

## Green Cities - Revision

9-11. november 2010

## Kolding Kommune

**Revisor:** Marianne Truelshøj, Ledende revisor

**Revisionens formål:** at evaluere kommunens indsats i forhold til "Green Cities" mål om fremdrift år for år.

---

**Underskrift:**



---

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1.</b>	<b>KONKLUSION MED HOVEDPUNKTERNE FRA REVISIONEN .....</b>	<b>3</b>
1.1	Generelt.....	3
1.2	Specifikt.....	3
1.3	Opfyldelsesgraden af de opsatte mål.....	5
<b>2.</b>	<b>STATUS OG BEMÆRKNINGER FOR DE REVIDEREDE MÅL.....</b>	<b>6</b>
2.1	Vandforbrug.....	6
2.2	Økologiske landbrug.....	7
2.3	Anvendelse af pesticider .....	9
2.4	Luftforurening .....	11
2.5	CO <sub>2</sub> udslip .....	13
2.6	Biologisk mangfoldighed .....	16
2.7	Økologiske fødevarer .....	18
2.8	Støj i boliger .....	19
2.9	Indkøbspolitik .....	21
2.10	De 13 miljøbelastende kemikalier .....	23
2.11	Deponering .....	24
2.12	Bæredygtigt byggeri .....	25
2.13	Miljøcertificering .....	26
2.14	Borgerrettede aktiviteter .....	27
2.15	Samarbejde med erhvervslivet.....	29
2.16	Bæredygtighed i alle politikker .....	31
<b>3.</b>	<b>ANVENDT REVISIONSMETODE .....</b>	<b>32</b>
<b>4.</b>	<b>REFERENCER .....</b>	<b>32</b>
<b>5.</b>	<b>OVERSIGT OVER DOKUMENTATION .....</b>	<b>32</b>
<b>6.</b>	<b>INTERVIEWLISTE.....</b>	<b>32</b>

## 1. Konklusion med hovedpunkterne fra revisionen

### 1.1 GENERELT

#### Vurderingsmetode:

Aktiviteter og resultater, præsenteret og revideret ved denne revision 2010, er baseret på perioden fra sidste revision i 2009 og frem til nu.

Hvis målet ikke direkte er angivet som en procentdel, er følgende procentsats anvendt for graden af opfyldelse:

<i>Ikke sat i gang</i>	<i>0 %</i>
<i>Startfasen</i>	<i>5 %</i>
<i>Opfyldt i mindre grad</i>	<i>25 %</i>
<i>Opfyldt i middel grad</i>	<i>50 %</i>
<i>Opfyldt i større grad</i>	<i>75 %</i>
<i>Fuld opfyldelse</i>	<i>100 %</i>

Hvis et mål ikke har kunnet verificeres fuldt ud, er procentsatsen sat til 0 med angivelse af grunden til manglen.

### 1.2 SPECIFIKT

Denne revision har udelukkende haft til formål at fokusere på målopfyldelse og fremdrift i forhold til de 16 Green Cities mål.

Revisionen viste, at der for nedenstående 4 mål, er sket en flot fremgang i forhold til sidste års vurdering.

- Mål 2 Økologiske principper
- Mål 6 Biologisk mangfoldighed
- Mål 9 Indkøbspolitik
- Mål 16 Bæredygtighed i alle politikker

Fremgangen skyldes såvel bedre dokumentationsgrundlag samt konkrete aktiviteter.

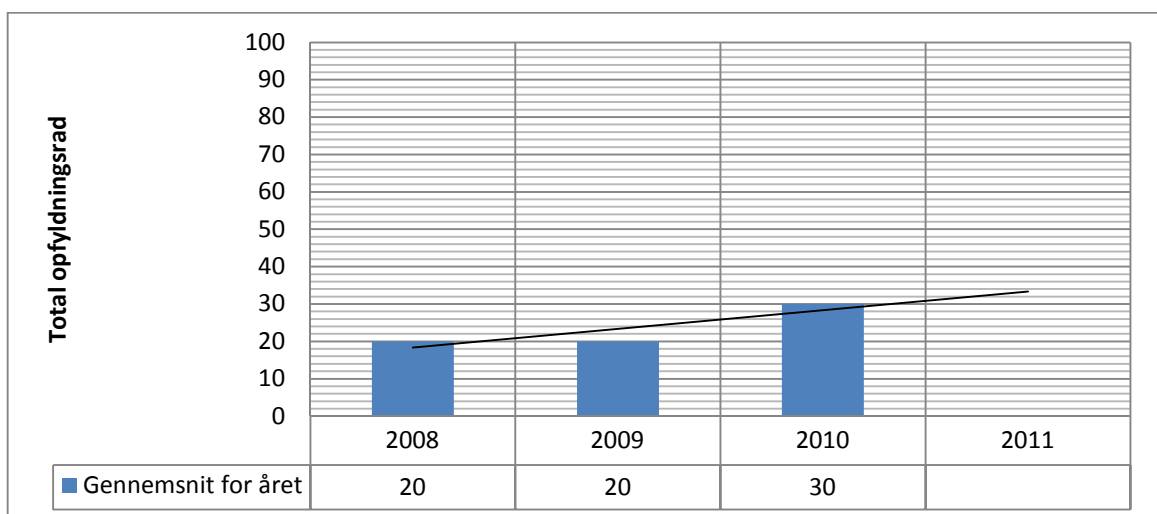
For alle øvrige mål, er status uændret.

