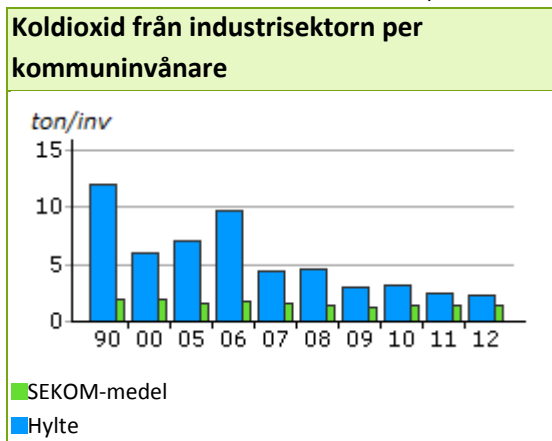




Gröna nyckeltal

Nyckeltal GN.1a



Datakälla: Nationella emissionsdatabasen, RUS, SCB

Utsläppen av koldioxid speglar samhällets förbränning av fossila bränslen. Målet är att minska vår användning av fossila bränslen och därmed minska utsläppen av koldioxid till atmosfären. Nyckeltalet omfattar utsläpp från industriprocesser, förbränning inom industrin för energiändamål, raffinaderier och utsläpp från bränslehantering.

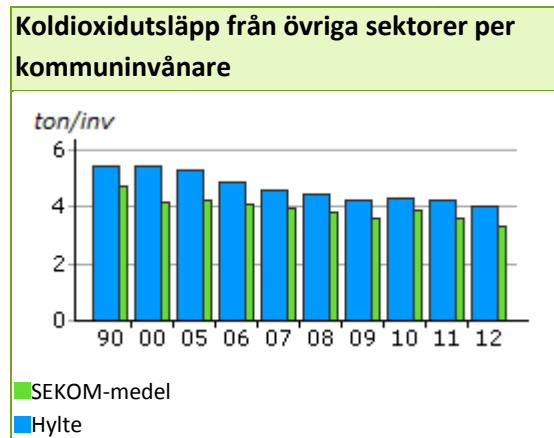
Kommentar

Utsläppen från industrisektorn har minskat kontinuerligt bland ekokommunerna. Sedan 1990 har utsläppen minskat med 35 procent. Det nationella etappmålet för begränsad klimatpåverkan innebär att utsläppen ska minska med 40 procent till 2020 men avser

inte de industrier som omfattas av handeln med utsläppsrätter.

Statistiken har primärt tagits fram för riksnivån. För enskilda kommuner är underlaget osäkrare. Större hopp eller oväntade avvikelser från ett år till ett annat kan vara ett tecken på brister i data.

Nyckeltal GN.1b



Datakälla: Nationella emissionsdatabasen, RUS, SCB

Utsläppen av koldioxid speglar samhällets förbränning av fossila bränslen. Målet är att minska vår användning av fossila bränslen och därmed minska utsläppen av koldioxid till atmosfären.

Nyckeltalet redovisar koldioxidutsläpp inom kommunen exklusive industrins utsläpp.

Utsläpp orsakat av konsumtion där utsläpp sker utanför kommunen är inte med.

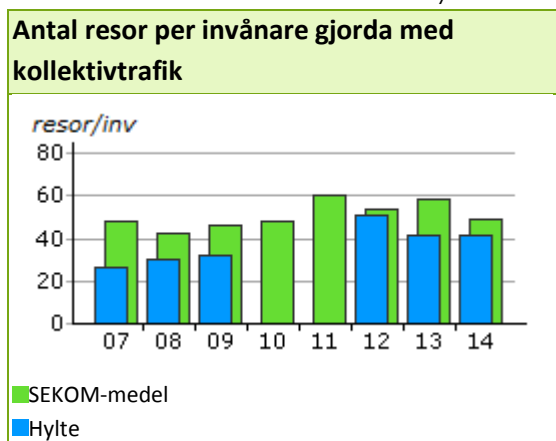
Kommentar

Utsläppen exklusive industrisektorn har minskat kontinuerligt bland ekokommunerna. Det nationella etappmålet för begränsad klimatpåverkan innebär att utsläppen ska minska med 40 procent till 2020. Sedan 1990 har utsläppen bland ekokommunerna minskat med 30 procent, vilket precis motsvarar den nödvändiga minskningstakten för att klara etappmålet. Utsläppen var något högre 2010 på grund av att detta år var kallare än normalt.

