 2002)		-	
Kulturspår i odlingsmark; Procentuell förändring av omfattningen för landskapselement anslutna till miljöersättning; Andel av åkermarken som är ansluten till miljöersättningen för bevarande av värdefulla natur- och kulturmiljöer i odlingslandskapet, år 2009 per län.		Kulturspår i jordbruksmark, antal	
Slåtterängar Areal slåtteräng ansluten till miljöersättning åren 2000 till 2010, Förändring mellan åren 2000 och 2010 av total areal slåtteräng med miljöersättning, per län	Arealer med miljöstöd för bevarande av slåtterängar (2) Arealer skötta slåttermarker (1) Areal slåtter och betesvall som utnyttjas (1) Areal hävdade ängs- och hagmark på kommunal mark (1)		

Åkermark; Åkermarkens areal fördelad på grödor åren 1995–2009 (vall, spannmål, träda, övrig åkermark), procentuell förändring av åkermarkens areal mellan åren 1995 och 2009, per län	Andel åkermark som omfattas av EU:s stödregler (2)		Har kommunen någon policy angående bevarande av god jordbruksmark'
	Omställd åkermark (3) Total antal jordbruksmark (2) Antal vuxna betesdjur - exkl. hästar(3) Antal/andel jordbruk som fått besök av miljöförvaltningen (1)		
	Antal natur/kulturmiljöer i odlingslandskapet som beskrivs i karttjänsten på stadens webbplats (1) Antal besök i odlingslandskapet (1) Längden av vandringsstigar inom odlingslandskapet (1)		

Storslagen fjällmiljö

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog., interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s <i>Fördjupningstal, Ekokommuner,</i> KOLADA, Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010, Miljöaktuelltts kommunranking, BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket), Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog, Enkät SKL
Antal järvar fjällen		-	
Antal renar i fjällområdet		-	
Buller i fjällen		-	

Exploatering i fjällen			
Häckande fåglar i fjällen			
Skyddande fjällmiljöer			
Terrängskotrar som uppfyller bullerkrav			

God bebyggd miljö

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s <i>Fördjupningstal</i> , Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Antikvarisk kompetens; Andel av landets kommuner som anger att de har tillgång till antikvarisk kompetens eller inte			Har kommunen tillgång till antikvarisk kompetens (sammanlagd arbetstid)
Besvär av inomhusmiljö: Andel vuxna som har besvär av inomhusmiljön	Fastigheter med kvalitetssäkrad inomhusmiljö, P-märkning (1)	<i>Ventilation över norm</i>	Finns det på kommunens hemsida information med kontaktuppgifter om inomhusmiljöproblem Hur många ärenden om klagomål på inomhusmiljön har handlats under 2010 (diarieförda - annars uppskattad siffra) Hur många av ärendena om klagomål på inomhusmiljö har enligt kommunen varit befogade och/eller lett till åtgärdsföreläggande (andel) Vilka typer av klagomålen på inomhusmiljö handlat om (bullerstörning inomhus, fukt och mögel, emissioner och lukt inomhus)