For at sikre fremdrift og overblik over status i forhold til Green Cities målene, kan det anbefales at sætte fokus på følgende:

- Ledelsesmæssigt aftryk, klar prioritering  
Flere planer afventer, herunder Agenda 21, Naturkvalitetsplan, Transportplan mv. Konkrete handlingsplaner for Green Cities målene, er ikke vedtaget.
- Forankring, overblik og kommunikation (politisk og i forvaltningerne).  
Synliggørelse af sammenhæng (rød tråd) mellem kommunens overordnede politikker, kvalitetskontrakter, Green Cities mål, Aalborg Commitment mv.
- Konkret målstyring.  
For alle Green Cites mål er der nu udarbejdet handlingsplaner. Disse er dog meget varierende i indhold og er fortsat ikke vedtaget. Alle handlingsplaner bør gennemgås kritisk og opdateres, så de afspejler de konkrete aktiviteter og tiltag, der skal sættes i gang for at styre mod - og sikre målopfyldelse.  
For hver aktivitet bør der angives ansvarlig og deadline. Endvidere bør handlingsplanerne følges op med fastlagte intervaller og holdes opdateret, så status afspejles og overblik sikres for såvel medarbejdere og ledelse.
- Kvalitetssikring af data  
Indsamling, systematisering og kvalitetssikring af data bør fortsat være i fokus for at sikre det bedst mulig og retvisende revisionsgrundlag i forhold til baggrundsdokumentets "indikatorer" og "aktiviteter gennemført".

Rapporten afspejler de aktiviteter og initiativer, der er blevet forelagt dokumentation for under revisionen.

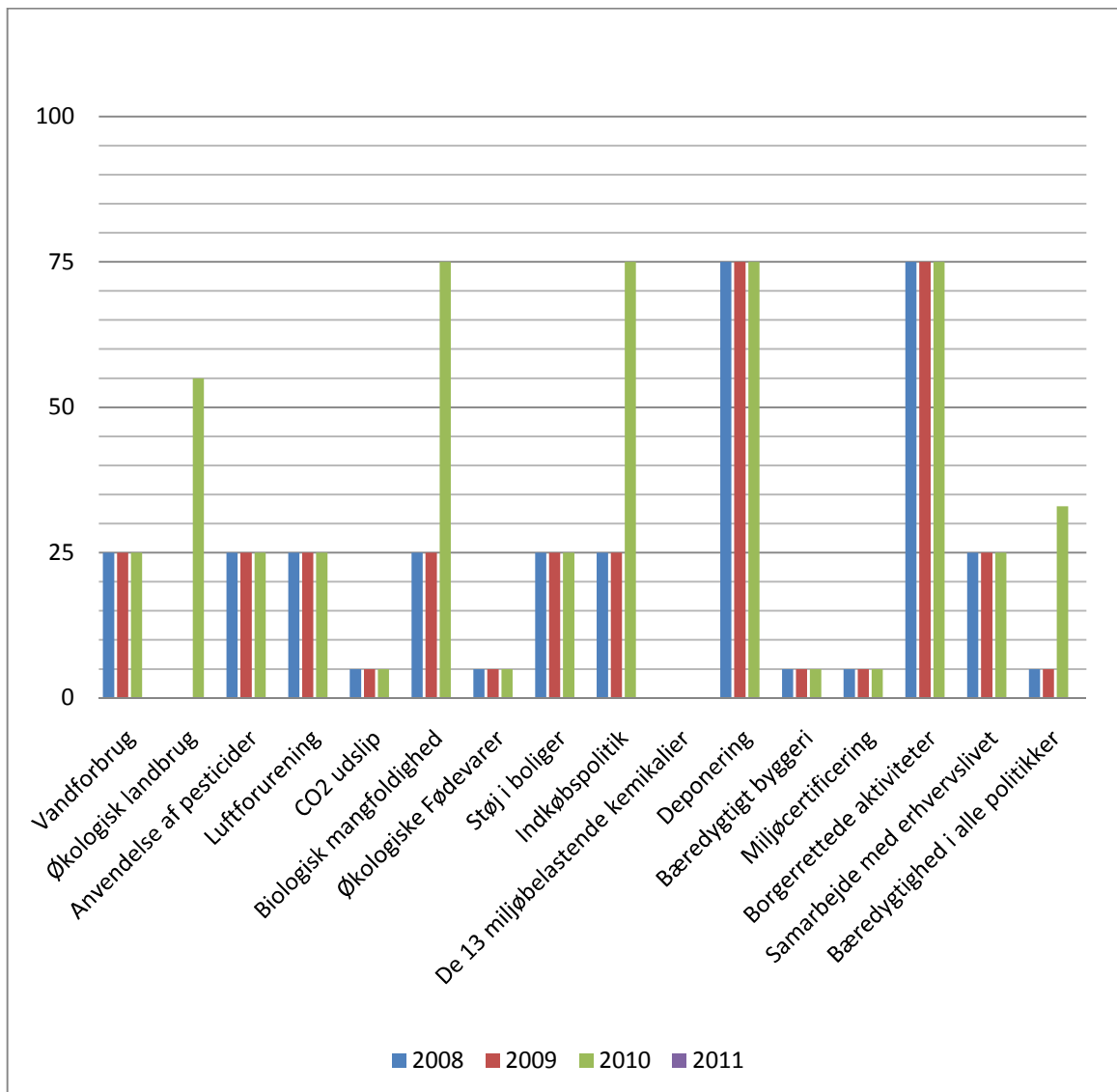
Næste revision, er aftalt til 8-10. november 2011.