Utsläppen varierar betydligt mellan olika kommuner och beror till stor del på lokala förutsättningar. Exempelvis kan ett värmeverk försörja flera kommuner med värme. Utsläppen förs endast till den kommun där värmeverket ligger.

Statistiken har primärt tagits fram för riksnivån. För enskilda kommuner är underlaget osäkrare. Större hopp eller oväntade avvikelser från ett år till ett annat kan vara ett tecken på brister i data.

Nyckeltal GN.2



Datakälla: Data rapporteras av kommunerna och hämtas från de lokala- och regionala trafikbolagen.

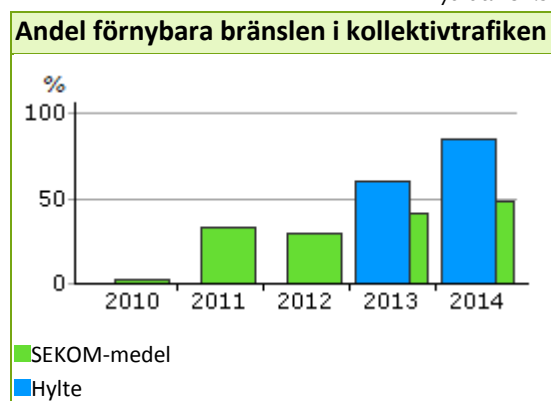
Nyckeltalet visar förändringar i kommuninvånarnas nyttjande av den kollektivtrafik som erbjuds inom kommunen. Nyckeltalet omfattar resande med stadsbuss, regionbuss, lokaltåg, tunnelbana och spårvagn.

Ökad kollektivtrafik har positiv effekt på miljön då det minskar användandet av fossila bränslen, minskar utsläpp av andra skadliga ämnen och minskar trafiktrycket på vägnätet.

Kommentar

Antalet kollektivresor per person skiljer kraftigt mellan olika kommuner. Medelvärdet för ekokommunerna varierar kring 50 resor per person och år. Medelvärdet påverkas främst av att olika kommuner redovisar olika år. Flest kollektivresenärer finns i ekokommunerna i Stockholms län. Stockholm stad, Sundbyberg, Huddinge, Haninge och Upplands-Bro.

Nyckeltal GN.3



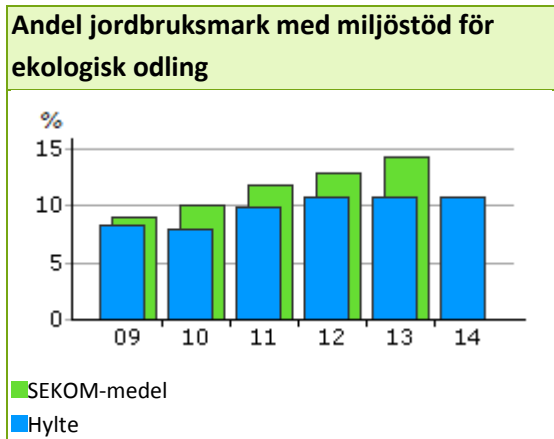
Datakälla: Data rapporteras av kommunerna och hämtas från de lokala- och regionala trafikbolagen.

Nyckeltalet visar andelen förnybara bränslen som använts inom kommunens kollektivtrafik. Ökad användning av förnybara bränslen minskar uttaget av fossila bränslen och leder till minskade utsläpp av andra skadliga ämnen.

Kommentar

Andelen förnybart i kollektivtrafiken har ökat betydligt bland ekokommunerna och är nu uppe i nära hälften av bränsleanvändningen. Resultatet varierar dock stort mellan olika kommuner. Vissa kör fortfarande helt på fossila bränslen medan andra kommuner helt övergått till förnybart. Sju ekokommuner har över 90 procent förnybart; Uppvidinge, Laholm, Haninge, Huddinge, Nynäshamn, Stockholm och Mönsterås. Bäst till ligger Uppvidinge med 100 procent förnybart.

