

# Miljöbokslut 2017

## Del 1 - Uppföljning av Miljömålen i Miljöplan 2014-2020

Nedan redovisas målen i miljöplanen och resultatet för 2017.

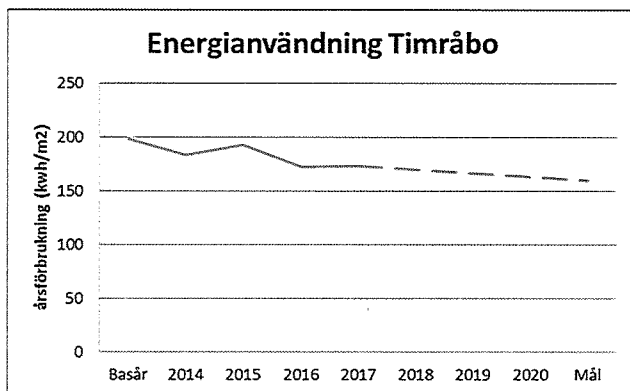
1. År 2020 har AB Timråbos energianvändning sänkts med 20 %.

År 2020 är energianvändningen lägre än 160 kWh/m<sup>2</sup> och år.

Basår 2012 = 198 kWh/m<sup>2</sup>.

Ansvarig: AB Timråbo.

Resultat för 2017: 173 kWh/m<sup>2</sup>.



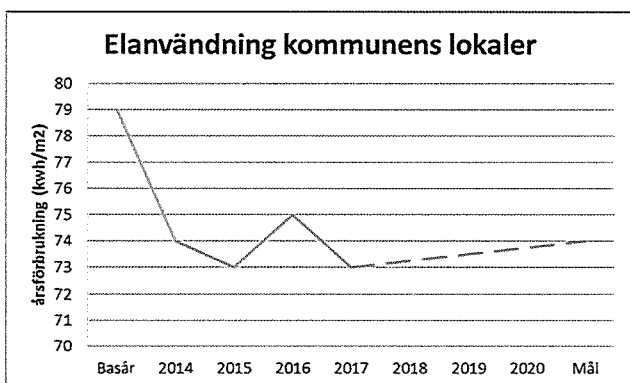
Diagrammet visar basår, resultat 2017 och streckad linje mot miljömålet. Timråbo fortsätter sitt arbete med att komma ner till 160 kWh/m<sup>2</sup>, år.

2. År 2020 är elanvändningen i lokaler som sköts av kultur- och teknikförvaltningen lägre än 74 kWh/m<sup>2</sup> och år.

Basår 2010 = 79 kWh/m<sup>2</sup>.

Ansvarig: Kultur- och teknikenämnden.

Resultat för 2017: 73 kWh/m<sup>2</sup>.

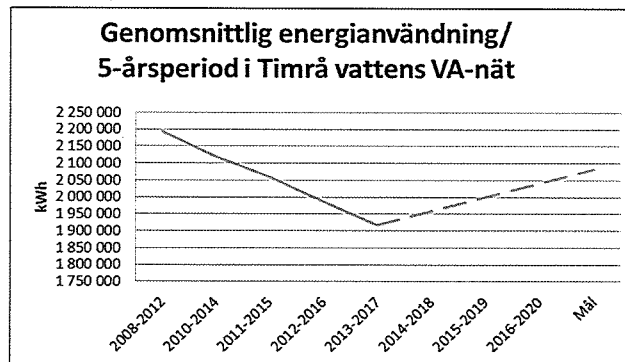


Diagrammet visar basår, resultat 2017 och streckad linje mot miljömålet. Målet uppnåddes 2015 respektive 2017.

3. År 2020 är energianvändningen i Timrå Vatten AB:s vatten- och avloppsanläggningar 2 083 000 kWh/år. Det motsvarar en minskning för befintliga anläggningar med 5 % jämfört med medel-talet 2 192 500 kWh/år för 5-årsperioden 2008-2012.

Ansvarig: Timrå Vatten AB.

Resultat för 2017: 1 918 330 kWh/år för 5-årsperioden 2013-2017.