			från källor utanför bostaden, radon, termiskt klimat i bostaden) Vanligaste orsakerna till klagomål på inomhusmiljön
Besvär av trafikbuller; andel vuxna som har besvär av trafikbuller	Antal som fått bidrag till bullerskyddande åtgärder under året (1) Antal störda av vägtrafikbuller (1) Antal fastigheter som överstiger riktvärden för buller (1)	-	
Bostäder med fukt och mögel Andelen vuxna (19–81 år) i Sverige som uppgav att de hade eller hade haft synlig fuktskada, synlig mögelväxt och/eller känt lukt av mögel i bostaden			
Antal byggnader skyddade som byggnadsminne enl. 3 kap lagen om kulturminnen samt förordningen om statliga byggnadsminnen, Andel byggnader skyddade som byggnadsminne (enl. 3 kap lagen om kulturminnen samt förordningen om statliga byggnadsminnen) av det totala antalet byggnader i varje län 2009		Byggnadsminnen, antal Områden av riksintresse för kulturmiljövården som är skyddade enligt olika lagar, andel	Har kommunen aktuella dokument som sammantaget beskriver olika övergrupperade estetiska värden i den bebyggda miljön samt anger strategier och förhållningssätt till hur dessa ska tillvaratas och utvecklas (vilka) Har kommunen aktuella dokument som beskriver olika estetiska frågor för olika komponenter i den bebyggda miljön på en mer detaljerad nivå samt anger strategier och förhållningssätt till hur dessa ska tillvaratas och utvecklas
Exponering för miljötobaksrök: Andelen vuxna (19–81 år) i Sverige som uppgav att de dagligen utsattes för andras tobaksrök i hemmet, på arbetet och/eller på andra platser.			
Hushållsavfall; Behandlat	Total insamlad mängd hushållsavfall	Hushållsavfall, insamlad mängd per invånare	Arbetar kommunen med att förebygga avfall

hushållsavfall per år, totalt och uppdelat på olika behandlingsmetoder. Källa: Avfall Sverige (deponering, biologisk behandling, avfallsåtervinning, förbränning med energiutvinning, farligt avfall)	<p>(18)</p> <p>Hushållsavfall till förbränning per invånare och år kg/%(15)</p> <p>Övrigt avfall/verksamhetsavfall till förbränning (2)</p> <p>Mängd avfall till deponi (10)</p> <p>Biologisk behandlad/insamlad mängd avfall per år (11)</p> <p>Mängd bygg och industriavfall (1)</p> <p>Återvunnen/insamlad mängd farligt avfall (10)</p> <p>Avlämnat avfall Renovas anläggning (1)</p> <p>Hushållsskrot (1)</p> <p>Brandspecifikt industriavfall (1)</p> <p>Ökning av mängd avfall som återvinns (1)</p> <p>Slam (4)</p> <p>Grovavfall (3)</p> <p>Destruktion (1)</p> <p>Materialåtervinning (1)</p>	<p>Total mängd hushållsavfall exkl. producentansvar (kg/inv.)</p> <p>Hushållsavfall, total insamlad mängd, kg/invånare</p> <p>Andel av hushållen som får lämna källsorterat matavfall (%)</p> <p>Andel av restauranger och butiker som får lämna källsorterat avfall (%)</p> <p>Producerar kommunen biogas från avfall? (ja/nej)</p> <p>Specifik biogasproduktion från avfall (kWh/invånare)</p>	<p>Vad omfattas det förebyggande arbetet för avfall av (matavfall, grovavfall, textil, bygg- och rivningsavfall, elektronikavfall, övrigt)</p> <p>Kan kommunen se någon effekt av arbetet (ja - avfallet minskar, nej - avfallet minskar inte, vet ej - uppföljning sker inte)</p>
Planering energi; Andel av landets kommuner som i enkät svarat att de har aktuell energiplan (finns karta per kommun)			<p>Har kommunen aktuell kommunal energiplan eller dokument som fyller funktionen av en sådan plan (vilka dokument)</p> <p>Har kommunen i energiplaneringen utvecklat följande aspekter (hur användningen av fjärrvärme/solenergi/biobränsle/vindkraft ska främjas)</p>
Planering grönsstruktur och vattenområden; Andel av landets kommuner som i enkät svarat att de har olika typer av			<p>Har kommunen kompetens att beakta gröns- och vattenstrukturen i planeringen (sammanlagd arbetstid)</p> <p>Har kommunen tillgång till aktuella och relevanta planeringsunderlag för</p>