Nyckeltal GN.4



Datakälla: Jordbruksverket

Nyckeltalet visar andelen ekologiskt odlad åkermark i kommunen. Ekologiskt odlad åkermark omfattar arealer omställd åkermark som brukas med ekologiska produktionsmetoder och som uppfyller kraven enligt Rådets förordning (EG) nr 834/2007.

Kommentar

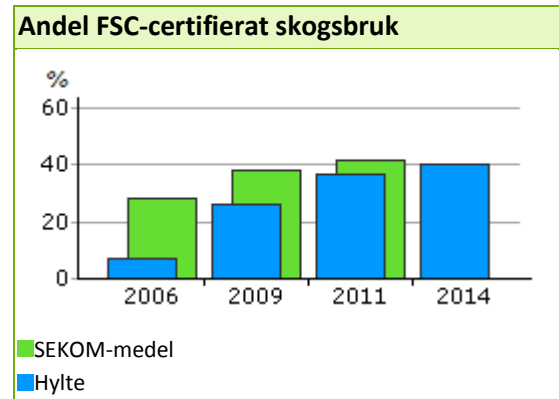
Hylte

Siffrorna inte klara förrän i juni.

Övergripande

Andelen ekologiskt odlad åkermark bland SEKOM-kommunerna har ökat år för år och är 2013 uppe i 14 procent. Motsvarande siffra för hela landet är 14 procent. Ekokommunerna Orsa, Munkfors, Karlstad, Kungälv och Degerfors har alla över 30 procent ekologisk åkermark. Den största ekologiskt omställda åkerarealen bland ekokommunerna finns på Gotland samt i Karlstad, Enköping och Töreboda.

Nyckeltal GN.5



Datakälla: Svenska FSC, SCB

Nyckeltalet visar andelen FSC-certifierad skog i kommunerna. Certifieringen innebär att skogar brukas och avverkas ansvarsfullt enligt FSC:s regler för skogsbruk och spårbarhet.

FSC, Forest Stewardship Council, är en internationell organisation som verkar för ett miljöanpassat, socialt ansvarstagande och ekonomiskt livskraftigt bruk av världens skogar.

Kommentar

Hylte

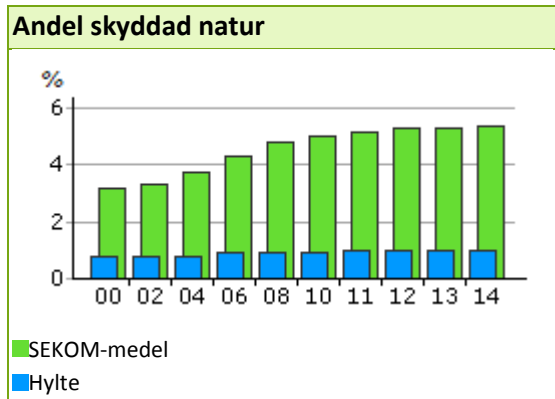
En grov bedömning från skogsstyrelsen.

Övergripande

De senast tillgängliga siffrorna är från 2011. Andelen FSC-certifierat skogsbruk bland ekokommunerna har ökat tydligt sedan 2006. År 2011 är drygt 40 procent av den produktiva skogen certifierad. Motsvarande siffra för hela landet är 52 procent.

Ekokommunerna Nacka, Laxå, Hällefors, Degerfors, Lerum, Sorsele och Ludvika har alla över 70 procent certifierad skog.

Nyckeltal GN.6



Datakälla: SCB

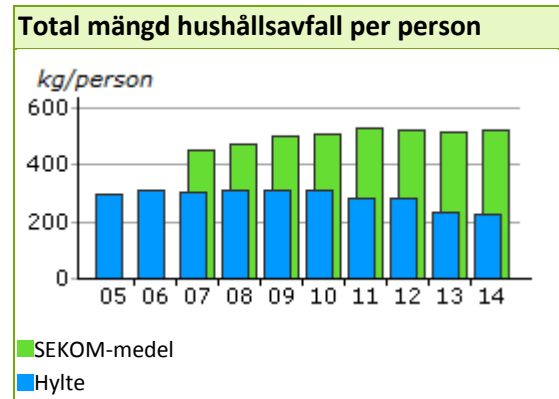
Nyckeltalet visar hur skyddet av värdefull natur och vattenmiljöer utvecklas inom kommunen.

