



PERSTORPS  
KOMMUN

# MILJÖBOKSLUT 2013



## Inledning

Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser. Miljökvalitetsmålen beskriver det tillstånd för miljön som är ekologiskt hållbart. Tanken är att vi skall lämna över ett samhälle till nästa generation där de stora miljöproblemen är lösta och målen bör alltså år 2020.

Utgångspunkten för miljöbokslutet är de sexton nationella miljökvalitetsmål, som regeringen har föreslagit. De svenska nationella miljömålen är:

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

Två av miljömålen, de som omfattar hav och fjäll, är inte aktuella för Perstorps kommun.

### Miljöbokslut 2013

Miljömålsprogrammet som omfattar åren 2010-2015 antogs den 24 november 2010. Upplägget för 2013 års miljöbokslut följer tidigare års för att möjliggöra årsvisa jämförelser. Detta år redovisas nationell och regional statistik med fokus på energi och klimat i en serparat bilaga.

Tord Andersson och Venus Krantz  
Miljöstrateger  
Söderåsens Miljöförbund

Foto framsida:  
Perstorps kommun

## Innehållsförteckning

1. Begränsad klimatpåverkan	4
2. Frisk luft	8
3. Bara naturlig försurning	9
4. Giftfri miljö	9
5. Skyddande ozonskikt	11
6. Säker strålmiljö	11
7. Ingen övergödning	12
8. Levande sjöar och vattendrag	13
9. Grundvatten av god kvalitet	13
10. Myllrande våtmarker	15
11. Levande skogar	16
12. Ett rikt odlingslandskap	16
13. God bebyggd miljö	17
14. Ett rikt växt- och djurliv	20
15. Övrigt	21



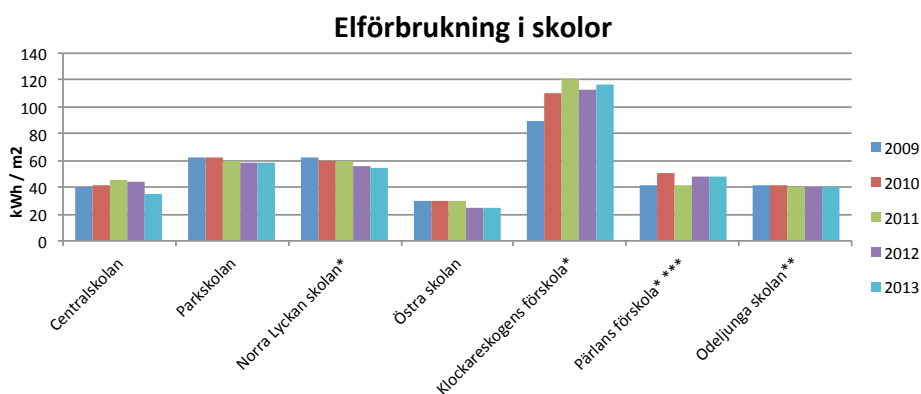
# 1. Begränsad klimatpåverkan

”Halten av växthusgaser i atmosfären skall i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farlig. Målet skall uppnås på ett sådant sätt och i en sådan takt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras. Sverige har tillsammans med andra länder ett ansvar för att detta globala mål kan uppnås.”

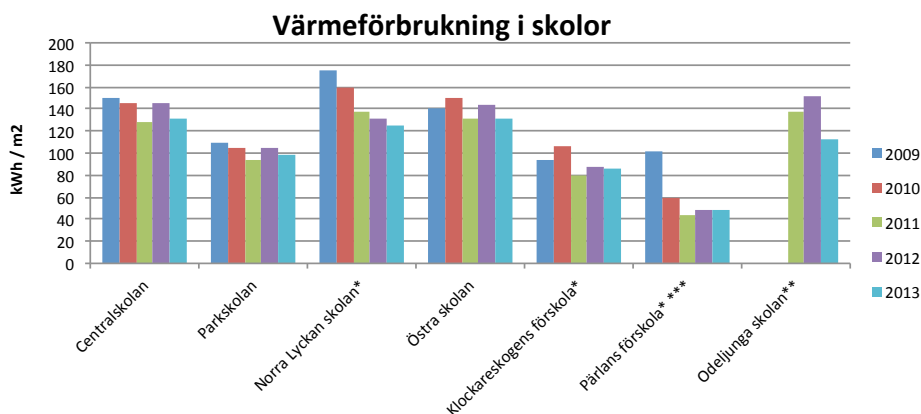
## Energi och vattenförbrukning

Många små utsläpp av skilda slag ger tillsammans en stor miljöpåverkan. Energi- och vattenförbrukningen i kommunens lokaler ger ett visst mått på miljöanpassningen av verksamheterna. I figur 1-5 presenteras el- och värmeförbrukningen inom barn- och utbildningsnämnden och socialnämndens verksamheter. El- och värmeförbrukningen visas i kWh per kvadratmeter. Utöver detta presenteras även vattenförbrukningen för socialnämndens verksamhetsområde, vilken visas som förbrukning per lägenhet för Ybbåsen och Österbo. För de kommande tre åren planeras energieffektivisering av kommunens fastigheter vilket beräknas minska energiförbrukningen med 12 %.