Diagrammet visar basår, resultat 2017 och streckad linje mot miljömålet. Målet uppnåddes 2015, 2016 och 2017.

4. Bränsleanvändningen (kWh/km) för transporter ska minska med 30 % till 2020 och utgöras till mer än 75 % av förnybara drivmedel.

Gäller kommunala förvaltningars personbilar och lätta lastbilar som används i tjänsten. Basåret 2012 är bränsleanvändningen 0,64 kWh/km och andelen förnybara drivmedel 19 %.

Ansvariga: Samtliga kommunala nämnder och kommunstyrelsen, samordnas av kommunstyrelsen.

Resultat för 2017: Kommunstyrelsen uppmanade samtliga nämnder att säkerställa att information till mål 4 skulle kunna följas upp för 2017. Trots detta har miljömålet inte kunnat följas upp för närmare 50 bilar.

5. Antalet km för transporter ska minska med 20 % till 2020.

År 2020 är den sammanlagda sträckan 1 114 000 km. Gäller kommunala förvaltningars personbilar och lätta lastbilar som används i tjänsten samt privata bilar som körs i tjänsten. Basår 2012 = 1 393 000 km.

Ansvariga: Samtliga kommunala nämnder och kommunstyrelsen, samordnas av kommunstyrelsen.

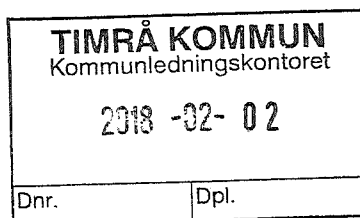
Resultat för 2017: Se kommentaren för mål 4.

6. Till 2020 ska minst 25 % av centralt inköpta matvaror vara ekologiska.

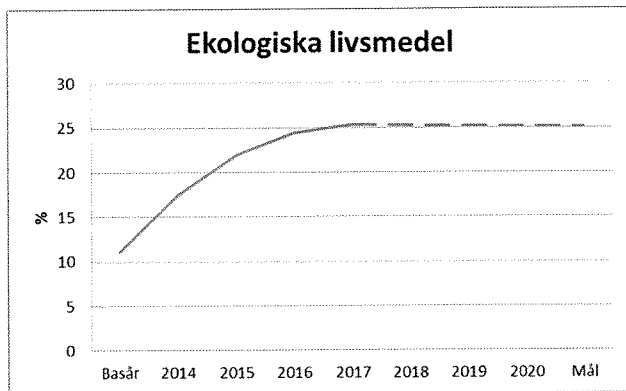
Gäller basutbudet av matvaror inköpta av centralköket till skolor, förskolor och äldreomsorg. Respektive enhets inköp av mellanmål och frukost är inte medräknat.

Ansvarig: Barn- och utbildningsnämnden.

Resultat för 2017: 25,3 %.



# Miljöbokslut 2017



Diagrammet visar basår, resultat 2017 och streckad linje mot miljömålet. 2017 uppnåddes målet på 25 %.

## 7. 2014-2020 ska kommunen bibehålla att elanvändningen utgörs av förnybar el.

Gäller AB Timråbo, kommunens förvaltningar samt Medelpads Räddningstjänstförbund som hyr lokaler av kommunen. Undantaget är reservkraftsel som producerats av olja.

Ansvariga: Kultur- och teknisknämnden och AB Timråbo.

**Resultat för 2017:** Förnybar el har använts.

## 8. 2014-2020 ska kommunen bibehålla FSC-certifieringen för skogsbruket.

Ansvarig: Kultur- och teknisknämnden.

**Resultat för 2017:** Skogsbruket har varit FSC-certifierat.

## 9. 2014-2020 ska kommunen bibehålla att skolor och förskolor har kortare än 300 meters gångavstånd till naturmiljö.

Ansvarig: Kommunstyrelsen.

**Resultat för 2017:** Gångavståndet mellan skolor och förskolor till naturmiljö har varit kortare än 300 meter.

## 10. År 2020 behandlas 65 % av biologiskt behandlingsbart avfall (matavfall) som ingår i kommunens renhållningsansvar i en rötningsanläggning för biogas.