Nyckeltalet avser skyddad land- och vattenareal i nationalparker, naturreservat och biotopskyddsområden, som andel av kommunens totala areal. Naturvårdsområden och djur- och växtskyddsområden ingår ej.

Kommentar

Samtliga kommuner har skyddad natur. I 48 av de 97 ekokommunerna är minst 3 procent av totalarealen skyddad som nationalpark, naturreservat eller biotopskyddsområde. I 11 ekokommuner är mer än 10 procent av totalarealen skyddad. Störst andel skyddad natur bland ekokommunerna har Sorsele, Jokkmokk, Huddinge, Trosa och Smedjebacken. Den största arealen totalt bland Sveriges kommuner finns i Jokkmokk. Visst överlapp mellan skyddsformer kan förekomma, men det handlar om mycket små arealer.

Nyckeltal GN.7



Datakälla: Avfall Sverige

Nyckeltalet visar den totala mängden avfall per person i kommunen. Syftet är att visa på hushållens resursutnyttjande och konsumtionsmönster. Nyckeltalet innefattar kärll- och säckavfall, grovavfall, tidningar, förpackningar och farligt avfall. Vid omräkning till kg per person tas även hänsyn till antal arbetsplatser, fritidshus och hotellgäster, detta för att öka jämförbarheten mellan olika kommuner.

Kommentar

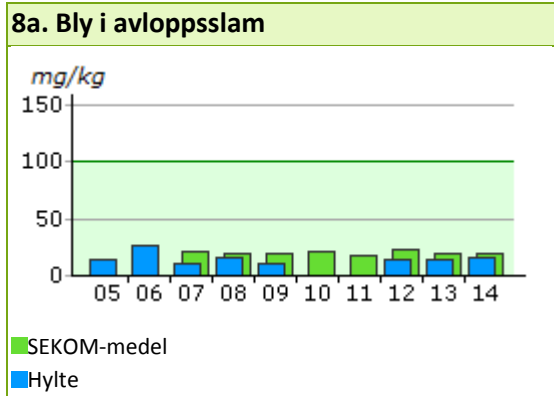
Hylte

2013 började vi samla in biologiskt avfall. Endast mängden hushållsavfall/invånare är medräknat.

Övergripande

Avfallsmängderna bland ekokommunerna ökade kontinuerligt fram till 2011 och har därefter minskat något. Mängden avfall varierar betydligt mellan kommunerna från drygt 300 kg/person till nära 900 kg/person. Sju ekokommuner har avfallsmängder under 400 kg per person: Kumla, Sundbyberg, Ronneby, Övertorneå, Sollefteå, Sävsjö och Nacka.

Nyckeltal GN.8a

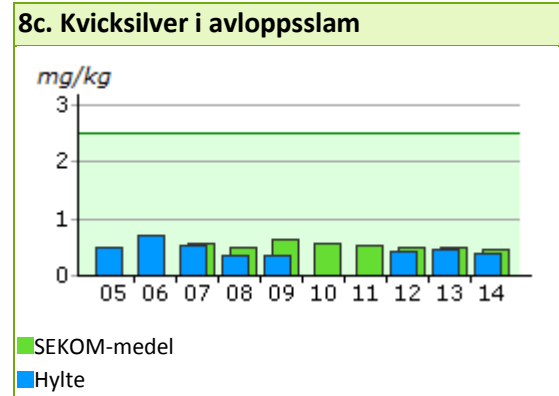


Datakälla: Miljörapporter från avloppsreningsverk

Kommentar

Medelvärdet för ekokommunerna varierar år för år och uppvisar ingen tydlig trend. Gränsvärdet för bly i rötslam är 100 mg/kg. Medelhalten ligger långt under gränsvärdet.