## El och värmeförbrukning, Barn- och utbildningsförvaltningens verksamhetsområde



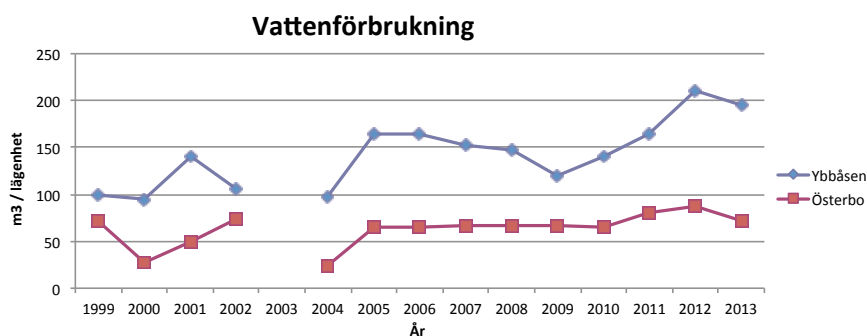
Figur 1. Förbrukning av el inom Barn- och utbildningsförvaltningens verksamhetsområde. Sedan 2013 värms Odeljunga skola med bergvärmepump, sista oljeuppvärmda lokal har därmed konverterats.



Figur 2. Förbrukning av värme inom Barn- och utbildningsförvaltningens verksamhetsområde

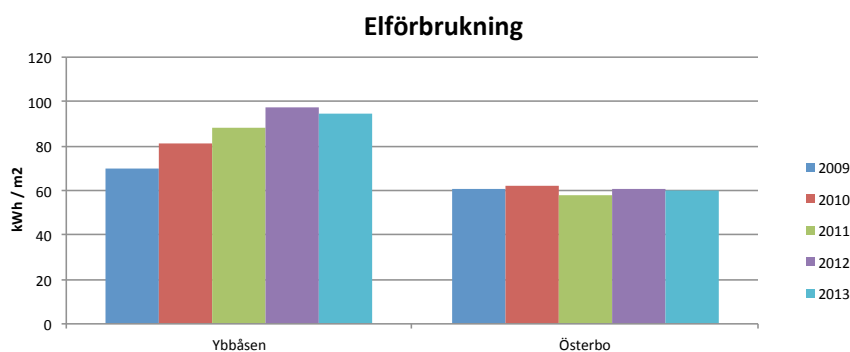
\* Har tillagningskök \*\* Tidigare olja sedan 2013 bergvärmepump \*\*\*El

## El-, värme- och vattenförbrukning, socialförvaltningens verksamhetsområde

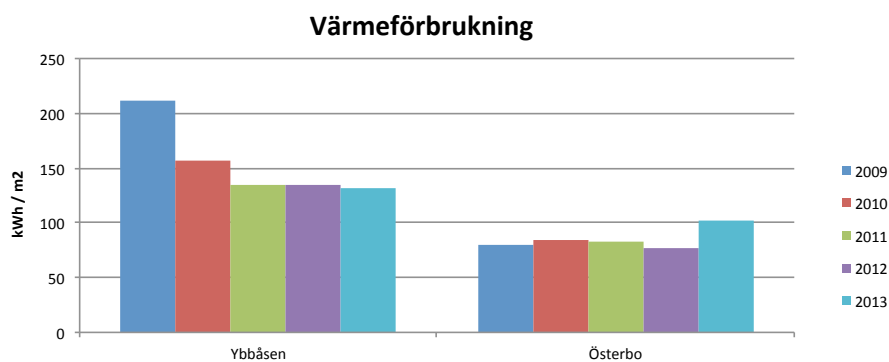


Figur 3. Förbrukning av vatten inom socialförvaltningens verksamhetsområde. Tillagningsköket för både Ybbåsen och Österbo är på Ybbåsen vilket förklarar den högre vattenförbrukningen.

I Ybbåsens förbrukning ingår även förskolan Hattstugan.



Figur 4. Förbrukning av el inom socialförvaltningens verksamhetsområde. Tillagningsköket för både Ybbåsen och Österbo är på Ybbåsen vilket förklarar den högre elförbrukningen.



Figur 5. Förbrukning av värme inom socialförvaltningens verksamhetsområde. Den ökade värmeförbrukningen i Österbo kan bero på höjd inomhustemperatur.



Foto: Perstorps kommun

### Fjärrvärme:

Anslutning av nya kunder till fjärrvärmenätet har fortsatt under 2013, detta reducerar den enskilda oljeanvändningen med motsvarande ca 20 kbm/år. Från och med hösten 2014 kommer Perstorp fjärrvärme AB producera huvuddelen av produktionen från en bioeldad anläggning som är under uppförande.

Under 2013 var 99,4 procent av värmeleveranserna från Perstorp AB, totalt 54839 MWh. Under 2013 har 37 kbm olja eldats av Perstorps Fjärrvärme AB som spets- och topplast.

År	Utbyggnad av fjärrvärmenätet	Beräknad reduktion av oljeförbrukning
2001	15	70
2002	44	144
2003	83	200
2004	121	300
2005	130	450
2006	110	450
2007	50	200
2008	80	200
2009	40	100
2010	25	65
2011	17	50
2012	6	20
2013	6	20
<b>Totalt</b>	<b>727</b>	<b>2269</b>

Tabell 1. Antal kunder på fjärrvärmenätet i Perstorps kommun. Totalt finns nu 899 kunder i drift.