grönstrukturprogram (finns karta per kommun)			trafik/handel/kulturmiljö/estetik/grön- och vattenstruktur/energi alt vilket behov finns Har kommunen aktuella dokument som fyller funktionen av ett grön- och vattenstrukturprogram (omfattning och vilka)
Planering kulturmiljö: Andel av landets kommuner som i enkät svarat att de har olika typer av kulturmiljöprogram (finns karta per kommun)			Har kommunen aktuella dokument som fyller funktionen av ett kulturmiljöprogram (vilken typ av dokument)
Planering transporter; andel av landets kommuner som i enkät svarat att de har olika typer av program för miljöanpassade transporter (finns karta per kommun)	Andel nya detaljplaner i kollektivtrafikhänsyn (1)	Andel nybyggnation som har god tillgång till kollektivtrafik (%)	Har kommunen aktuella dokument för att främja miljöanpassade transporter och minskat transportbehov (vilken typ av dokument)? Har kommunen aktuella dokument för utveckling av handel (vilken typ av dokument) Vilket år antogs den kommunomfattande översiktsplanen? Vilket år tog fullmäktige senast ställning till den kommunomfattande översiktsplanens aktualitet Pågår arbete med att ta fram en ny kommunomfattande översiktsplan Har kommunen någon aktuell policy/strategi angående förtätning av tätorterna Har kommunen mer utvecklade riktlinjer eller metodik för arbete med förtätning
Andel byggnader skyddade i detaljplan eller områdesbestämmelser av det totala	% av de kulturhistoriskt intressanta byggnaderna som är skyddade (1)		

antalet byggnader i varje län 2009			
Radon i dricksvatten; antal radonmätta brunnar i Sverige med radonhalter i olika intervall, mätningar till och med 1999 (Bq/l = becquerel per liter), Andel per län av radonmätta brunnar med radonhalt överstigande 100 becquerel per liter, mätningar till och med 1999	Antal enskilda vattentäkter med radonhalt över gränsvärde (3)		
Radon i flerbostadshus; Andel av radonmätta bostäder i landets och länets flerbostadshus där radonhalten överstigit 200 respektive 400 becquerel per kubikmeter luft, mätningar till och med 1999		Radon i bostäder	
Radon i skolor; Andel av Sveriges (och länets) radonmätta skolor och förskolor med radonhalt överstigande 200 respektive 400 becquerel per kubikmeter luft, mätningar genomförda till och med 1999	Antal förskolor/skolor över radongränsen (1)	Radon i skolor och förskolor	
Radon i småhus; Andel av Sveriges och länets radonmätta bostäder i småhus med radonhalt överstigande 200 respektive 400 becquerel per kubikmeter luft, mätningar genomförda till och med 1999		Radon i bostäder	
Rivningsförbud: Antal kommuner som anger att man har skyddat Inga, Enstaka respektive Ett flertal byggnader genom rivningsförbud i detaljplan eller områdesbestämmelser (finns karta		Byggnader eller områden med skyddsbestämmelser (q) enligt PBL, antal	I vilken omfattning förekommer rivningsförbud för att skydda kulturhistoriskt värdefull bebyggelse i gällande detaljplaner och områdesbestämmelser

per kommun)			
Sömnstörda av trafikbuller Andelen vuxna (19 - 81 år) i Sverige som minst en gång per vecka året runt uppgivit att de har svårt att somna eller blir väckt av trafikbuller från väg-, tåg- och/eller flygtrafik.		Trafikbuller, andel invånare över riktvärden	
Vindkraftsel, installerad effekt i länet år 2003, 2007, 2008 och 2009.			
Återvinning Glas: Materialutnyttjande från glasförpackningar kg per person och år. Återvinning metall. Materialutnyttjande från förpackningar av metall från hushållen kg per person och år Återvinning pappersförpackningar; Materialutnyttjande från pappersförpackningar från hushåll kg per person och år Återvinning plast: Materialutnyttjande från alla typer av plastförpackningar från hushåll i landet kg per person och år	Återvinningsmängd per invånare och år, insamlad mängd producentansvar (% , ton, totalt) (11) Insamlingspunkter för hushållsförpackningar och tidningar (1) Mängd insamlat producentansvarsmaterial (glas/papper etc. alla har inte alla) (11) Ökning av återvinning i procent (1) Elektronikavfall (1) Pappers- och förpackningsåtervinning i vissa typer av fastigheter förvaldade av kommunen (1) Nya byggnader med system för återvinning och kompostering (1)	Materialåtervinning, mängd av olika fraktioner per invånare Insamling av hushållsavfall för återvinning enligt producentansvar (kg/inv.) Hushållsavfall, återvunnet material i förhållande till totala mängden hushållsavfall, andel (%)	
	Andel/antal hushåll som komposterar (5) Mängd hemkomposterat hushållsavfall (1) Antal skolor som komposterar (2)		
	Antal hushåll med renhållningsabonnemang (2) Antal abonnenter 14 dagars ej		Har kommunen en avfallsplan baserad på en avfallsplan som premierar avfallsminimering, återanvändning och återvinning före energiutvinning och deponering? Samlar kommunen in matavfall från hushåll separat?

