	Dokumentnamn Miljöplan 2018-2020	
	Dokumenttyp	Diarienummer
	Strategiska planer och program	KS 2017:2337
	Beslutad av	Kontrollstation
	Kommunfullmäktige	Nämnd- och utredningsenheten
	Datum	Giltighetstid
	2018-09-24	2018-2020

Miljöplan

2018 – 2020

STYRDOKUMENT – STRATEGISKA PLANER OCH PROGRAM

Definition: *Planer och program* är ett samlingsnamn för sådana styrdokument som innehåller en planering för framtiden. Planer och program kan vara relativt uttömmande dokument som utifrån en beskrivning av nuläget anger vad man vill uppnå under en viss tidsperiod. Planer och program ska därför innehålla tydligt formulerade, mätbara och tidsatta mål.

Gällivare kommuns viktigaste planer och program är kommunplan, handlingsplan och verksamhetsplan. Dessa dokument är en viktig del av styr- och ledningssystemet och innehåller kommunens vision och styrkort. De är även kopplade till verksamhetsplaneringsprocess och budgetprocess.

Planer och program beslutade av kommunfullmäktige ska ha en ganska lång giltighetstid (gärna tre år eller mer). För att särskilja dem från andra planer och program benämns de *strategiska planer och program*. Dessa dokument finns i kommunens dokumentsamling.

Innehållsförteckning

1	Inledning	1
1.1	Bakgrund och syfte.....	1
1.2	Nationella och regionala miljömål.....	1
1.3	Ny lagstiftning.....	1
1.4	Begrepp och förklaringar.....	2
2	Gällivare kommuns målstyrningsmodell	3
2.1	Vision och verksamhetsidé.....	3
2.2	Målstyrningsmodell.....	3
3	Målområde.....	4
4	Mål.....	4
4.1	Transport och energi	4
4.2	Ekonomisk omställning – Resurseffektiv cirulär ekonomi	5
4.3	Ekosystem och kretslopp.....	5
4.4	Avgränsningar	7
4.5	Uppföljning	8
4.6	Revidering.....	9

1 Inledning

1.1 Bakgrund och syfte

Miljöplan 2018-2020 fokuserar på den ekologiska hållbarheten och utgår dels från nationella miljö kvalitetsmål (miljömål), dels från den Vision som är antagen av kommunfullmäktige ”*Gällivare – En arktisk småstad i världsklass*” och dels från kommunens strategiska styrkort – *En god miljö*. Miljöplan 2018-2020 ersätter Miljöplan 2013-2015. I Gällivare kommun är Miljöplanen antagen av kommunfullmäktige och beskriver vad kommunen särskilt vill åstadkomma och fokusera på inom miljöområdet fram till år 2020. Miljöplanen är styrande för kommunen och ska vara utgångspunkt i nämnders och styrelserns arbete med verksamhetsplaner. Kommunen har även ett geografiskt områdesansvar där kommunen samverkar, samordnar, informerar och påverkar medborgare, organisationer, företag och myndigheter för att nå upp till målsättningarna.

1.2 Nationella och regionala miljömål

Sveriges miljömålssystem innehåller ett generationsmål, sexton miljö kvalitetsmål (Bilaga 1) och ett tjugotal aktuella etappmål som ska underlätta möjligheterna att nå generationsmålet och miljö kvalitetsmålen.

Generationsmålet infördes år 1999 och är ett inriktningsmål för miljöpolitiken och vägleder miljöarbetet på alla nivåer i samhället. Riksdagens definition av generationsmålet är att ”*till nästa generation (2020) lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser.*” För att göra generationsmålet mer konkret finns 16 miljö kvalitetsmål. Miljö kvalitetsmålen beskriver det tillstånd i den svenska miljön som miljöarbetet ska leda till och utgör tillsammans med generationsmålet grunden för den nationella miljöpolitiken. Miljö kvalitetsmålen med preciseringar ska ge en långsiktig målbild för miljöarbetet och fungerar som vägledning för hela samhällets miljöarbete, såväl myndigheters, länsstyrelser, kommuners som näringslivets och andra aktörers. Miljö kvalitetsmålen utgör därför ett viktigt verktyg i kommunernas arbete för en hållbar utveckling.