## Transporter

Trafiken är en stor källa till utsläpp av miljöstörande och klimatpåverkande ämnen. Det är framförallt bilar som drivs med fossila bränslen, som måste bli färre, men även bilar som drivs med etanol släpper ut miljöfarliga ämnen, särskilt vid kallstart. Under 2014 planerar kommunen att köpa in en elbil. För att minska bilismen krävs alternativ så som väl fungerande kollektivtrafik, samt väl utbyggt cykelvägnät. Under 2013 har cykelvägnätet byggts ut med 200 meter i Perstorps kommun. Under 2013 gjordes inga större förändringar i Skånetrafikens turlistor som berör Perstorps kommun, dock planeras busslinje 529 att läggas ned.

Utbyggnad av cykelvägsnätet	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Antal meter	2700	500	0	500	500	812	0	55	0	1500	0	0	200

Tabell 2. Utbyggnad av cykelvägnätet i Perstorps kommun.



## 2. Frisk luft

*”Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.”*

### Vad har hänt under 2013?

Länsstyrelsen i Skåne län har under 2013 gett ut rapporten ”Förslag på samverkansområden i Skåne för gemensam kontroll av luftkvalitet” där de sammanställt och beräknat luftföroreningar (NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub> och PM<sub>2,5</sub>) i Skånes samtliga kommuner. Enligt Länsstyrelsens rapport ligger Perstorps kommun mellan nedre och övre utvärderingströskeln gällande PM<sub>2,5</sub>. I rapporten föreslås att mätningar av PM<sub>2,5</sub> bör genomföras i Perstorps kommun men de kan göras i samarbete med andra kommuner enligt de samverkansområden som rapporten presenterar. För övriga luftföroreningar beräknas Perstorps kommun ligga under nuvarande miljö kvalitetsnormer.

### Småskalig vedeldning

Tillgång till ren luft är en viktig faktor för hälsan och borde vara en självklarhet för alla.

Småskalig vedeldning med gammal teknik är en källa till hälsofarliga luftföroreningar, som fått mycket uppmärksamhet under senare år. För att elda rätt krävs kunskap och även med en miljögodkänd anläggning är det viktigt att användaren vet hur anläggningen fungerar samt använder bra bränsle. Utsläppen påverkar främst astmatiker och personer med luftrörs- och andningsbesvär.

Miljögodkända vedpannor/pelletsanläggningar	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Andel (%)	37	51	38	54	63	69	70	44	60	34	45	46

Tabell 3. Andelen miljögodkända vedpannor/pelletsanläggningar (% av total) Perstorps kommun.

*Kommentar: Det totala antalet pannor har stadigt minskat under 2000-talet. Detta beror på främst på byte till andra värmekällor som fjärrvärme eller värmepumpsanläggning. Ibland byter någon som har en miljögodkänd panna till annan värmekälla varför andelen med miljögodkänd panna varierar mellan åren*

### Värmepumpar:

Installation av värmepumpar i form av bergvärme/jordvärmeanläggningar har fortsatt. Under 2013 installerades 6 st nya anläggningar. Installationerna har nästan uteslutande gjorts i fastigheter utanför fjärrvärmenätet och då mestadels på landsbygden.

Nyinstallationer av bergvärme/jordvärmeanläggning	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Antal	9	18	12	14	4	4	4	10	7	6	6

Tabell 4. Antalet nyinstallationer av bergvärme/jordvärmeanläggning i Perstorps kommun.



### 3. Bara naturlig försurning

*”De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål. Nedfallet av försurande ämnen ska inte heller öka korrosionshastigheten i markförlagda tekniska material, vattenledningssystem, arkeologiska föremål och hållristningar.”*

Flera av de uppgifter som redovisas under miljö kvalitetsmålen Begränsad klimatpåverkan, Frisk luft och Ingen övergödning har stor relevans även för detta miljömål.

### 4. Giftfri miljö

*”Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrunds nivåerna ”*

#### Vad har hänt under 2013?

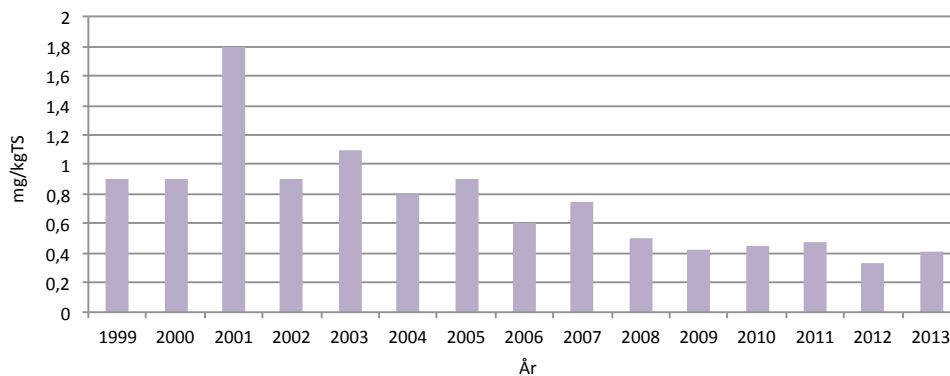
Söderåsens Miljöförbund kontrollerar användningen av bekämpningsmedel inom lantbruket i samband med den löpande tillsynen. Perstorps kommun har en mycket restriktiv hållning till användande av kemiska bekämpningsmedel med anledning av att stora delar av tätorten är vattenskyddsområde. Även industriernas och andra verksamheters hantering och användning av kemikalier samt eventuella utsläpp av kemikalierester kontrolleras inom den löpande tillsynen. Under 2013 genomfördes ett projekt på Söderåsens miljöförbund om kemikalier i leksaker där butiker informerades och kontrollerades om REACH-regler gällande kemikalier i varor.