	kompost/4:e vecka ej kompost/4:e vecka kompost/8:e vecka kompost (1) Antal latrinabonnemang (1) Antal lösa säckar (1) Antal bilar som besökte ÅVC (1) Andel med möjlighet att lämna matavfall för biologisk behandling enbostadshus, flerbostadshus, storköksrestauranger(1) Andel medborgare som är nöjda med kommunens system för avfallssortering (1) Andel medborgare som är nöjda med möjlighet att lämna farligt avfall till insamling (1)		biogas?
	Trädgårdsavfall (park) till kompostering (2) Antal återvinning kyl och frys (1)		
	Såld gas i MWh till Göteborg Energi		
	Andel byggda passivhus (1) % byggnader som är energideklarerade enligt Boverkets statistik (1)		
	Antal skärp i Göteborg per 10 m2 enligt skräpstudier (1)		
			Finns det ett miljöprogram för byggande/miljöbyggprogram eller likande program i kommunen Är miljöbyggprogrammet tvingande, rådgivande, politiskt förankrat Vad omfattar miljöbyggprogrammet (inomhusmiljö - hälsa, byggnaders fuktskydd, krav på

			fuktsäkerhetsprojektering av byggnader, krav på uppföljning av hur byggobjekt uppfyller riktlinjerna i miljöprogrammet för byggande)
--	--	--	--

Ett rikt växt och djurliv

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog. , interna Siffror inom parantes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, <i>SKL:s Fördjupningstal</i> , Ekokommuner , KOLADA , Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010 , Miljöaktuellt kommunranking , BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket) , Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog , Enkät SKL
Häckande fåglar; Förändringsindex för häckande fåglar med 2002 som utgångsår	Antal vadare i kommunen (1) Antal jordbruksfåglar i kommunen (1) Antal fågelarter som häckat under senaste treårsperioden (1) Antal fågelarter som inte har häckat under senaste treårsperioden men som har häckat under tidigare år (1) Antal fågelarter som påträffats som häckfågel för första gången den senaste treårsperioden (1)	-	
	Antal naturreservat (1) Antal kulturresevat (1) Antal biotopskydd (1) Antal anlagda ekodukter och faunapassager (1) Areal skyddad natur genom naturreservat/biotopskydd/frivilliga		Har kommunen satsat på lokal naturvård, avsatt egna medel för skydd av biologisk mångfald eller avsatt eget naturreservat under de senaste tre åren

	avtal/natura 2000 % eller ha(8) Areal som är skyddade som natur- eller kulturresevat (1) Antal genomförda landskapsekologiska analyser och planer (1) Antal genomförda naturvårdsmöten med grannkommunerna (1) Antal natur- och kulturmiljöer med miljöersättning för skötsel (1) Antal km nyanlagd minst tvåfilig väg (1)		
	Antal lokaler med alkonblåvinge (1) Antalet dagsfjärilsarter som setts under året (1) Antalet dagsfjärilsarter som inte har setts den senaste 1/3/5 årsperioden men som setts tidigare (1) Dagsfjärilsarter som påträffats för första gången under den senaste 1/3/5 årsperioden (1) Sammanlagda antalet observationer av dagfjärilar och fåglar i Göteborg som rapporterats till artportalen under året (1) Sammanlagt antal fynd av ansvarsarter under senaste treårsperioden (1) Andel nötkreatur av gammal lantras på kommunala naturreservat (1)		
	% av befolkningen som har mindre än 300 meter till grönområde (1) Antal anordningspunkter till		Har kommunen satsat på att göra grönområden tillgängliga för undervisning, genom att anlägga naturskolor, naturstigar eller andra

