 <b>HÖGSBY</b> K O M M U N	<b>Miljöhandbok för Högsby Kommun</b>					
	MA 2003:38					
	<i>Dokumentnamn</i> <b>Övergripande miljömål</b>					
	<i>ISO-bet</i> 4.3.3-1	<i>Avsnitt</i> Övergripande miljömål och detaljerade miljömål				
<i>Sida nr</i> 1	<i>Sidor tot</i> 3	<i>Datum</i> 2008-02-25	<i>Rev dat.</i>	<i>Sign.</i> AG	<i>Godk.</i>	

### 4.3.3-1 Övergripande miljömål

Högsby kommun har efter den miljöutredning som utförts av 2 studenter från högskolan i Kalmar, tillsammans med den bedömning av miljöaspekter som gjorts inom företaget, fastställt följande delar som de övergripande miljömålen:

#### **A Avfallshanteringen**

Avfallshanteringen räknas inte till de betydande miljöaspekterna eftersom inget av kommunens verksamhetsavfall i bedömning av miljöaspekter (4.3.1-3) kommer upp över 80 poäng. Vi anser ändå att avfallshanteringen är en viktig del att arbeta med då flera av kommunens verksamheter ger upphov till relativt mycket avfall. Att sorteringen fungerar väl på äldreboenden, skolor och förskolor är särskilt viktigt.

#### **Övergripande miljömål**

- Mängden verksamhetsavfall som går till förbränning ska minska.
- Mängden sorterat återvinningsbart avfall ska öka.

#### **B Transporter**

Det sker mycket transporter inom kommunens verksamhet framför allt inom äldreården och på tekniska förvaltningen. Transporterna räknas som en betydande miljöaspekt.

#### **Övergripande miljömål**

- Påbörja ett arbete för att effektivisera användningen av kommunens fordon under 2008 för att minska utsläppen av fossil koldioxid.
- År 2010 ska alla kommunens personbilar klassas som miljöfordon enligt Vägverkets miljöbilsdefinition.
- År 2020 ska alla kommunens arbetsfordon klassas som miljöfordon så till vida att de är avsedda att drivas med el, bränsleceller, hybridteknik eller alternativa drivmedel.
- Andelen tjänsteresor med kollektivtrafik ska öka med 10 % till 2009 jämfört med 2006 års nivå.

#### **C Energiförbrukning**

Högsby kommun förvaltar många fastigheter och är därmed en stor energianvändare. Det är främst uppvärmning med olja som ger betydande miljöaspekter. Tio av kommunens fastigheter värms med olja alla dessa har mer än 80 poäng vid bedömning av miljöaspekter varvid de är betydande. Kommunen är också en stor el-förbrukare och all energiförbrukning ger upphov till någon form av miljöpåverkan.

Elförbrukningen anses inte vara någon betydande miljöaspekt men vi tycker ändå att det är en viktig miljöaspekt som vi borde arbeta med, det är även möjligt att spara pengar på att minska elförbrukningen.

#### **Övergripande miljömål**

- Minska oljeförbrukningen med 40 % till 2010 jämfört med 2005 års nivå.
- Alla oljeuppvärmda lokaler ska ha ersatts av uppvärmning genom förnyelsebara energislag senast 2020.
- Senast 2010 ska kommunen övergått till att nyttja grön el. (enl budget för 2008)
- Minska elanvändningen med 6 % i kommunens fastigheter till 2010 jämfört med 2006 års nivå.

#### ***D Pappersförbrukning***

Den direkta miljöpåverkan är relativt liten, men för att även de administrativa delarna av verksamheten ska känna att de medverkar i miljöledningssystemet anser vi att det är viktigt att dessa är med.

#### **Övergripande miljömål**

- Samtliga verksamheter ska genom optimering av material minimera behovet av råvaror.

#### ***E Utsläpp till vatten***

Utsläpp till vatten från kommunens verksamheter sker främst i form av utsläpp av kväve, fosfor och syreförbrukande från kommunens avloppsreningsverk. Dessa ämnen påverkar miljön genom övergödning. Avloppsreningsverken är byggda på 50- 60- och början av 70-talet och behöver ses över, främst när det gäller kvävereningen. Lakvatten från deponin är en annan miljöaspekt som anses vara betydande då lakvattnet innehåller flera miljöstörande ämnen.

#### **Övergripande miljömål**

- Övervakning för att finna nya tekniker/metoder för avloppsrening som kan användas på de kommunala avloppsreningsverken ska ske.
- Övervakning för att finna nya tekniker/metoder för lakvattenhantering som är möjliga att använda vid kommunens deponi ska ske.

#### ***F Upphandling***

Upphandling är inte en betydande miljöaspekt, men anses vara en viktig förebyggande åtgärd. Genom att välja miljövänliga varor och tjänster flyttar man förbättringsåtgärden mot miljöproblemets källa.