Kommunens total opfyldelsesgrad (indsats) i forhold til "Green Cities" mål for året.

## 1.3 OPFYLDELSESGRADEN AF DE OPSATTE MÅL

På baggrund af den udførte revision, og en efterfølgende analyse af resultater af de opnåede konkrete mål, er vurderingen af opfyldelsesgraden på de enkelte mål følgende:



## 2. Status og bemærkninger for de reviderede mål

2.1 VANDFORBRUG	
<b>MÅL</b>	Vi vil inden 2012 reducere vores vandforbrug i husholdninger til maksimalt 100 liter pr. indbygger pr. døgn.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Fuld opfyldelse er, når vandforbruget i private husholdninger i kommunen er 100 liter pr. person pr. døgn eller derunder.
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b> Vandforbruget pr. døgn pr. indbygger oplyst til 120 ltr. fra TRE-FOR. Der foreligger ingen dokumentation for opgørelsesmetoden.</p> <p>Ingen ændringer siden sidste revision</p>
	<p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b> Kolding Kommune har ikke gennemført sparekampagner, hvorfor der heller ikke har været inddraget borgere, boligafdelinger, virksomheder m.v. i arbejdet med vandbesparelser.</p> <p>Ingen ændringer siden sidste revision</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Grundvandsressourcer er ikke et problem i Kolding Kommune. Fokus har derfor ikke været rettet mod vandbesparelser, men rettet mod tiltag, der kan beskytte grundvandsressourcerne.</p> <p>Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i mindre grad

## 2.2 ØKOLOGISKE LANDBRUG

### MÅL

Vi vil dyrke og drive kommunale landbrugsarealer efter økologiske principper.

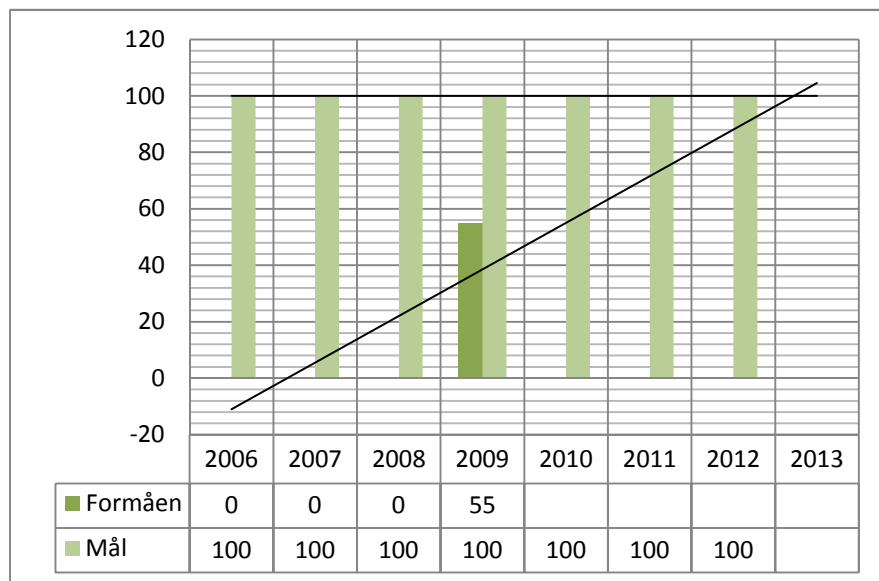
### VURDERINGS- METODE

Fuld opfyldelse er når alle kommunale landbrugsarealer er drevet og dyrket efter økologiske principper.