#### Avloppsslam

Det vatten vi använder i hushållen och inom industrin leds till avloppsreningsverk för rening. Vissa ämnen går rakt igenom reningsverket och ut i miljön. Många ämnen, till exempel vissa metaller, ansamlas dock i reningsverkets slam. Innehållet av dessa ämnen i slam från reningsverk är därför en bra indikator på hur mycket de används i samhället. Slammet från Perstorps avloppsreningsverk innehåller förhöjda halter av zink och koppar, vilket kan komma att påverka den framtida slamhanteringen. Naturvårdsverket har presenterat förslag till nya föreskrifter som bl.a. reglerar spridning av avloppsslam på åkermark. Förslaget innebär en åtstramning av gränsvärdena för de ämnen som regleras idag och innehåller även förslag på gränsvärden för flera nya ämnen, både tungmetaller och organiska ämnen. Detta kan också påverka den framtida slamhanteringen.

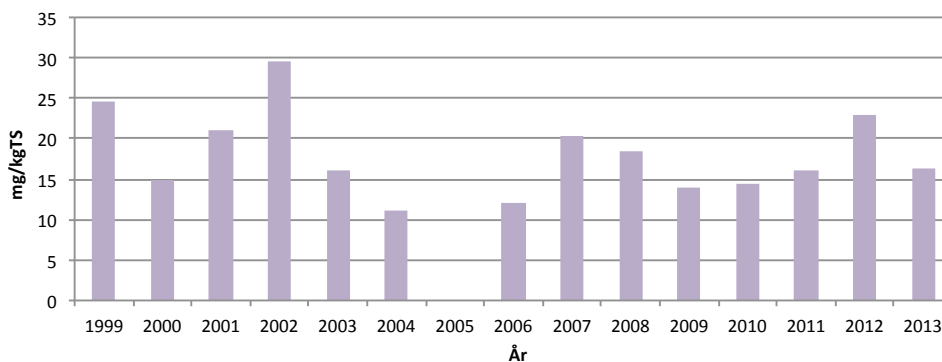


### Kvicksilver i slam



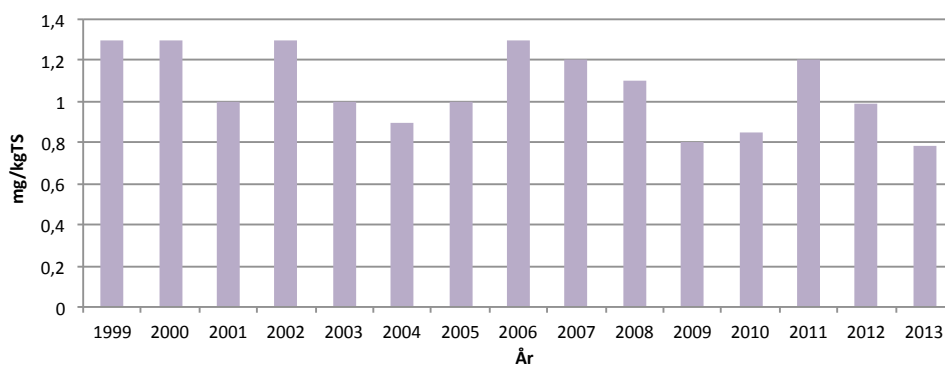
Figur 6. Kvicksilver i slam från Perstorps avloppsreningsverk. Mängden kvicksilver i slam minskar och understiger gränsvärdet för spridning på åkermark (2,5 mg/kg TS).

### Bly i slam



Figur 7. Mängden bly i slam från Perstorps avloppsreningsverk. Mängden bly i slam har varierat något under åren men ligger långt under tillåten gräns för spridning på åkermark som är 100 mg/kg TS.

### Kadmium i slam



Figur 8. Mängden kadmium i slam från Perstorps avloppsreningsverk. Mängden kadmium i slam understiger det nationella gränsvärdet på 2 mg/kg TS för att få spridas på åkermark.

## 5. Skyddande ozonskikt

*”Ozonskiktet utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.”*

### Lokalt avvecklingsarbete av ozonedbrytande ämnen.

Söderåsens miljöförbund sammanställer årligen köldmediarapporteringen (CFC/HCFC/HFC) från verksamheter som innehar mer än tio kilo totalt och/eller aggregat innehållande mer än tre kilo CFC/HCFC/HFC. HFC är ersättningsmedel för CFC och HCFC som påverkar ozonskiktet, i dagsläget har sju kg HCFC rapporterats in från en verksamhet i Perstorps kommun. Det är generellt förbjudet att använda CFC och från och med sista december 2014 är även användningen av HCFC förbjudet med vissa undantag. I Perstorps kommunorganisation finns totalt 3 kg R-22 (HCFC) vilket ska fasas ut under 2014.