Detta under förutsättning att biogasverk byggs inom en radie av 20 mil. Ansvarig: Kultur- och teknisknämnden.

**Resultat för 2017:** Under 2017 har inget matavfall behandlats i rötningsanläggning trots att ett biogasverk är byggt och i drift i Härnösand.

## 11. År 2020 ska Timrå kommun placera sig bland de 3 främsta i kategorin förortskommuner till större städer.

Syftar på den ranking som görs av tidningen Aktuell Hållbarhet.

Ansvariga: Samtliga kommunala nämnder och kommunstyrelsen, samordnas av kommunstyrelsen.

**Resultat för 2017:** Plats 18 av 20 kommuner i kategorin förortskommuner till större städer som ersätter det tidigare målet om att nå mål 30 i hela rankingen. 2017 är första året som det av kommunfullmäktige reviderade målet följs upp.

## Del 2 - Övriga miljöfrämjande insatser

### AB Timråbo

Arbete har gjorts för att fasa ut farliga kemiska produkter. Antalet produkter har därmed minskat från 200 till ett 50-tal. En rutin finns framtagen som bl a innebär att varje ny kemisk produkt måste prövas i "kemikaliegruppen" innan inköp.

Investeringar har gjorts i solceller på Skogsvägen 16-26. Målet är att 20 % av fastighetens elförbrukning ska komma från solen. 30 % av investeringen har finansierats genom medel från länsstyrelsen.

Styr- och reglerutrustning har bytts ut för Tallnäsavägen 61-79 och Skogsvägen 16-26. Syftet med detta är att beta av underhållsskuld samt minska energiförbrukning och säkra ett bättre inomhusklimat. Vattensparåtgärder har gjorts för att minska vattenförbrukningen.

### MittSverige Vatten

Styrelsen för MittSverige Vatten och Avfall (MSVA) har tagit beslut om att enbart köpa grön el.

Arbete med att ta fram en hållbarhetspolicy och handlingsplan har påbörjats. Samtliga styrelseledamöter har diskuterat och presenterat sin definition av hållbarhet, miljöföretaget och kretsloppstjänster. Detta resulterar förhoppningsvis i att hållbarhetspolicyn antas på styrelsekonferensen i februari 2018.

MSVA har gjort en upphandling på slamtransporter som resulterat i att samtliga fordon skall drivas på fossilfri diesel dvs HVO, denna träder ikraft 1/1 2018.

Just nu pågår också en upphandling för MSVA egna fordon med fossilfri diesel (HVO) och den beräknas vara klar feb/mars 2018.

### Barn- och utbildningsnämnden

Utvecklingen av inköp av ekologiska livsmedel har förbättrats ytterligare under 2017. Årets inköp av ekologiska livsmedel står för 25,3 % (jämfört med 2016: 24,3 %). Miljömålet för 2020 att nå 25 % i inköp är därmed nu uppnått, men arbetet för att öka andelen ekologiska livsmedelsinköp fortsätter.

Skolan har ett övergripande uppdrag ur ett miljöperspektiv där eleverna skall få möjligheter både att ta ansvar för den miljö de själva direkt kan påverka, och att skaffa sig ett personligt förhållningssätt till övergripande och globala miljöfrågor. Undervisningen ska belysa hur samhällets funktioner och vårt sätt att leva och arbeta kan anpassas för att skapa hållbar utveckling.

Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången utbildning har fått kunskaper om förutsättningarna för en god miljö och en hållbar utveckling, såväl som kunskaper om och förståelse för den egna livsstilens betydelse för hälsan, miljön och samhället.

# Miljökonslut 2017

Utifrån detta övergripande uppdrag bedrivs olika aktiviteter vid de olika enheterna, och omfattas av både källsortering, översyn av matsvinn, skräpplockning såväl som temadagar inom olika miljöaspekter.

## Kommunstyrelsen

Under året har det utförts biologisk återställning längs två sträckor i Ljustorpsån. I LONA-projektet "Åstöns naturreservat" har en till rovfågelpåta kunnat uppföras i reservatet, nya informationstavlor har tagits fram samt planering av ett vindskydd för fågelskådning på Åstholmen har fortsatt.