Nyckeltal GN.8c

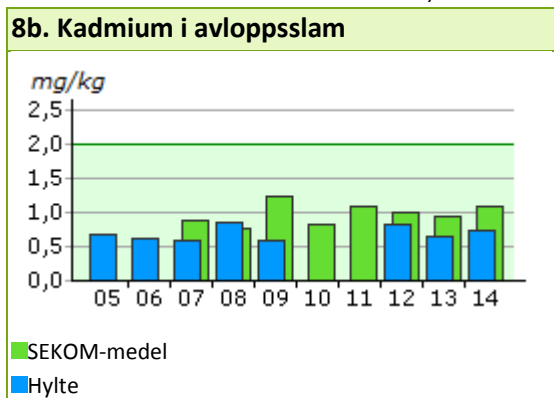


Datakälla: Miljörapporter från avloppsreningsverk

Kommentar

Medelvärdet för ekokommunerna har minskat kontinuerligt sedan 2009. Gränsvärdet för kvicksilver i rötslam är 2,5 mg/kg. Medelhalten ligger långt under gränsvärdet och klaras i samtliga ekokommuner.

Nyckeltal GN.8b

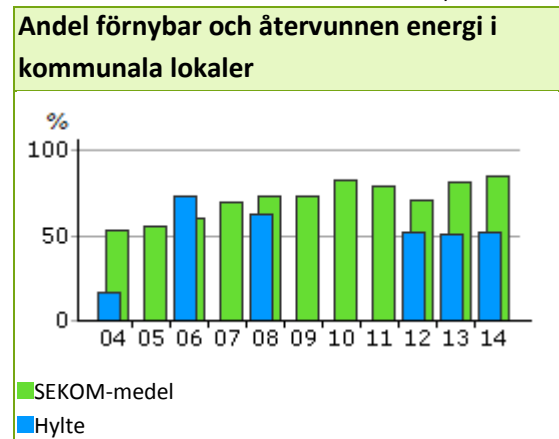


Datakälla: Miljörapporter från avloppsreningsverk

Kommentar

Medelvärdet för ekokommunerna varierar år för år och uppvisar ingen tydlig trend. Gränsvärdet för kadmium i rötslam är 2 mg/kg. Medelhalten ligger under gränsvärdet. Gränsvärdet överskrids i fem ekokommuner.

Nyckeltal GN.9



Kommuner är stora inköpare av energi och påverkar därför energimarknaden. Genom att efterfråga och använda mer ren och förnybar energi på ett effektivt sätt minskar påverkan på klimatet.

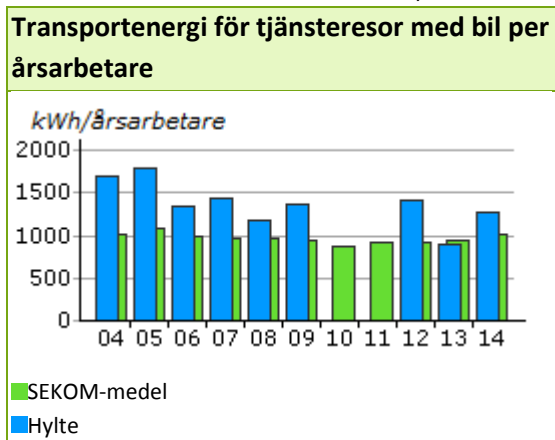
Indikatorn redovisar användningen av förnybar och/eller återvunnen energi för el och värme i lokaler ägda och förvalta av kommunen.

Kommentar

Allt mer av energianvändningen i kommunala lokaler är förnybar. Medel för ekokommunerna är 85 procent förnybar energi. Fyra kommuner

har 100 procent förnybart: Haninge, Karlskrona, Sundbyberg och Uppvidinge.

Nyckeltal GN.10a



Datakälla: Data rapporteras av kommunerna.

Den bästa kilowattimmen är den som inte används. Även om vi vill att omställningen så snabbt som möjligt ska gå mot enbart förnybara bränslen så är det lika viktigt att effektivisera användandet av bilar och själva bilkörningen.

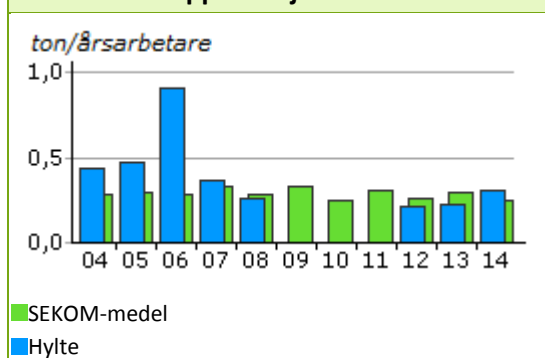
Nyckeltalet visar hur mycket energi per årsarbetare som förbrukas för tjänsteresor med bil i kommunen. Nyckeltalet omfattar tjänstebil, hyrbil, leasing och privat bil i tjänsten.