## 6. Säker strålmiljö

*”Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning”*

### Vad har hänt under 2013?

#### Radonprojekt

Tidigare har Förbundet genomfört ett projekt där radonmätning i skolor har kontrollerats. Samtliga kommunala skolor och förskolor utom de som finns i fastigheten Braxen 15 har mätt och klarat gällande gränsvärden. På fastigheten Braxen 15 kommer mätningar att genomföras efter att ombyggnaden är klar, fastigheten beräknas vara i drift under år 2014. Söderåsens miljöförbund har under 2013 inte genomfört några mätningar i Perstorps kommun.

#### Lokala mätningar av bakgrundsstrålning.

I Perstorps kommun finns två koordinatlagda mätpunkter där Söderåsens miljöförbund gör mätningar av bakgrundsstrålningen var sjunde månad. Mätpunkterna ingår i ett rikstäckande nät. Syftet med de lokala mätningarna är dels att skapa en bakgrundsdatabas för att kunna identifiera små ökningarna av strålningsnivån vid eventuellt nedfall och dels att utgöra kommunens kontroll av strålningsnivåerna i omgivningen. Under 2013 utfördes 2 mätningar som visade normala strålningsnivåer på i genomsnitt 0,105  $\mu\text{Sv/h}$  i både Perstorp och i Ulfs.

#### Markradonundersökning

Perstorps kommun genomförde 1991 i samarbete med Lunds Tekniska Högskola en översiktlig undersökning av markradonrisken i kommunen. Inga markradonhalter större än 25 kBq/m<sup>3</sup> är funna i kommunen. De allra flesta mätpunkterna i marken visar radonhalter under 15 kBq/m<sup>3</sup>. Syftet med undersökningen var att den ska utgöra ett underlag för prioritering av insatser vid såväl spårning av befintliga hus med höga markradonhalter samt utgöra ett underlag för fysik planering.

Slutsatser av undersökningen är;

- Det finns inga områden med högriskmark.
- Områden med morän enligt jordartskartan är generellt lågriskmark.
- Områden med isälvsavlagringar enligt jordartskartan är generellt normalriskområden och kräver radonskyddat byggande.
- Det finns inget område i kommunen som kräver uppföljande mätningar inomhus av radonhalten i större omfattning på grund av markradonrisken.

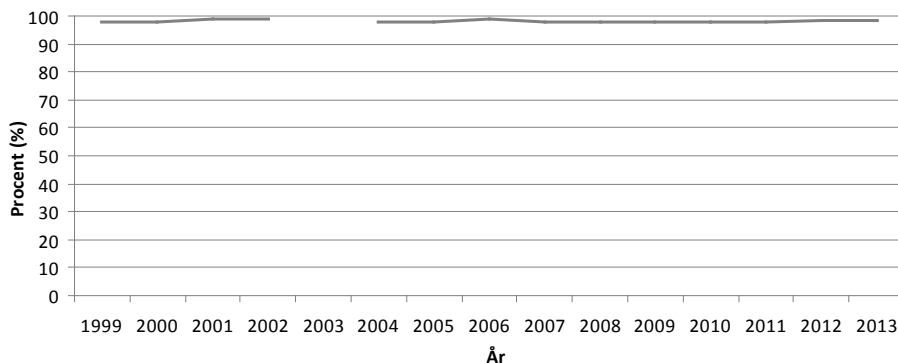
## 7. Ingen övergödning

*”Halterna av gödande ämnen i mark och vatten skall inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningarna för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.”*

### Avloppsvattenrening

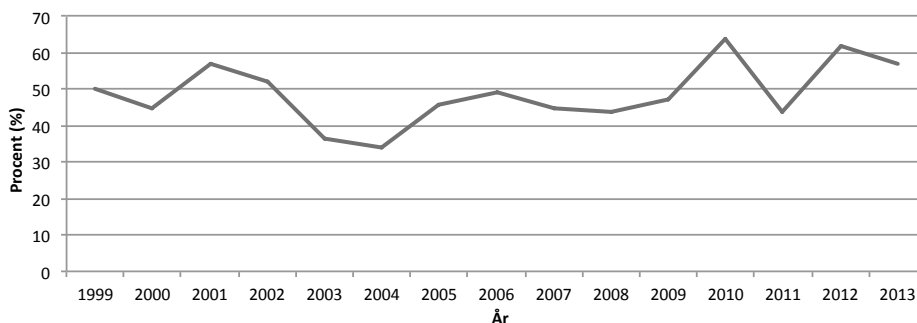
Till de kommunala avloppsreningsverken kommer avloppsvatten både från industrier och från hushåll. I reningsverket i Perstorp sker rening av vattnet i tre steg, genom mekanisk-, kemisk- och biologisk rening. Efter reningsverket sker ytterligare polering av utgående vatten i en anlagd våtmark innan vattnet släpps i Perstorbäcken. Oderljunga avloppsreningsverk har en mekanisk rening samt efterföljande infiltrationsanläggning.