	vandringsstigar i form av kollektivtrafikhållplatser och p-platser (1) Antal naturbesök i Göteborgs grönområden (1)		utbildningsformer?
	Hektar naturmark (1) Intensivskött Parkyta (1)		
		Fiskrika vatten - god ekologisk status	

Övriga

Miljömålsindikatorer Grönt= lokala siffror finns Rött – endast vissa län	Kommuntal geog., interna Siffror inom parentes = antal kommuner som använder mätetalet	SKL:s 20 huvudnyckeltal, SKL:s <i>Fördjupningstal, Ekokommuner,</i> KOLADA, Energiindikatorer Uthållig kommun (framförallt inom områden kommunen har rådighet över)	Enkäter, länsstyrelsen Klimatindex 2010, Miljöaktuellt kommunranking, BOVERKET miljömålsenkät (via länsstyrelsen), Kommunrankning (gröna bilister och trafikverket), Enkät om kommunens innehav av tätortsnära skog, Enkät SKL
	Antal personer som kontakter kommunens energi- och klimatrådgivning (1)	Kostnad miljö, hälsa och hållbar utveckling, kr/invånare Kostnad miljö och hälsoskydd, myndighetsutövning kr/inv Intäkter, miljö, häls och hållbar utveckling, kr/invånare Nettokostnad konsument och energirådgivning, kr/invånare	
	SCB index vad tycker du att kommunen gör för insatser för miljöarbetet (1) Andel kommuninvånare som är nöjda med kommunens miljöarbete (1)	Nöjd medborgarindex miljöarbetet Nöjd medborgarindex - gång och cykelvägar Nöjd medborgarindex renhållning	

	Medborgarnas nöjdhet med att nå till sjöar och vattendrag (1) Medborgarnas nöjdhet med att nå badplatser (1)		
	Antal timmar driftsavbrott dricksvatten (1)		
	Varje år ska invånarna erbjudas utbildningsmöjlighet inom hållbar utveckling (1) Antal föreläsningar för allmänheten på temat hållbar utveckling (1) Prenumeranter av miljöinformationsblad via webben (1) Antal deltagare i miljöaktiviteter (1) Antal besökare Ekoparken (1) Antal personer som besökt olika typer av arrangemang (1) Antal planerade aktiviteter/möten i kalendariet biologisk mångfald (1) Antal besökare naturskolan (1) Antal elever som fått information om återvinning (1) Prenumeranter på nyheter om vatten och avlopp (1) Miljöutbildning av personal (1) Antal personer ur personalen som tagit miljökörkort (1) Antal deltagare på interna miljö- och informationsutbildningsdagar (1) Antal skolor med tillgång till uteklassrum för pedagogisk verksamhet och fria aktiviteter (1) Antal skolor/förskolor med tillgång till		Har kommunen satsat på utbildning av näringsliv i miljöfrågor, t ex inom miljöledning och energieffektivisering, under de senaste tre åren?