Länsstyrelsen i Norrbottens län har en samordnande roll i det regionala miljöarbetet i Norrbotten och ansvarar för att besluta och följa upp de regionala miljömålen, vilka utgår från de nationella målen. Länsstyrelsen har valt ut tre temaområden som prioriteras extra under tidsperioden 2018-2020, dessa områden är: *Transport och energi, ekonomisk omställning – resurseffektiv cirkulär ekonomi samt ekosystem.*

1.3 Ny Lagstiftning

Riksdagen har 2018-01-01 antagit ett klimatpolitiskt ramverk för Sverige som bland annat innehåller ny klimatlag (2017:720) samt nya klimatmål (inte att förväxla med miljömål). Detta innebär bland annat att Sverige senast år 2045 inte ska ha några ”nettoutsläpp” av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå ”negativa utsläpp”. De nya klimatmålen ställer höga krav på minskade koldioxidutsläpp. Detta medför att beslutsfattande politiker och övriga aktörer som kan vara med och påverka, på såväl global-, regional som lokal nivå, måste agera för att vi tillsammans ska uppnå målen.

1.4 Begrepp och förklaringar

Ekologi: Samspelet mellan de levande organismerna och den miljö de lever i.

Ekosystem: Alla levande varelser och den livsmiljö som finns inom ett visst område bildar tillsammans ett ekologiskt system.

EU:s avfallshierarki: Anger en hierarki för i vilken ordning olika metoder för att behandla avfall bör användas. Den grundar sig på EU-direktiv och är också införd i svensk lagstiftning där förebyggande av avfall (det högst prioriterade steget) beskrivs i miljöbalkens hänsynsregler och de övriga stegen beskrivs i miljöbalkens kapitel som handlar om avfall.

Hållbar utveckling: Utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjlighet att tillfredsställa sina behov.

Koldioxid: En växthusgas som bildas vid fullständig förbränning av kolföreningar i syre. Vid förbränning av biomassa ökar inte halten av koldioxid i atmosfären, så länge biomassan tillåts växa upp igen och åter absorbera samma mängd koldioxid. Vid förbränning av fossila bränslen som t.ex. bensin, diesel, olja, naturgas och kol återförs kol som varit utanför kretsloppet väldigt länge. Detta medför att koldioxidhalten i atmosfären ökar.

Negativa utsläpp: Att på olika vis suga upp, samla in eller på annat sätt ta hand om växthusgasen koldioxid från förbränning av biomassa. Därefter antingen lagras man den i marken eller omvandlar den genom en kemisk process – slutresultatet blir en mindre mängd koldioxid i atmosfären (Bild 1).

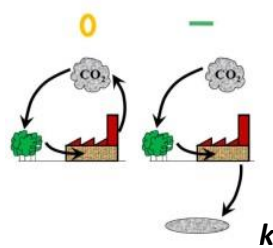


Bild 1: Negativa utsläpp – genom att man lagrar koldioxid i marken eller omvandlar den genom en kemisk process blir det en mindre mängd koldioxid i atmosfären

Nettutsläpp: Skillnaden mellan de utsläpp man faktiskt gör och det man gör för att minska utsläppen. Om man t.ex. släpper ut 1000 ton koldioxid genom att åka bil och planterar träd som binder upp 1000 ton koldioxid blir det $1000-1000=0$.

Växthuseffekt: En naturlig växthuseffekt har så gott som alltid funnits på jorden. Växthuseffekten är den uppvärmning av jordytan som åstadkoms av växthusgaser i jordens atmosfär. Effekten beror på att en del av den värme som strålar ut från jordytan värmer upp luften i atmosfären i stället för att stråla ut i rymden. Jorden blir därigenom varmare än den skulle ha varit om den hade saknat atmosfär med växthusgaser.