### STATUS

#### INDIKATORER:

#### % ØKOLOGISK LANDBRUG



Andelen af kommunale landbrugsarealer, der drives efter økologiske principper er nu kortlagt. Ud af 604 ha drives 334 ha efter økologiske principper, hvilket svarer til ca. 55%.

Tilsynsplan skal udarbejdes så efterlevelse af krav kan evalueres, forventes færdig i 2012 jfr. handlingsplan. Se dog bemærkning.

	<p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Der har ikke direkte været planlagt og gennemført aktiviteter til at fremme drift efter økologiske principper. I forbindelse med at aftaler udløber og der skal indgås nye aftaler eller eksisterende skal forlænges, vil økologisk drift dog blive prioriteret, hvis muligt.</p> <p>Forpagtningsaftaler indeholder krav om, at arealerne skal dyrkes uden brug af pesticider. Udkast til nye forpagtningsaftaler er udarbejdet og forventes godkendt 22. november i Teknik og Boligudvalgt. I forbindelse med udarbejdelse af de nye aftaler, er begrebet "økologisk drift" defineret.</p> <p>Indsatsplan for beskyttelse af grundvandsressourcer skal udarbejdes baseret på geologisk kortlægning. Kolding Kommune er inddelt i 14 områder og pt. er 2 områder kortlagt.</p>
<p><b>STATUS TIDSPUNKT</b></p>	<p>11. november 2010</p>
<p><b>REVISIONS METODE</b></p>	<p>Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.</p>
<p><b>BEMÆRKNING</b></p>	<p>Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget</p>
<p><b>VURDERING</b></p>	<p>Opfyldt i middel grad</p>

<b>2.3 ANVENDELSE AF PESTICIDER</b>	
<b>MÅL</b>	Vi vil ikke anvende pesticider på kommunale arealer, og vi vil gøre en målrettet indsats for, at borgere og virksomheder og landbrug ikke bruger pesticider
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Fuld opfyldelse er, når kommunen ikke anvender nogen former for pesticider, og når kommunen samtidig gør en målrettet indsats for, at borgere og virksomheder og landbrug ikke bruger pesticider.
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>Forbruget i 2010 er opgjort til 158,6 kg aktivt stof.</p> <p>Opgørelsen for 2010 er baseret på mere valide data, hvorfor data for 2009 og 2010 ikke giver udtryk for en udvikling – og kan derfor ikke sammenlignes.</p> <p>Der har ikke været gennemført kampagner for at borgere, virksomheder og landbrug ikke bruger pesticider.</p> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Kolding Kommune besluttede i 1999 at afvikle brugen af pesticider på kommunale arealer. Udfasning skulle ske i årene frem til 2003.</p> <p>Der er dog ikke vedtaget nogen officiel politik for anvendelsen af pesticider ved drift og vedligehold af kommunens arealer og der foreligger ikke nogen afviklingsplan.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte ”indikatorer” og ”aktiviteter gennemført” jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Det kan fortsat anbefales at undersøge forbruget af pesticider nærmere. Dette gælder såvel overholdelse af krav i forpagtningsaftaler som brug af pesticider på kommunale arealer. Beslutning om udfasning blev truffet i den gamle Kolding Kommune, men hvordan med kommunale arealer i Kolding Kommune efter kommunesammenlægningen i 2007. Status og overblik udestår.</p> <p>Det kan endvidere anbefales at krav om udfasning af pesticider også udbredes til at omfatte selskaber hvor kommunen er medejer, - eksempelvis TAS og Sydtrafik mv.</p>

	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i mindre grad

<b>2.4 LUFTFORURENING</b>	
<b>MÅL</b>	Vi vil reducere udslippet af sundhedsskadelige stoffer til luften, og vil overholde grænseværdierne for NO2 og partikler senest 2015.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Fuld opfyldelse er opnået, når der kan svare "ja" til begge indikatorer.
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATORER:</b></p> <p>Kommunen har ikke modtaget henvendelse fra Miljøstyrelsen om forringet luftkvalitet og der er ikke foretaget målinger af NO2 og partikler.</p> <p>Det er derfor ikke kendt om grænseværdierne for NO2 og partikler er overholdt.</p> <hr/> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Set i forhold til sidste revision i 2009, skal følgende aktiviteter nævnes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Under projekt "Kolding Cykelby" er cykelsti langs Agtrupvej projekteret og anlægsarbejdet påbegyndes snart</li> <li>- 30 elcykler er indkøbt, primært til hjemmeplejen, men også 5 elcykler er til udlån hos borgere</li> <li>- Trafikpolitik på skolerne skal understøttes – spørgeskemaer er udsendt til alle skoler</li> <li>- Fremkommelighed på Vejlevej, projekt til fremme af offentlig transport</li> <li>- Under projekt "Cykler uden grænser" er der udsendt breve til borgere for at indbyde dem til at deltage i en undersøgelse af transportvaner i dagligdagen</li> <li>- Fleet management har indkøbt 30-35 nye biler med lavere brændstofforbrug til erstatning af gammel bilpark</li> </ul> <p>For øvrige "aktiviteter" i baggrundsdokumentet, er der ikke sket konkrete tiltag.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010