Kommentar

Värden varierar stort mellan kommunerna. Medelvärden för SEKOM påverkas av att det inte är samma kommuner som rapporterar varje år. I vissa kommuner varierar värdena orimligt mycket mellan åren. Uppgifterna behöver granskas och kvalitetssäkras.

Nyckeltal GN.10b

Koldioxidutsläpp från tjänsteresor med bil



Datakälla: Data rapporteras av kommunerna.

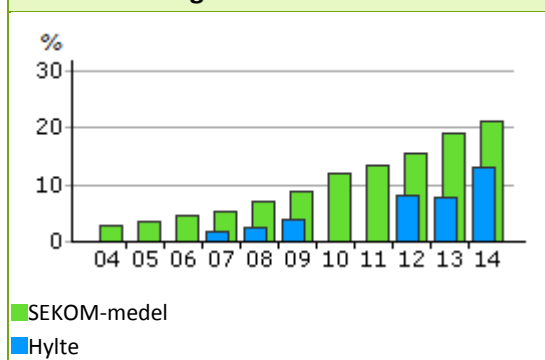
Nyckeltalet visar klimatpåverkan från kommunens tjänsteresor med bil och redovisas som ton CO₂ per årsarbetare

Kommentar

Värden varierar stort mellan kommunerna. Medelvärdet för SEKOM påverkas av att det inte är samma kommuner som rapporterar varje år. I vissa kommuner varierar värdena orimligt mycket mellan åren. Uppgifterna behöver granskas och kvalitetssäkras.

Nyckeltal GN.11

Inköp av ekologiska livsmedel i den kommunala organisationen



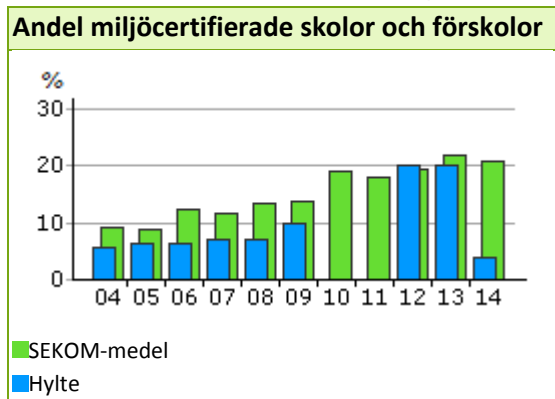
Användning av kemikalier och spridningen av dessa i naturen är ett av våra största miljöproblem idag. Ekologisk odling innebär en minskad kemikalieanvändning i samhället totalt sett och bidrar till en ökad biologisk mångfald.

Indikatorn visar andelen ekologiska livsmedel som köps in till kommunens verksamheter.

Kommentar

Andelen ekologiska livsmedel har ökat år för år och är nu uppe i 21 procent som medel bland ekokommunerna. Fem kommuner köper minst 35 procent ekologiska livsmedel: Södertälje (46 %), Trosa, Landstinget i Uppsala, Huddinge och Eslöv. Medel för offentlig sektor i Sverige var 23 procent 2013 enligt EkoMatCentrums senaste sammanställning.

Nyckeltal GN.12



Datakälla: Håll Sverige Rent, Skolverket

Nyckeltalet redovisar de skolor och förskolor som arbetar systematiskt med miljöfrågor enligt en certifierad modell. Utmärkelsen skola för hållbar utveckling, Grön Flagg eller ISO 14001/EMAS.

Kommentar

Andelen certifierade skolor och förskolor ökar. Minskningen 2014 beror på att data har samlats in för fler kommuner och att de nya kommunerna har lägre andel certifierade verksamheter. Fem ekokommuner har minst 75 procent certifierade verksamheter: Upplands-Bro (100%), Lerum (100%), Hedemora, Trosa och Eskilstuna.

Verksamheter med grön flagg omfattar från och med 2014 även verksamheter som är på väg mot sin första Grön Flagg-certifiering.