Växthusgaser: Naturliga och konstgjorda gaser som utgör grunden till växthuseffekten genom att absorbera och utstråla infraröd strålning. De främsta växthusgaserna i jordens atmosfär är vattenånga (H_2O), koldioxid (CO_2), dikväveoxid (N_2O), metan (CH_4) och ozon (O_3). Utan växthusgaser beräknas jordens medeltemperatur ha varit $-18^\circ C$ istället för nuvarande $+14^\circ C$. Antropogena (mänskliga) utsläpp av växthusgaser, främst koldioxid, dikväveoxid (lustgas), metan och ozon, förstärker den naturliga växthuseffekten.

2 Gällivare kommuns målstyrningsmodell

2.1 Vision och verksamhetsidé

Visionen i Gällivare kommun beskriver det samhälle som politiken strävar efter. All utveckling i Gällivare kommun ska bygga på den gemensamma visionen.

Miljöplan 2018-2020 fokuserar på den ekologiska hållbarheten och utgår från den Vision som är antagen av kommunfullmäktige "Gällivare – En arktisk småstad i världsklass". Visionen är också grunden för kommunens verksamhetsidé "En socialt, ekologisk och ekonomiskt hållbar kommun". Denna miljöplan är ett viktigt verktyg för att nå dessa mål.

Arktisk - ekologisk hållbarhet

Småstad - social hållbarhet

Världsklass - ekonomisk hållbarhet

2.2 Målstyrningsmodell

Gällivare kommunen använder balanserade styrkort som modell för målstyrning, utveckling, planering och uppföljning. Styrningen utgår alltid från visionen som beskriver ett framtida önskat läge för kommunen.

Den årliga Kommunplanen som antas av kommunfullmäktige innehåller kommunens strategiska styrkort med de övergripande målen för kommunen. Målen ska tydliggöra visionen och styra de tillgängliga resurserna så effektivt som möjligt. Med utgångspunkt i kommunplanen arbetar nämnderna fram verksamhetsplaner med taktiska styrkort. Verksamhetsplanen är den styrande planen för nämnden och kommunstyrelsen.

För att förverkliga målsättningarna tar verksamheterna varje år fram handlingsplaner som beskriver vad som måste göras för att målen ska uppfyllas. Handlingsplanen styr verksamheternas arbete under året och är ett verktyg för att planera de åtgärder och aktiviteter som ska genomföras och följas upp.



Strategiska planer och program är långsiktiga planer som anger riktningen inom ett samhällsområde för de kommande 3-5 åren. De fungerar som verktyg för kommunfullmäktige att driva förändringar och utgår vanligtvis från nationella viljeinriktningar och nationella målsättningar. Dessa planer och program ska inordnas i kommunens målstyrningsmodell för att på så vis tydligare kunna fungera som underlag och ledning för politiska beslut och som ett styrdokument för de kommunala förvaltningarnas arbete. Planen ska vara vägledande i beslut om prioritering och fördelning av resurser som ska göras för att kommunens arbete ska styras mot visionen.

3 Målområden

De övergripande miljömålen för Gällivare kommun är detsamma som de nationella målen: generationsmålet, miljökvalitetsmålen samt klimatmålen (Se kap. 1.2 och 1.3). Miljöområdet är ett stort och omfattande område. För att underlätta miljöarbetet på regional nivå har Länsstyrelsen i Norrbotten tagit fram ett miljöhandlingsprogram, *Åtgärdsprogram för miljö, energi och klimat*, gällande tidsperiod 2018-2020. I länsstyrelsens miljöhandlingsprogram har tre fokusområden valts ut, vilka även ligger som grund för Gällivare kommuns Miljöplan 2018-2020.

Dessa områden är

- Transport och energi
- Ekonomisk omställning – Resurseffektiv cirkulär ekonomi
- Ekosystem och kretslopp

Miljömålen omfattar kommunen som helhet men då kommunen som organisation ska föregå med gott exempel krävs en god intern samverkan mellan kommunens olika verksamheter. För att nå framgång inom miljöområdet krävs också en god samverkan mellan kommunen och andra aktörer i samhället.