	skolskog (1) Antal förskolor som är med i skolskogsprojekt (1) Andel av kommunens grundskoleelever som tagit del av pedagogisk lektion om kultur på Sjöfartsmuséet (1) Andel av kommunens grundskoleelever som tagit del av pedagogisk lektion om havet på Sjöfartsmuséet/naturhistoriska muséet/Universeum (1) Antal elever på besök på naturskolan (1)		
	M3 spillvatten per invånare och år (2) Debiterad mängd spillvatten (2) Verklig renad mängd spillvatten (1) Renad/behandlad mängd avloppsvatten (11) Mängd debiterat vatten (per invånare) (14) Producerad mängd renvatten(13) Kapacitetsutnyttjande renvatten- produktion/renvatten (1) Inköpt vatten (3) Odebiterad mängd renvatten (1) Svinn liter (varav 1 per dygn och meter ledning) (2) Tillskottsvatten m3/km spillvattenledning (1) Andel ovidkommande vatten till reningsverk (1) Antal VA-abonnenter (10)	<i>Bräddat spillvatten från avloppsverk och ledningsnät respektive obehandlat dagvatten</i> <i>Enskilda brunnar - dricksvatten med hälsorisker</i>	Finns aktuell plan/program för kommunens dricksvattenförsörjning (i vilka typer av dokument) Hanterar dricksvattenförsörjningsplanen (vilka delar av kommunen, dagens dricksvattenförsörjning, framtida dricksvattenförsörjning, reservvattenförsörjning, enskild vattenförsörjning, områden som är viktiga för nuvarande vattenförsörjning, områden som är viktiga för framtida vattenförsörjning)

	<p>Antal nya VA-anlutningar (1)</p> <p>Antal leverenspunkter vatten (1)</p> <p>Antal leveranspunkter avlopp (1)</p> <p>Hushållens vattenförbrukning (liter per person) (5)</p> <p>Överförd volym avloppsvatten till GRYAB (1)</p> <p>Antal läckor på VA-nätet (1)</p> <p>Oplanerade avbrott (1)</p> <p>Energianvändning VA (i en kommun per m3) (3)</p> <p>Andel stängd tid vid vattenintag (fördelat på orsak) (1)</p> <p>Vattenanvändning i kommunens fastigheter/verksamheter (5)</p> <p>Vattenanvändning i badet (1)</p>		
	<p>Andel elanslutna fartygsanlöp (1)</p> <p>Antal gods som transporteras med tåg från och till hamn (1)</p> <p>Andel fartygsanlöp med certifikat för NOxrening (1)</p> <p>Antal anslutna företag till Clean shipping project (1)</p> <p>Antal hamnar med mottagningsanordning för toalettavfall (1), andel anlöp som har godkänt system för barlastanvändning (1)</p> <p>Andel gröna anlöp till hamn (1)</p>		
	<p>Minskad pappersförbrukning i enskild förvaltning/verksamhet (2)</p> <p>Pappersanvändning i kommun (kg papper per årsarbetare) (1)</p>		

	Kontorsmaterial kr/anställd (1) Antal A4 kontorspapper (1) Elektroniska fakturor – minskat antal pappersfakturor (1)		
	Andel av stadens ramavtalsleverantörer som har ett miljöledningssystem (1) Andelen påbörjade byggprojekt i Göteborg på kommunal mark som följer kommunens upphandlingskrav för arbetsmaskiner (1) Antal upphandlingar där betydande miljökrav varit en del av underlaget (1) Andel upphandlingar där miljökrav ställts (1) Andel leverantörsbedömningar där miljökrav ställs (1)		Ställer kommunen rutinmässigt miljökrav vid upphandling? Följer kommunen rutinmässigt upp att de miljökrav som ställs vid upphandling efterlevs? Ställer kommunen rutinmässigt etiska och sociala krav vid upphandling?
			I vilka planeringssammanhang arbetar er kommun med miljömål Var ligger det huvudsakliga ansvaret för miljömålsarbetet Samarbete med andra aktörer Har kommunen tagit fram egna kommunala/lokala miljömål utifrån de nationella och eller regionala målen Har kommunen ett övergripande handlingsprogram/strategi utifrån de nationella, regionale eller egna miljömålen ⁴ Har kommunen ett politiskt antaget miljöprogram eller motsvarande som är knutet till de nationella miljömålen?

		<i>Sysselsatta i miljöföretag, andel av arbetskraften</i>	
		<i>Ekologiska fotavtryck, areal per invånare</i>	