**Totalfosfor (P tot/år), reduktion i avloppsreningsverk och våtmark**



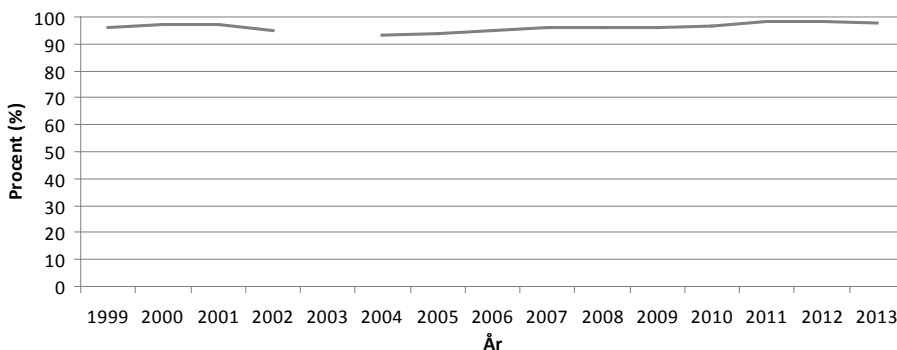
Figur 9. Totalfosfor, reduktion i avloppsreningsverk och våtmark (%).

**Totalkväve (N tot/år), reduktion i avloppsreningsverk och våtmark**



Figur 10. Totalkväve, reduktion i avloppsreningsverk och våtmark (%).

**Biokemisk syreförbrukning (BOD7/år), reduktion i avloppsreningsverk och våtmark**



Figur 11. Biokemisk syreförbrukning, reduktion i avloppsreningsverk och våtmark (%)



Foto: Perstorps kommun

## 8. Levande sjöar och vattendrag

*”Sjöar och vattendrag skall vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion ska bevaras samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas.”*

### Vad har hänt under 2013?

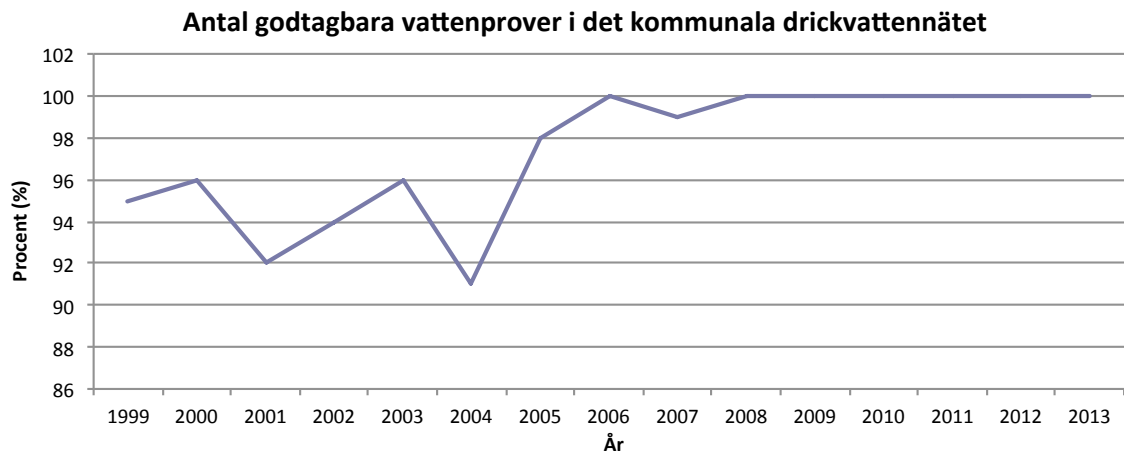
Provtagning i sjöar och vattendrag sker dels genom vattenkontrollprogram för Rönne å i Rönneåns vattenråds regi och dels genom kommunens kontroll av badvattenkvaliteten vid Bälingsjön. Årets badvattenprov från Bälingsjön var utan anmärkan. Slutlig sammanställning av 2013 års resultat från Rönneåns vattenråd färdigställs under våren 2014, besök Rönneåns vattenråds hemsida ([www.ronnea.com](http://www.ronnea.com)) för mer information. Under 2013 har det planerats för en ny karpdamm norr om Linjevägen.

## 9. Grundvatten av god kvalitet

*”Grundvattnet skall ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.”*

### Vad har hänt under 2013?

Det är önskvärt att alla medborgare i kommunen kan erhålla ett kvalitativt och hälsosamt vatten. Det finns två kommunala vattenverk i kommunen och dessa kontrolleras genom provtagning. Vattenverken har ett gemensamt distributionsnät. Sedan 2006 har dricksvattnet hållit en mycket god kvalitet i det kommunala dricksvattennätet och för sjätte året i rad har samtliga prov varit helt utan anmärkning. Dricksvattnet har förbättras genom bättre utfällning av mangan på Perstorps vattenverk och ny kalkbädd på Toarps vattenverk. Framtagandet av en VA-policy med tillhörande VA-plan har påbörjats under året.



Figur 12. Antal godtagbara vattenprover i det kommunala vatten.

Kommunen erbjuder gratis dricksvattenprov till alla som har barn under ett år och är permanent boende utanför det kommunala ledningsnätet. Grävda dricksvattenbrunnar är oftast försurade med höga mangan- och järnhalter och i vissa fall även med förhöjda kvävehalter.



## 10. Myllrande våtmarker

*”Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.”*

Perstorps kommun är rikt på mossor och myrar. För mer information om var och vilka, se kommunens naturvårdsprogram. I April 2007 gav Naturvårdsverket ut en ny reviderad upplaga av Myrskyddsplan för Sverige. I planen ingår de mest skyddsvärda våtmarksområdena i Sverige. I Perstorps kommun finns en myr med i planen – Varshultamyren. För att bibehålla en fortsatt gynnsam bevarandestatus och för att objektet skall kunna återhämta sig från tidigare ingrepp krävs ett långsiktigt skydd.