4 Mål

4.1 Transport och energi

Det grundläggande målet med att öka andelen hållbara transporter samt att arbeta med energifrågor är att minska emission (utsläpp) av växthusgaser, bl.a. koldioxid. En stor andel av de ökade utsläppen av växthusgaser kommer från transportsektorn. Sättet vi omvandlar och använder fossil energi på har en negativ påverkan på klimatet, då kol som under lång tid varit utanför kretsloppet återförs till atmosfären i form av koldioxid. Även energisektorn inom bostäder och lokaler påverkar klimatet. Åtgärder som minskar energiåtgången har stor betydelse för den totala effekten då minskad energiåtgång generellt sett leder till lägre koldioxidutsläpp. Minskad energianvändning kan uppnås exempelvis genom tekniska åtgärder som ger en effektivare energianvändning eller genom beteendeförändringar.

Det nya klimatmålet ställer höga krav på minskade koldioxidutsläpp (se kap. 1.3). För att få till en förändring krävs att Gällivare kommun kontinuerligt prioriterar klimatsmarta alternativ.

Övergripande mål:

- **Gällivare kommun ökar andelen hållbara transporter.**

Gällivare kommun ökar andelen energismarta transportslag, exempelvis prioriteras tåg, buss, cykel och gång framför bil och flyg om möjligt. Vid inköp och användning av fordon och bränslen prioriterar Gällivare kommun miljövänliga alternativ.

- **Gällivare kommun energieffektiviserar inom bostäder och lokaler och andelen förnybara energikällor ökar.**

Gällivare kommun arbetar för en minskad energianvändning med låg påverkan på miljön.

Berörda svenska miljökvalitetsmål:

- Begränsad klimatpåverkan

4.2 Ekonomisk omställning – Resurseffektiv cirkulär ekonomi

Cirkulär ekonomi är inspirerat av naturens kretslopp för att spara på jordens resurser samtidigt som man kan vinna ekonomiska fördelar. Strävan är att avfall inte ska existera utan ses som en råvara. Biologiskt material ska kunna komposteras, och övrigt material ska återanvändas eller återvinnas, antingen som material eller energi.

För att ställa om från en linjär till en cirkulär ekonomi kan man till exempel prioritera bort miljöfarliga ämnen, på så sätt ökar förutsättningarna för att produkten ska kunna återbrukas.

Övergripande mål:

- **Gällivare kommun ökar andelen återanvändning.**

Gällivare kommun återanvänder, delar, hyr, lånar eller leasar produkter i större utsträckning.

Berörda svenska miljökvalitetsmål:

- Begränsad klimatpåverkan
- Giftfri miljö

4.3 Ekosystem och kretslopp

Inom ramen för området Ekosystem ryms ett stort antal "underområden". Eftersom denna miljöplan sträcker sig över en begränsad tid och för att målen ska bli realistiska kommer fokus ligga på *giftfri miljö*. Giftfri miljö bidrar bland annat till säker mat och dricksvatten, bättre arbetsmiljö och hållbart byggande. En giftfri miljö bidrar även till att skydda ekosystemen och bevara biologisk mångfald genom att förebyggande kemikaliekontroller minskar spridningen av farliga ämnen.

Även kretsloppslösningar är nödvändiga för att vårt samhälle skall bli ekologiskt hållbart. Genom att återvinna och på bästa sätt ta hand om vårt avfall kan vi spara naturens resurser. EU har beslutat om en så kallad avfallstrappa, även kallad EU:s avfallshierarki, som anger i vilken ordning vårt avfall ska tas om hand. I första hand ska vi minimera uppkomsten av avfall. Då avfall ändå uppstår ska det i första hand återanvändas. Nästa steg på avfallstrappan är materialåtervinning, därefter kommer energiåtervinning. Sista steget på avfallstrappan är deponering.