Projekt hållbara resor har under 2017 genomfört flera kampanjer för att öka hållbara resor i kommunen. Förutom detta har tid lagts på arbetet med att ta fram vad som ska ersätta den manuella hanteringen av körjournaler. Från 1/1-2018 kommer sedan siffror för körd sträcka och använd bränsle att kunna tas fram ur körjournalssystemet.

I juni 2017 beviljades Timrå kommun stöd från Naturvårdsverkets Klimatklivet, ett investeringsstöd till klimatsmarta åtgärder som minskar utsläppen av koldioxid på lokal nivå. Stödet ska användas till att installera 12 stycken laddpunkter för elbilar i kommunen. Några publika och några icke-publika. Upphandling och installation av laddpunkterna beräknas ske under 2018.

Projektet "Waste Management Strategy", som startades upp under 2015 med målet att sprida kunskap och information om avfallshantering har avslutats under 2017. Projektet var ett samarbetsprojekt mellan Timrå kommun och South Tangerang, Indonesien. Timrå kommun bidrog med både strategiska och operativa förslag på hur South Tangerang kan förbättra sin avfallshantering.

## Kultur- och tekniknämnden

För att minska miljöpåverkan på grundvatten har sluttäckning utförts på Vivsta deponi. Mindre arbeten återstår till 2018 bland annat att göra ett vegetationsskikt på deponin. Nya fönster har satts in på Fagerviksskolan, Ala skolas huvudbyggnad samt delar av Framnäs och Söråkers förskola. Detta ger ett bättre inomhusklimat och en sänkt energikostnad. Belysningen i fyra gångtunnlar har bytts till energieffektivare sådan. Resultatet är en ljusare och tryggare miljö till en lägre driftkostnad. Tuffare miljökrav har satts upp för upphandlingar som gjorts för maskiner som används inom vägområdet. Detta bidrar till minskad miljöpåverkan. Byte till genomskinliga säckar på återvinningscentralen ökar förutsättningarna för att minska mängden avfall som omhändertas på fel sätt, en ökad återanvändning och en sänkt miljöpåverkan.

## Miljö och byggnadsnämnden

Miljö- och byggkontoret har utfört tillsyn avseende kosmetiska produkter i handeln. Tillsynen har varit inriktad mot produkternas märkning och om produkterna innehöll vissa förbjudna ämnen.

## Fakta om miljökonslutet

Miljökonslutet är uppdelat i två delar, den första delen redovisar 2017 års uppföljning för Timrå kommuns Miljöplan 2014-2020 och den andra redovisar övriga miljöförbättrande åtgärder som kommunala bolag och nämnder genomfört under året.

Riksdagen har fastställt Sveriges miljö kvalitetsmål för en hållbar utveckling. För att Sverige ska nå miljö kvalitetsmålen behöver företag, myndigheter, organisationer och kommuner med flera, engagera sig och ta sin del av ansvaret.

I Vision 2025 som tagits fram under 2015 är ett av de fem fokusområden; Erbjud livskvalitet med en mångfald av upplevelser, en trygg tillvaro och ett klimatsmart liv.

För Timrå kommuns Miljöplan 2014-2020 har tre preciserade fokusområden pekats ut som kommunens fortsatta miljöstrategiska arbete inriktas mot:

- Energieffektiv verksamhet
- Klimatsmart verksamhet
- Attraktiv och tillgänglig naturmiljö

Till fokusområdena har elva konkreta, mätbara mål tagits fram och uppföljningen redovisas under nästa rubrik. Ett effektivt genomförande gör att målen bidrar till att kommunen efter 2020 tar ytterligare ett avgörande steg mot ett hållbart samhälle.

I Timrå kommun organiseras miljöarbetet under varje enskild nämnd/styrelse. Ansvarig för uppföljning och samordning av kommunens övergripande miljöarbete är kommunstyrelsen.

Nyckeltal för SekomY har inte kunnat tas med i miljökonslutet eftersom de tas fram först i slutet av mars.