### **Vad har hänt under 2013?**

Enligt Myrskyddsplan ska alla listade myrar ha ett långsiktigt skydd senast år 2010. Varshultamyren har idag inget skydd och det nationella målet har ej uppnåtts. Länsstyrelsen har under 2010 gjort en granskning av Varshultamyren som är ett Natura-2000 område. Vid denna granskning har nya uppgifter om naturtyper och arter tillförts och karteringen av området blir därmed mer exakt. Länsstyrelsen har skickat ut förslag till skötselplan och förslag till reservatsbeslut på remiss. Beslutet har inte vunnit laga kraft ännu.





Foto: Perstorps kommun

## 11. Levande skogar

*”Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion skall skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas.”*

### Vad har hänt under 2013?

Se ett rikt växt- och djurliv.

## 12. Ett rikt odlingslandskap

*”Odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks ”*

### Vad har hänt under 2013?

Se ett rikt växt- och djurliv.



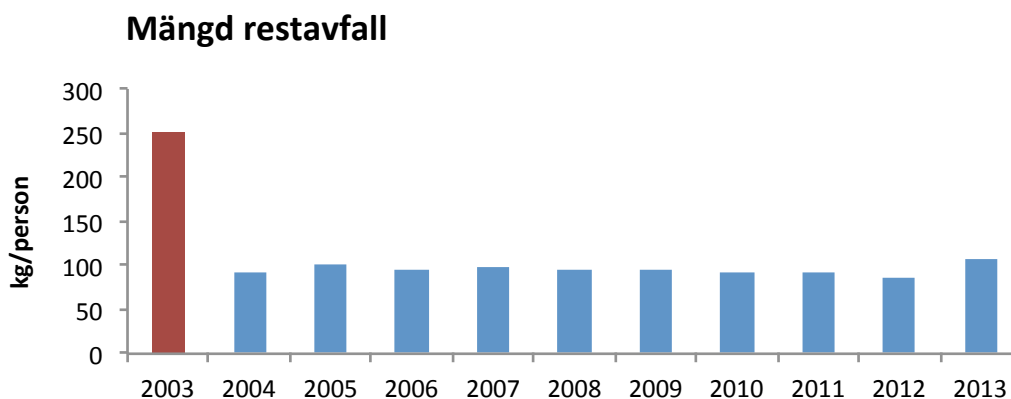
## 13. God bebyggd miljö

*”Städer, tätorter och annan bebyggd miljö skall utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur- och kulturvärden skall tas tillvara och utvecklas. Byggnader och anläggningar skall lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas.”*

### Vad har hänt under 2013?

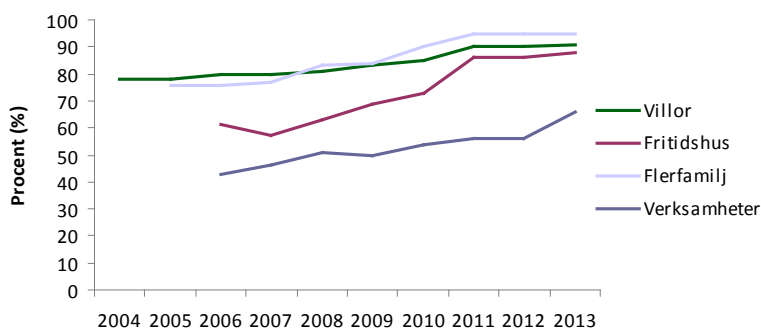
Till en god bebyggd miljö ska självfallet inomhusmiljön räknas. Under år 2013 har samtliga ventilationskontroller i kommunens fastigheter varit godkända.

Norra Åsbo Renhållning AB, Närab, svarar för avfallshanteringen inom ägarkommunerna Klippan, Perstorp och Örskelljunga. I Perstorp finns källsorteringssystemet Beda som innebär en fastighetsnära källsortering i åtta olika fraktioner. Källsorteringen omfattar restavfall, matavfall, tidningar, samt förpackningar av papper, metall, hårdplast, färgat och ofärgat glas. Detta källsorteringssystem har inneburit kraftigt minskat restavfall och ökade mängder sorterat avfall. Sedan år 2004 då Beda infördes har mängden restavfall halverats. Avfallsmängderna har dock ökat med 5% år 2013, ökningen beror sannolikt inte på ökade avfallsmängder utan på ändrade hämtningsrutiner.



Figur 13. Mängden restavfall per person i Perstorps kommun. Den röda stapeln år 2003 visar då sorteringssystem Beda ej införts i Perstorps kommun än

### Anslutna till källsortering

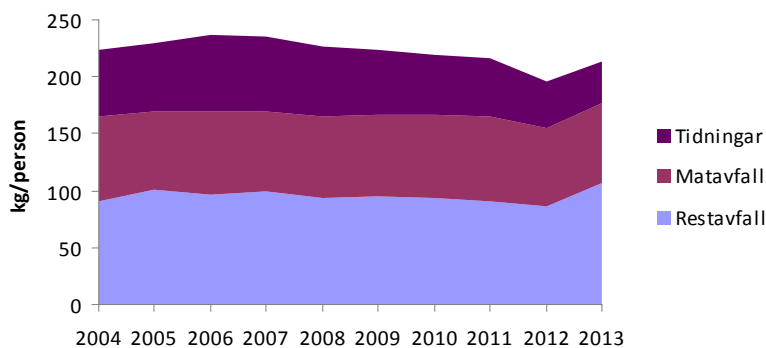


Figur 14. Anslutningsgraden i villor, fritidshus, flerfamiljshus och verksamheter i Perstorps kommun