Övergripande mål:

- **Gällivare kommun ökar andelen inköpta ekologiska och närproducerade livsmedel.**
- **Gällivare kommun använder upphandling som verktyg för att underlätta inköp av miljömärkta produkter.**
- **Gällivare kommun erbjuder möjligheter att sortera avfall i enlighet med EU:s avfallshierarki.**

Berörda svenska miljö kvalitetsmål:

- Begränsad klimatpåverkan
- Giftfri miljö
- God bebyggd miljö

Tabell 1. Kommunala nämnder och förvaltningar som berörs av respektive målområde.

Mål / Nämnd och förvaltning	KS	SOC	BUOK	SOT	MBR	ÖFN
4.1 Transport och energi						
Gällivare kommun ökar andelen hållbara transporter. Gällivare kommun ökar andelen energismarta transportslag, exempelvis prioriteras tåg, buss, cykel och gång framför bil och flyg om möjligt. Vid inköp och användning av fordon och bränslen prioriterar Gällivare kommun miljövänliga alternativ.	x	x	x	x	x	x
Gällivare kommun energieffektiviserar inom bostäder och lokaler och andelen förnybara energikällor ökar. Gällivare kommun arbetar för en minskad energianvändning med låg påverkan på miljön.	x			x		
4.2 Ekonomisk omställning						
Gällivare kommun ökar andelen återanvändning. Gällivare kommun återanvänder, delar, hyr, lånar eller leasar produkter i större utsträckning.	x	x	x	x	x	x
4.3 Ekosystem och kretslopp						
Gällivare kommun ökar andelen inköpta ekologiska och närproducerade livsmedel	x		x			
Gällivare kommun använder upphandling som verktyg för att underlätta inköp av miljömärkta produkter.	x					
Gällivare kommun erbjuder möjligheter att sortera avfall i enlighet med EU:s avfallshierarki.				x		

4.4 Avgränsningar

De övergripande miljömålen för Gällivare kommun är detsamma som det nationella målen: generationsmålet, miljö kvalitetsmålen samt klimatmålen (Se kap. 1.2 och 1.3). Dessa mål är långsiktiga mål som Gällivare kommun alltid strävar efter att uppfylla. För att göra miljöarbetet mer konkret och greppbart har Miljöplan 2018-2020 tre fokusområden, *transport och energi*, *Ekonomisk omställning – Resurseffektiv cirkulär ekonomi* samt *ekosystem och kretslopp*, som Gällivare kommun lägger extra fokus på under denna tidsperiod.

4.5 Uppföljning

Uppföljning av planen sker en gång per år i kommunens årsredovisning till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige. Nämnderna och förvaltningarna är ansvariga för att följa upp verksamheten utifrån styrkort och handlingsplaner där Miljöplan 2018-2020 ingår. Kommunens strateg inom miljöområdet sammanställer arbetet och analyserar vilka åtgärder som krävs för att planens målsättningar ska uppnås under giltighetstiden.

Jämförelseår som används för utvärdering är då senaste mätdata finns tillgänglig (Bilaga 2). Samtliga nyckeltal finns tillgängliga (eller är under framtagande) antingen genom databaser eller genom kommunens egen statistik. Nyckeltal som används för uppföljning och utvärdering av målen är:

Mål 4.1 Transport och energi

- Kostnad i kronor för transport med tåg och buss dividerat med kostnad i kronor för total mängd transport inom kommunal verksamhet, andel (%). (Nyckeltal för mål *Gällivare kommun ökar andelen hållbara transporter*)
- Utsläpp av växthusgaser inom den geografiska kommunen, ton Koldioxidekvivalenter (CO₂e)/individ. (Nyckeltal för mål *Gällivare kommun ökar andelen hållbara transporter och Gällivare kommun energieffektiviserar inom bostäder och lokaler och andelen förnybara energikällor ökar*)
- Slutanvändning av energi inom kommunens gränser, MWh. (Nyckeltal för mål *Gällivare kommun energieffektiviserar inom bostäder och lokaler och andelen förnybara energikällor ökar*)

Mål 4.2 Ekonomisk omställning

- Kostnad i kronor för inköp av begagnade och leasade produkter dividerat med kostnad i kronor för total mängd inköpta produkter inom kommunal verksamhet, andel (%).