<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i mindre grad

## 2.5 CO<sub>2</sub> UDSLIP

### MÅL

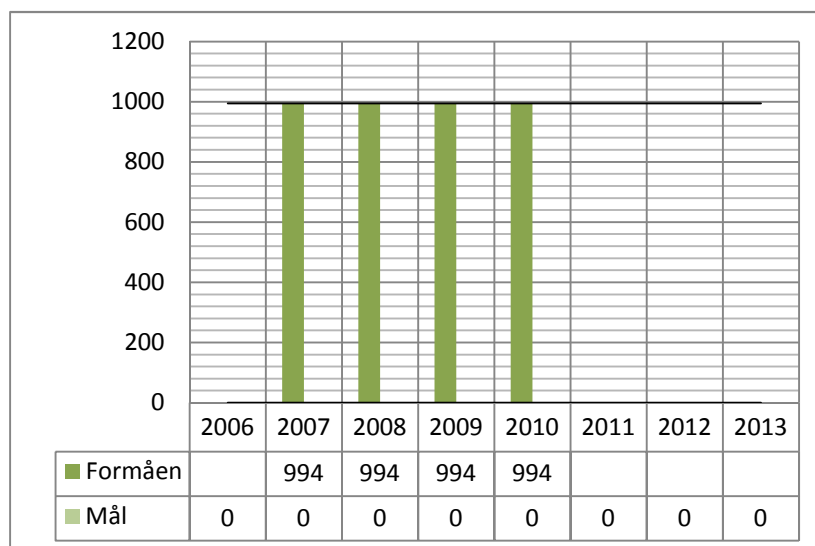
Vi vil inden 2015 reducere udslippet af CO<sub>2</sub> med 25% i forhold til 2006.

### VURDERINGS- METODE

Fuld opfyldelse af målet er, når CO<sub>2</sub> udslippet senest i 2015 er reduceret med 25 % i forhold til 2006.

### INDIKATOR:

#### CO<sub>2</sub> UDSLIPPET I 1000 TONS



### STATUS

I henhold til KL's CO<sub>2</sub> beregner, var CO<sub>2</sub> udslippet i 2007 på 993.793 tons. Der blev ikke lavet en CO<sub>2</sub> beregning på Kolding Kommune som geografisk enhed i 2006, hvorfor der ikke kan påvises en reduktion fra 2006 til 2007.

Det er besluttet at der hvert 2. år, gennemføres en fornyet CO<sub>2</sub> beregning. Der skulle således i 2009 gennemføres en fornyet beregning. Denne foreligger fortsat ikke.

Beregningen forventes færdig 1. kvartal af 2011. CO<sub>2</sub> udslippet betragtes pt. som uændret.

## AKTIVITETER GENNEMFØRT:

Der er ikke udarbejdet en fuldt dækkende klimaplan. Den del af klimaplanen, der vedrører vedvarende energi, forventes udarbejdet i løbet af 2011.

Plan – og Miljøudvalget har besluttet, at der som udgangspunkt stilles krav om mindste energiklasse 1 for al ny bebyggelse.

Kolding Kommune har udarbejdet Energi Kolding 2007 – 2021.

Her er udpeget 5 indsatsområder (transport, byggeri, erhverv, kommunen og borgere).

Flere projekter er igangsat bl.a. i regi af Grøn Erhvervsvekst, men intet er afsluttet endnu.

- Grøn erhvervsvekst er et samarbejde mellem Middelfart og Kolding Kommuner samt 14 erhvervsvirksomheder  
Formålet med Grøn Erhvervsvekst er at udvikle en fælles platform for erhvervmæssig vækst for den store gruppe af virksomheder indenfor energieffektivisering af bygninger

Der er igangsat aktiviteter til fremme af cyklisme og kollektiv trafik.  
Se endvidere mål 4.

Energiprojekt rettet mod 50 svinebesætninger vedr. energikortlægning i samarbejde med EnergiMidt blev igangsat i 2009, Energikortlægning har nu fundet sted. Se endvidere mål 15

Af særlige aftaler der forpligter Kolding Kommune til reduktion i CO2 udledning, kan bl.a. nævnes

- Kurveknækkeraftale med elsparefonden
- Klimakommune (aftale med Danmarks Naturfredningsforening)
- Covenant of Mayers (Kolding Kommune deltager sammen med øvrige kommuner i trekantområdet)

Jfr. Energihandlingsplan 2008, forventes el forbrug reduceret med 8% og varme med 15%. Konkrete resultater foreligger dog ikke pt.

I samarbejde med bl.a. universitetet i København er der igangsat et 2-årigt projekt under EU's LIFE midler "Citizen driven Environmental Action". Projektet løber i 2011-2012.

Kolding Kommune har 12 Grønt Flag skoler.