#### **Övergripande miljömål**


- Vid inköp av varor eller tjänster ska det mest miljövänliga alternativet beaktas.

**G**      ***Opinion***

Kommunen har stora möjligheter att kommunicera miljö genom de utåtriktade verksamheterna. Genom att också kommunicera med barnen och ungdomarna inom Barn och Utbildning kan vi nå större delen av kommuninnevånarna.

**Övergripande miljömål**

- Alla förskolor och skolor ska ha någon pedagogisk verksamhet som förklarar och stimulerar kretsloppstänkande.
- Miljöinformation ska tillhandahållas kommuninnevånarna och näringslivet.
- Skolorna ska årligen genomföra miljöprojekt och praktiskt miljöarbete i samarbete med andra förvaltningar och kommunalägda bolag.
- En övergripande miljöhänsyn skall beaktas vid inköp av livsmedel, där målsättningen bör vara att andelen ekologiska varor i kommunens kök skall på sikt vara 25 % av det ekonomiska värdet.

 <b>HÖGSBY</b> K O M M U N	<b>Miljöhandbok för Högsby Kommun</b> MA 2003:38				
	Dokumentnamn <b>Detaljerade miljömål</b>				
	ISO-bet 4.3.3-2	Avsnitt Övergripande miljömål och detaljerade miljömål			
	Sida nr 1	Sidor tot 4	Datum 2007-05-06	Rev dat.	Sign. AG

### 4.3.3-2 Detaljerade miljömål

Högsby kommun har efter den miljöutredning som utförts av 2 studenter från högskolan i Kalmar, tillsammans med den bedömning av miljöaspekter som gjorts inom företaget, fastställt följande delar som de detaljerade miljömålen:

#### A Avfallshanteringen

Avfallshanteringen räknas inte till de betydande miljöaspekterna eftersom inget av kommunens verksamhetsavfall i bedömning av miljöaspekter (4.3.1-3) kommer upp över 80 poäng. Vi anser ändå att avfallshanteringen är en viktig del att arbeta med då flera av kommunens verksamheter ger upphov till relativt mycket avfall. Att sorteringen fungerar väl på äldreboenden, skolor och förskolor är särskilt viktigt.

#### Detaljerade miljömål:

1. Öka andelen insamlade förpackningar (producentansvarsavfall) till återvinningsstationerna. År 2010 ska svenska insamlingsmålen för förpackningsavfall och returpapper vara uppfyllda.  
Wellpapp/pappersförpackningar 65 %, metallförpackningar 70 %, glasförpackningar 70 %, plastförpackningar 70/30\* %.  
\*materialutnyttjande.

#### Kommunens verksamheter ska:

2. Avfallsplan för Högsby kommun ska tas fram före utgången av 2008.
3. Renhållningsordning för Högsby kommun ska tas fram före utgången av 2008.
4. Kommunens samtliga verksamheter ska källsortera sitt avfall i upp till 7 fraktioner. (Wellpapp/pappersförpackningar, metallförpackningar, glasförpackningar, hårdplast, mjukplast och papper)
5. System för mätning av insamlade mängder källsorterat material från kommunens verksamheter ska vara framtaget 2010.
6. System för kompostering av matavfall ska vara framtaget 2011.

#### B Transporter

Det sker mycket transporter inom kommunens verksamhet framför allt inom äldreboenden och på tekniska förvaltningen. Transporterna räknas som en betydande miljöaspekt.

#### Detaljerade miljömål:

11. Koldioxidutsläppen från kommunens transporter ska minska med 10 % till 2010 jämfört med 2006 års nivå.
12. Från och med år 2008 skall Högsby kommun endast köpa/leasa personbilar som klassas som miljöbilar enligt Vägverkets miljöbilsdefinition.

13. Från och med år 2008 ska Högsby kommun endast köpa/leasa arbetsfordon som klassas som miljöfordon, så till vida att de är avsedda att drivas med el, bränsleceller, hybridteknik eller alternativa drivmedel.
14. År 2009 ska kommunen ha genomfört åtgärder för att underlätta för anställda att resa kollektivt i tjänsten. (Genom att till exempel tillhandahålla rabattkort och tidtabeller)
15. En ny Resepolicy för Högsby kommun ska tas fram före utgången av 2008.
16. Före utgången av år 2010 ska Högsby kommun ha infört en central transportorganisation för att samordna kommunens transporter.

### **C Energiförbrukning**

Högsby kommun förvaltar många fastigheter och är därmed en stor energianvändare. Det är främst uppvärmning med olja som ger betydande miljöaspekter. Tio av kommunens fastigheter värms med olja alla dessa har mer än 80 poäng vid bedömning av miljöaspekter varvid de är betydande. Kommunen är också en stor el-förbrukare och all energiförbrukning ger upphov till någon form av miljöpåverkan. Elförbrukningen anses inte vara någon betydande miljöaspekt men vi tycker ändå att det är en viktig miljöaspekt som vi borde arbeta med, det är även möjligt att spara pengar på att minska elförbrukningen.