Mål 4.3 Ekosystem och kretslopp

- Kostnad i kronor för inköpta ekologiska livsmedel* dividerat med kostnad i kronor för total mängd inköpta livsmedel inom kommunal verksamhet, andel (%). (Nyckeltal för mål *Gällivare kommun ökar andelen inköpta ekologiska och närproducerade livsmedel*)
- Antal nya upphandlingar som möjliggör inköp av miljömärkta produkter*, st. (Nyckeltal för mål *Gällivare kommun använder upphandling som verktyg för att underlätta inköp av miljömärkta produkter*)
- Insamlat hushållsavfall** totalt i kommunen, Kg/person. (Nyckeltal för mål *Gällivare kommun erbjuder möjligheter att sortera avfall i enighet med EU:s avfallshierarki*)
- Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning, inklusive biologisk behandling dividerat med totalt antal kilogram insamlat hushållsavfall i kommunen, andel (%). (Nyckeltal för mål *Gällivare kommun erbjuder möjligheter att sortera avfall i enighet med EU:s avfallshierarki*)

*Avser en erkänd certifiering som garanterar livsmedlets eller produktens ekologiska eller miljömärkta innehåll.

**Mat- och restavfall (inklusive så kallat jämförbart avfall från bland annat affärer, kontor, industrier och restauranger), grovavfall inklusive trädgårdsavfall, farligt avfall samt den del av hushållsavfallet som omfattas av producentansvaret (förpackningar, tidningar, elavfall, batterier etc.)

4.6 Revidering

Miljöplanen utvärderas och revideras under 2020. Kommunstyrelsen är ansvarig för att revidering och utvärdering sker. Kommunfullmäktige är beslutande av dokumentet och fastställer den reviderade planen. Kommunens strateg inom miljöområdet analyserar och lämnar förslag på reviderad miljöplan.

Bilaga 1 – Nationella miljö kvalitetsmål (utan preciseringar)

1. Begränsad klimatpåverkan
2. Frisk luft
3. Bara naturlig försurning
4. Gifrfri miljö
5. Skyddande ozonskikt
6. Säker strålmiljö
7. Ingen övergödning
8. Levande sjöar och vattendrag
9. Grundvatten av god kvalitet
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård
11. Myllrande våtmarker
12. Levande skogar
13. Ett rikt odlingslandskap
14. God bebyggd miljö
15. Ett rikt växt- och djurliv
16. Storslagen fjällmiljö

Mer om miljömålen med preciseringar finns att läsa på:

<https://www.miljomal.se/Miljomalen/>

Bilaga 2 – Nyckeltal nuläge

Kostnad i kronor för transport med tåg och buss dividerat med kostnad i kronor för total mängd transport inom kommunal verksamhet, andel (%).

Detta nyckeltal är under framtagande, för att skapa ett nuläge att utgå ifrån.

Data visas för år 2015

Utsläpp av växthusgaser inom den geografiska kommunen, ton CO2-ekv/individ



Utsläpp av växthusgaser inom kommunens geografiska gränser, ton CO2-ekvivalenter/invånare. Ibland kan enskilda industriverksamheter leda till höga utsläpp inom en kommuns gränser. Källa: RUS (Regional utveckling och samverkan i miljömålssystemet) samt Nationella emissionsdatabasen.