Anslutningsgraden i villor är 91 % och i fritidshus 88 %, motsvarande källsortering hos flerfamiljshusen och verksamheterna är 95 % respektive 66 %. I deras fall har det även funnits möjlighet till utsortering av wellpapp, mjukplast och småbatterier. Anslutningsgraden har legat stabilt eller ökat mellan åren 2012 och 2013 och anslutningsgraden för verksamheter har ökat med hela 10 %.

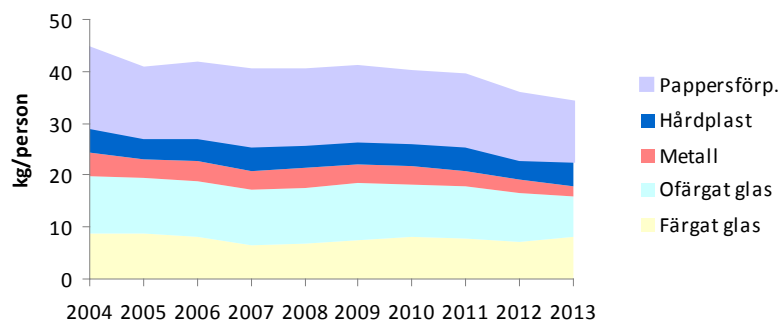
Under 2013 har plockanalys genomförts i flerfamiljshus i Perstorps kommun. Den visar att av restavfallet var 29 procent producentansvar, 26 procent bioavfall (mat- och trädgårdsavfall). Plockanalysen visar även att av matavfallet var 2 procent trädgårdsavfall, 5 procent påsar och tidningar och 91 procent faktiskt matavfall. Under 2013 har närab arbetat aktivt med projekt Skitlite2020 och försök med insamling av matavfall i biopåsar, med start i Klippans kommun.

### Fördelning avfallsslag



Figur 15. Fördelning avfallsslag i Perstorps kommun

### Fördelning avfallsslag



Figur 16 Fördelning avfallsslag i Perstorps kommun

Nårab hamnade på andraplats i kategorin "Miljöindex" hos branschorganisationen "Avfall Sverige" år 2013. I miljöindex ingår uppgifter om miljövänliga drivmedel, hushållsavfall till materialåtervinning, matavfall till biologisk behandling, matavfall som återförs till jordbruksmark samt mängd avfall till deponi. I Sveriges kommuner och landstings (SKL) resultatrapport 2013 visar att Nårab är effektiv på hantera och återvinna hushållsavfall. Nårabs kommuner blev tredje bästa för arbetet med att minska användningen av ändliga resurser och öka återvinningsgraden.



## 14. Ett rikt växt- och djurliv

*”Den biologiska mångfalden skall bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer. Arternas livsmiljöer och ekosystemen samt deras funktioner och processer skall värnas. Arter skall kunna fortleva i långsiktigt livskraftiga bestånd med tillräcklig genetisk variation. Människor skall ha tillgång till en god natur- och kulturmiljö med rik biologisk mångfald, som grund för hälsa, livskvalitet och välfärd.”*

### Vad har hänt under 2013?

I Perstorps kommun finns ett naturvårdsprogram som gäller 2005 - 2010. Under 2013 har Perstorps kommun fått ett LONA- bidrag för att ta fram ett nytt naturvårdsprogram, detta arbetet är i full gång.

Arbetet med skötsel- och utvecklingsplan för Andreassons äng har fortsatt under 2013 i samarbete med Perstorps naturskyddsförening. Bland annat har bänkar och bord satts upp i området.

Under året har kommunen i samarbete med Campus Helsingborg tagit fram två appar till mobiltelefon kopplat till Andreassons äng. Tanken är att apparna ska användas som ett kul och lärorikt inslag i undervisningen i naturkunskap för mellanstadiet.



## 15. Övrigt

Personer som löper risk att påverkas av en allvarlig kemikalieolycka skall informeras om vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas och hur man ska förfara vid en olycka. Perstorps kommun ansvarar för att allmänheten informeras om detta. En broschyr har tagits fram av Perstorps kommun i samarbete med företagen inom Perstorp Industripark.

Allvarliga kemikalieolyckor som kan ske inom eller i anslutning till Perstorp Industripark och som kan påverka omgivningen är främst transportolyckor, storbrand, gasmoln och utsläpp till Ybbarpsån.

Informationen finns på kommunens hemsida: [www.perstorp.se](http://www.perstorp.se) och kan också beställas från Rådningstjänsten: Anders Nählstedt 0435-312 05 eller Leif Hylander, 0435-384 80  
Perstorp Specialty Chemicals AB: Margareta Midenstam, telefon 0435-382 92.



PERSTORPS  
KOMMUN

Torget 1, 284 85 Perstorp  
Telefonväxel: 0435-390 00  
Fax: 0435-355 51  
E-post: [kommunhuset@perstorp.se](mailto:kommunhuset@perstorp.se)