Her skal særligt fremhæves Eltang Skolen, som har vundet danmarksmesterskabet i konkurrencen "Miljø og innovation"

<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Startfasen. Vurderingen baseres på: <ul style="list-style-type: none"><li>- at der fortsat ikke er foretaget nogen beregning til anskueliggørelse af CO2 reduktion</li><li>- at der på tidspunktet for revision, ikke foreligger et samlet overblik over igangsatte/gennemførte projekter og deres forventede resultat. (Eksempelvis projekter igangsat under Energi Kolding, Grøn Erhvervs vækst, miljøkaravanen, energistyringsprojekter mv.)</li></ul>

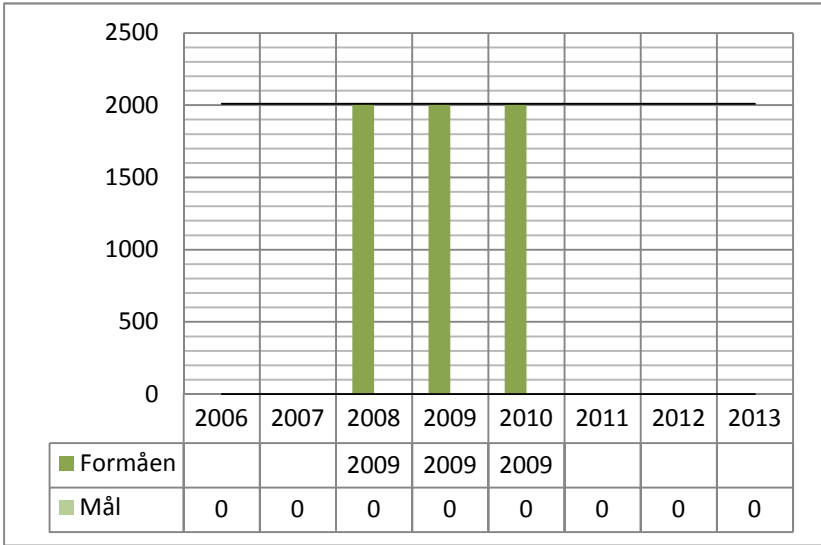
## 2.6 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED

<p><b>MÅL</b></p>	<p>Vi vil inden 2010 stoppe tabet af biologisk mangfoldighed, og vi vil frem mod 2015 øge antallet af prioriterede arter.</p>
<p><b>VURDERINGS-METODE</b></p>	<p>Fuld opfyldelse er, når der er sket en stigning i antallet af prioriterede arter</p>
<p><b>STATUS</b></p>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>Der er fundet nye prioriterede arter i kommunen, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grøn køllesværmer</li> <li>- sekspletet køllesværmer</li> <li>- djævelsbid</li> <li>- hulkravet kodriver</li> <li>- engblomme</li> <li>- skov-gøgelilje</li> </ul> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Der gennemføres overvågning af prioriterede arter og naturtyper, eksempelvis Åben Ådal</p> <p>Naturkvalitetsplan er under udarbejdelse</p> <p>Der er opstillet en oversigt over prioriterede arter</p> <p>Indsats for overvågning af prioriterede arter ses bl.a. i</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Overvågning af løgfrø i 2010 (projektet endnu ikke afsluttet)</li> <li>– Aftale med Kolding Rovfuglegruppe om lokalisering og optælling af Rød Glente i 2010 og 2011</li> </ul> <p>Der er opstillet en målemetode til dokumentation af naturens tilstand og udvikling</p> <p>Fremgang af kommunens naturforvaltningsindsats ses i bl.a. i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nye aftaler om pleje af over 30 ha naturområder, herunder græsningsaftale om 26 ha eng ved Åkær A.</li> <li>– genetablering af vådområde ved Åkær Å ca. 70 ha som en del af Kolding Ådal,</li> <li>– 12 projekter til fysisk forbedring og fauna passage af vandløb, heraf 10 afsluttet i 2010, eksempelvis Tanggård Bæk</li> </ul>

	<p>Økologiske forbindelseslinjer (grønne korridorer) fremgår af Kommuneplan for Trekantsområdet 2009-2021, vedtaget december 2009.</p> <p>Kolding Kommune samarbejder med lokale foreninger om natur – og miljøopgaver bl.a. via Kolding Grønne Råd</p> <p>Kolding Kommunes naturskole har 5 lokaliteter rundt om i kommunen og 12 af kommunens skoler er ”grønt flag – grøn skole”</p> <p>Naturforståelse og naturbeskyttelse i skolerne, ses bl.a. udmøntet i et konkret projekt for at skabe bedre betingelser for ørreder i Jordrup Bæk. Projektet blev udført af elever fra Fynslundsskolen 7. klasse.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte ”indikatorer” og ”aktiviteter gennemført” jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Begrebet ”prioriterede arter” er blevet afklaret i fællesskab mellem arbejdsgrupperne i GC kommunerne, der arbejder med ”Biologisk mangfoldighed”. Det kan anbefales at opdatere baggrundsdokumentet, så det afspejler den fælles forståelse/definition.</p> <p>Flot dokumentation til anskueliggørelse af fremdrift for målet.</p> <p>Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget</p>
<b>VURDERING</b>	<p>Opfyldt i større grad</p> <p>For at opnå fuld opfyldelse, udestår kun udarbejdelse og vedtagelse af Naturkvalitetsplan.</p>