Data visas för år 2016

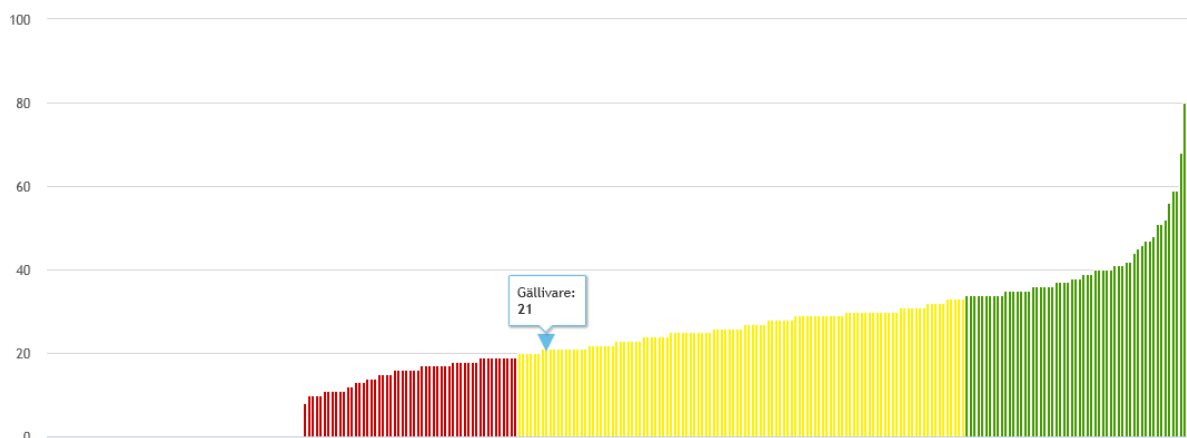
Slutanvändning av energi inom kommunens gränser: 2956855 MWh

Kostnad i kronor för inköp av begagnade och leasade produkter dividerat med kostnad i kronor för total mängd inköpta produkter inom kommunal verksamhet, andel (%).

Detta nyckeltal är under framtagande, för att skapa ett nuläge att utgå ifrån.

Data visas för år 2016

Kostnad i kronor för inköpta ekologiska livsmedel dividerat med kostnad i kronor för total mängd inköpta livsmedel inom kommunal verksamhet, andel (%).

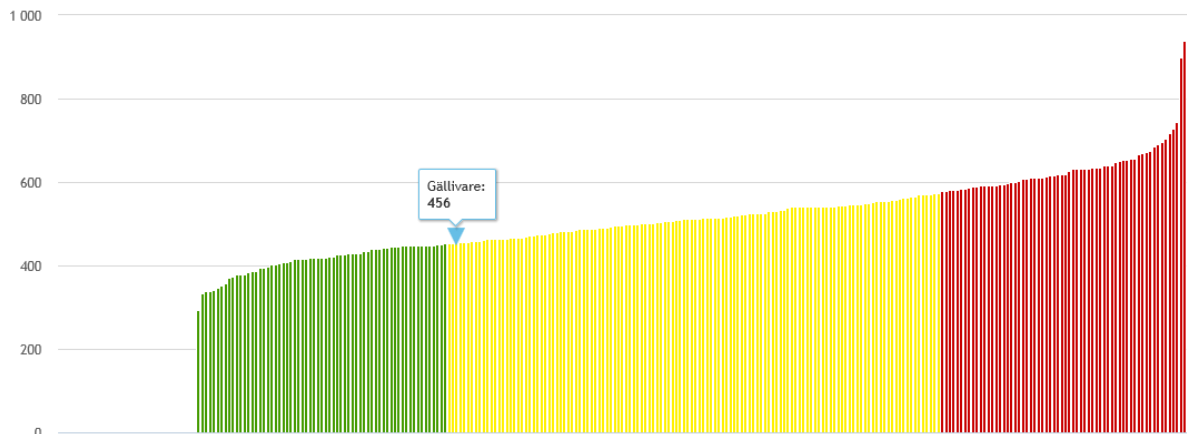


Kostnad i kronor för inköpta ekologiska livsmedel dividerat med kostnad i kronor för total mängd inköpta livsmedel i kommunen, multiplicerat med 100 för redovisning i procent. Med ekologiska livsmedel avses en erkänd certifiering som garanterar livsmedlets ekologiska innehåll. Källa: Ekomatcentrum