#### **Detaljerade miljömål:**

21. Minska oljeförbrukningen med 20 % på Ruda skola till slutet av 2008.
22. Utbyte av oljepanna på tekniskas verkstad till fjärrvärme alt. pellets senast 2008. (144p enl. miljöaspektsregistret)
23. Utbyte av oljepanna på Ruda skola till fjärrvärme alt. flis senast 2015. (288p enl. miljöaspektsregistret)
24. Utbyte av oljepanna på Vålengården till fjärrvärme alt. pellets senast 2011. (288p enl. miljöaspektsregistret)
25. Utbyte av oljepanna på Fagerhults skola till fjärrvärme alt. pellets senast 2012. (216p enl. miljöaspektsregistret)
26. Utbyte av oljepanna på Fågelfors skola till fjärrvärme alt. pellets senast 2013. (216p enl. miljöaspektsregistret)
27. Utbyte av oljepanna på Tegelbruket till fjärrvärme alt. pellets senast 2014. (216p enl. miljöaspektsregistret)
28. Utbyte av oljepanna på "Långemåla skola" till fjärrvärme alt. pellets senast 20XX. (216p enl. miljöaspektsregistret)
29. Utbyte av oljepanna på Fågelfors brandstation till fjärrvärme alt. pellets senast 2017. (144p enl. miljöaspektsregistret)
30. Utbyte av oljepanna på Linnéagården till fjärrvärme alt. pellets senast 2018. (144p enl. miljöaspektsregistret)

31. Utbyte av oljepanna på Datahuset till fjärrvärme alt. pellets senast 2019.
32. Minska elanvändningen (exl. uppvärmningen) med 5 % i kommunens fastigheter till 2010 jämfört med 2006 års nivå.
33. Minska elanvändningen för uppvärmning med 8 % i kommunens fastigheter till 2010 jämfört med 2006 års nivå.

Kartläggning av kommunala fastigheters energistatus och åtgärdsbehov inklusive kostnadskalkyl ska upprättas under 2008. (enl budget för 2008.)

#### ***D Pappersförbrukning***

Den direkta miljöpåverkan är relativt liten, men för att även de administrativa delarna av verksamheten ska känna att de medverkar i miljöledningssystemet anser vi att det är viktigt att dessa är med.

##### **Detaljerade miljömål**

41. Pappersförbrukningen i kommunhuset skall minska med X % till 20XX. (Genom att minst 50 % av förbrukat skrivpapper återanvänds genom att skriva på båda sidor för företagsinterna papper och handlingar. Mätning sker genom de uppgifter vi får från leverantören på exempelvis fakturor och jämförelser mot tidigare uppgifter.)
42. Pappersförbrukningen i skolorna och på förskolorna ska minska med X % till 20XX.

#### ***E Utsläpp till vatten***

Utsläpp till vatten från kommunens verksamheter sker främst i form av utsläpp av kväve, fosfor och syreförbrukande från kommunens avloppsreningsverk. Dessa ämnen påverkar miljön genom övergödning. Avloppsreningsverken är byggda på 50- 60- och början av 70-talet och behöver ses över, främst när det gäller kvävereningen. Lakvatten från deponin är en annan miljöaspekt som anses vara betydande då lakvattnet innehåller flera miljöstörande ämnen.

##### **Detaljerade miljömål**

51. Ruda avloppsreningsverk
52. Högsby ARV
53. Fagerhult ARV
54. Grönskåra ARV
55. Långemåla ARV
56. Värlebo ARV
57. Lakvatten deponi

#### ***F Upphandling***

Upphandling är inte en betydande miljöaspekt, men anses vara en viktig förebyggande åtgärd. Genom att välja miljövänliga varor och tjänster flyttar man förbättringsåtgärden mot miljöproblemets källa.

##### **Detaljerade miljömål**

61. Förbrukningsartiklar ska i första hand bestå av miljöanpassade produkter, dvs. att de ska vara märkta med Svanen, Bra Miljöval eller EU-Blomman.
62. Vid inköp av varor ska kommunen sträva efter närhetsprincipen.

**G**      *Opinion*

Kommunen har stora möjligheter att kommunicera miljö genom de utåtriktade verksamheterna. Genom att också kommunicera med barnen och ungdomarna inom Barn och Utbildning kan vi nå större delen av kommuninnevånarna.

**Detaljerade miljömål**

71. 50 % av skolbarnen ska förstå innebörden av kretsloppstänkande till 2010.
72. Samtliga förskolor ska 2012 aktivt arbeta med något slags system för miljöfrågor ex. grön flagg.
73. Hemsidan ska uppdateras regelbundet med avseende på aktuell miljöinformation.
74. En årlig miljökalender ska ges ut till kommuninnevånarna från och med 2009.
75. Andelen ekologiska varor i kommunens kök ska utgöras av 20 % av det ekonomiska värdet 2010.