<b>2.7 ØKOLOGISKE FØDEVARER</b>	
<b>MÅL</b>	Vi vil have at det kommunale fødevarerforbrug er økologisk. Mindst 75 % skal være økologisk i 2012.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Fuld opfyldelse opnås, når kommunens samlede økologiprocent er på 75 %.
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>Der er pt. ikke et samlet overblik over forbruget af økologiske produkter i Kolding Kommunes køkkener og kantiner. Kortlægning af økologiprocent fordelt på køkkentyper i Kolding Kommune, er ikke færdiggjort</p>
	<p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Der har ikke været gennemført aktiviteter siden sidste revision.</p> <p>Enkelte køkkener har af egen drift øget andelen af økologiske produkter. Her skal nævnes kantinen i BF, hvor økologiprocenten er steget fra 38% i 2009 til 50% i 2010.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Startfasen

## 2.8 STØJ I BOLIGER

<p><b>MÅL</b></p>	<p>Vi vil reducere antallet af boliger med sundhedsskadelig støjbelastning frem mod 2015, hvor ingen borger er udsat for sundhedsskadeligstøj om natten i deres hjem.</p>																											
<p><b>VURDERINGS-METODE</b></p>	<p>Fuld opfyldelse af målet kræver, at der er sket en reduktion i antallet af boliger med sundhedsskadelig støjbelastning. Dette skal være dokumenteret jf. Miljøstyrelsens model for støjkortlægning</p>																											
<p><b>STATUS</b></p>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p><i>ANTAL BOLIGER, DER UDSÆTTES FOR SUNDHEDSSKADELIG STØJ</i></p>  <table border="1" data-bbox="528 1429 1353 1529"> <thead> <tr> <th></th> <th>2006</th> <th>2007</th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Formåen</td> <td></td> <td></td> <td>2009</td> <td>2009</td> <td>2009</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Mål</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der blev gennemført en støjkortlægning i 2008 og støjhandlingsplan for Kolding Kommune, blev endelig godkendt af Teknik- og Boligudvalget den 16. juni 2009.</p> <p>I henhold hertil, har Kolding Kommune 6 vejstrækninger med en årsdøgntrafik over 16.000 køretøjer.</p> <p>Det samlede antal boliger med <math>L_{night} = 52</math> dB kan opgøres til 2.009 boliger.</p> <p>Der er ikke efterfølgende gennemført støjmålinger, hvorfor det ikke er muligt at fastslå omfanget af støjreduktion.</p> <p>Antallet af boliger der udsættes for sundhedsskadelig støj i 2010 sættes derfor lig 2009</p>		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	■ Formåen			2009	2009	2009				■ Mål	0	0	0	0	0	0	0	0
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																				
■ Formåen			2009	2009	2009																							
■ Mål	0	0	0	0	0	0	0	0																				

	<p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Der fremgår ikke konkrete reduktions-mål for støjbelastningen i støjhandlingsplanen, juni 2009.</p> <p>Siden sidste revision i 2009, er der udlagt støjsvag asfaltbelægning på Østerbrogade. Det har efterfølgende vist sig at effekten er højere ved hastigheder &gt; 50 km.</p> <p>Der har ikke været gennemført yderligere tiltag i form af støjsvag asfaltbelægning.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i mindre grad

<b>2.9 INDKØBSPOLITIK</b>	
<b>MÅL</b>	Vi vil udforme og implementere en miljømæssigt progressivt indkøbspolitik, hvor vi sætter konkrete miljømål.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Fuld opfyldelse er, når alle aftaler/kontrakter omfattet af indkøbspolitikken indeholder miljøhensyn og skal-aftaler anvendes af de indkøbere, som aftalen er udarbejdet for.
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>Indkøbsaftaler omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rammeaftaler samt anlæg og byggeri</li> </ul> <p>I henhold til opgørelse fra KMD over rammeaftaler hvor miljø har indgået, ses 76,2 % af disse at være "grønne indkøbsaftaler" (samlet 225.800.863 kr. heraf "grønne" 171.936.259 kr.)</p> <p>I forhold til Bygge og anlægsaftaler, ses miljø at være en integreret del af standardudbudsmaterialet. Beløb er dog ikke registret.</p> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Retningslinjer for indkøb og udbud i Kolding af er vedtaget af byrådet 25.01.2009</p> <p>Der er pt. ikke fastsat konkrete miljømål</p> <p>Miljø ses inddraget i udbudsmaterialerne, bl.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hårde hvidevarer til daginstitutionerne, primo 2009</li> <li>- Engangshandsker og ernæringssonder, primo 2009</li> </ul> <p>De decentrale indkøbere skal købe varer i h.h.t. de indgåede indkøbsaftaler, herved sikres miljøbevidst indkøb.</p> <p>Det er kendt, at Indkøbsaftalerne skal benyttes, men der kan ske "overspringere". Der er dog ikke noget samlet overblik over omfanget af dette pt.</p> <p>Der er dog investeret i et program til at analysere nærmere på indgåede aftaler. Dette program (BDO Revision), er dog ikke fuldt implementeret endnu.</p>