Antal nya upphandlingar som möjliggör inköp av miljömärkta produkter: st:

Data visas för år 2016

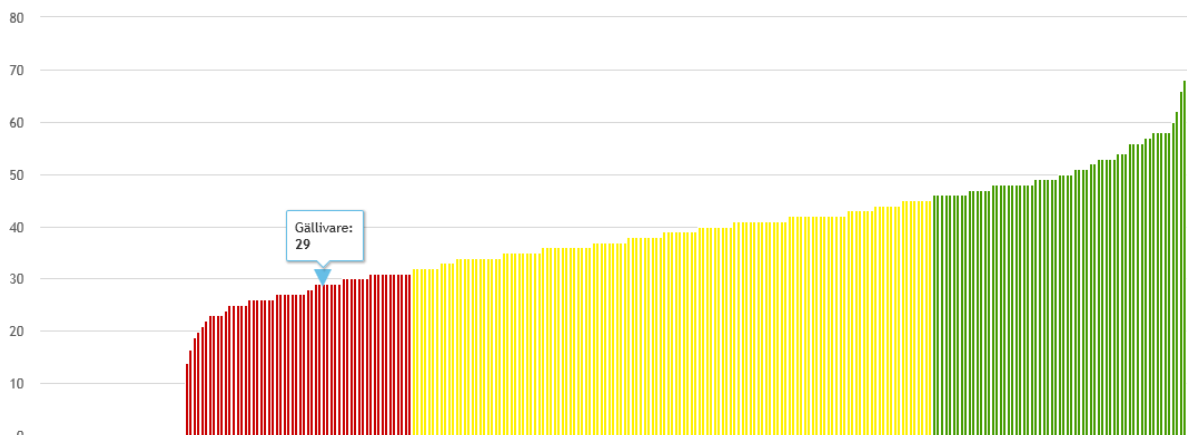
Insamlat hushållsavfall totalt i kommun, kg/person



Antal kilogram insamlat hushållsavfall per justerat invånarantal i kommunen. I hushållsavfall ingår mat- och restavfall (tidigare benämnt kärll- och säckavfall, grovavfall inklusive trädgårdsavfall, farligt avfall, jämförligt avfall från bland annat affärer, kontor, industrier och restauranger, samt den del av hushållsavfallet som omfattas av producentansvar (förpackningar, tidningar, elavfall, batterier etc.), även om det inte faller under kommunalt renhållningsansvar. Invånarantalet justeras med hänsyn till fritidshus, gästnätter och in-/utpendling. I utpräglade fritidshuskommuner eller kommuner med omfattande turistverksamhet genereras betydligt mer hushållsavfall än vad de permanentboende ger upphov till. Även i kommuner med stort inpendlingsöverskott genereras mycket hushållsavfall via arbetsplatserna. Genom att använda ett justerat invånarantal speglas mängden avfall per person på ett mer korrekt sätt för den egna kommunen, vilket underlättar jämförelser med andra kommuner. Källa: Avfall Sverige.

Data visas för år 2016

Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning, inklusive biologisk behandling dividerat med totalt antal kilogram insamlat hushållsavfall i kommunen, andel (%).



Antal kilogram hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning inklusive biologisk behandling dividerat med totalt antal kilogram insamlat hushållsavfall. Multipliceras med 100 för redovisning i procent. I procenttalet ingår också den s.k. rejekten, dvs. den mängd som samlats in för materialåtervinning men som ej kunnat materialåtervinnas. I hushållsavfall ingår mat- och restavfall (inklusive så kallat jämförligt avfall från bland annat affärer, kontor, industrier och restauranger), grovavfall inklusive trädgårdsavfall, farligt avfall samt den del av hushållsavfallet som omfattas av producentansvar (förpackningar, tidningar, elavfall, batterier etc.) även om det inte faller under kommunalt renhållningsansvar. Mått 35 i Kommunens kvalitet i korthet (KKIK). Källa: Avfall Sverige.