<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i større grad

<b>2.10 DE 13 MILJØBELASTENDE KEMIKALIER</b>	
<b>MÅL</b>	Vi vil i kommunalt regi udfase de 13 miljøbelastede kemikalier udpeget af Dogme kommunerne. Kortlægningen af kommunernes forbrug skal være afsluttet i 2010.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Der er fuld opfyldelse når de 13 stoffer er udfaset.  Ved udgangen af 2010 er det desuden en forudsætning, at der er udarbejdet en kortlægning af kommunens forbrug af de 13 kemikalier.
<b>STATUS</b>	<b>INDIKATOR:</b>  De 13 kemikalier er fortsat er i brug i kommunalt regi. Omfang mv. kendes ikke, idet en kortlægning i Kolding Kommune, endnu ikke er gennemført.  Den "overordnede kortlægning" i kemikaliegruppen er ikke færdig endnu
	<b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b>  Der er ikke udarbejdet nogen kemikalieplan  Der har ikke været gennemført aktiviteter ud over det igangværende arbejde med kortlægning.
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Det kan anbefales at "definere" vurderingsmetoden, - hvordan skal/kan "udfasning" måles? Overvej eventuelt at tage udgangspunkt i indkøbsaftaler.  Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Ikke sat i gang  <i>Vurdering baseres alene på det faktum, at kortlægningen endnu ikke er endelig gennemført endnu.</i>

<b>2.11 DEPONERING</b>	
<b>MÅL</b>	Vi vil senest i 2015 deponere maksimalt 5 % affald.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Fuld opfyldelse er, når der maksimalt deponeres 5 % af den samlede affaldsmængde fra kommunen
<b>STATUS</b>	<b>INDIKATOR:</b>  Baseret på en opgørelse fra kommunens egne 5 pladser, opgøres andelen til deponi til 6,5% i 2010.
	<b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b>  Baseret på en opgørelse fra kommunens egne 5 pladser, opgøres andelen til genanvendelse til 74,1% i 2010.  Der har ikke været igangsat aktiviteter eller kampagner i 2010. Fokus har været på implementering af den nye affaldsplan.
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte ”indikatorer” og ”aktiviteter gennemført” jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i større grad

<b>2.12 BÆREDYGTIGT BYGGERI</b>	
<b>MÅL</b>	Vi vil udvikle fælles miljømæssigt bæredygtige retningslinjer inden for bygge- og anlægsområdet.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Det er ikke muligt at revidere kommunerne individuelt på dette punkt, da det ikke af kravet fremgår, at den enkelte kommune skal opfylde kravet.
<b>STATUS</b>	<b>INDIKATOR:</b>  Der er ikke fastsat en indikator på kommune niveau
	<b>AKTIVITETER Gennemført:</b>  Baseret på Green Cities årsrapport for Byggeri og Plan 2010, arbejdes der videre med retningslinjerne. Folderen for miljømæssig bæredygtighed forventes ikke klar til politisk godkendelse før efteråret 2011.
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Startfasen

<b>2.13 MILJØCERTIFICERING</b>	
<b>MÅL</b>	Vi vil miljøcertificere alle kommunernes institutioner og forvaltninger senest 2015. Nye medlemskommuner skal udarbejde en plan for fuld implementering og gennemføre den inden en ti-årig periode.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Fuld opfyldelse kræver, at alle kommunens institutioner og forvaltninger er omfattet af en national akkrediteret certificering eller verifikation.
<b>STATUS</b>	<b>INDIKATOR:</b>  Kun Kolding Havn er miljøcertificeret
	<b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b>  Der er ikke vedtaget nogen plan for miljøcertificering. Der har ikke været aktiviteter på området.
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Kolding Kommune er ikke længere med i Green Network Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Startfasen

## 2.14 BORGERRETTEDE AKTIVITETER

<b>MÅL</b>	Vi vil iværksætte og understøtte borgerrettede aktiviteter og sikre samarbejde med borgerne.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	<p>Følgende bør være opfyldt for at kunne opnå fuld målopfyldelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Der skal være gennemført flere aktiviteter inden for følgende tre områder: 1 formidling, 2 samarbejde og 3, støtte til frivillig miljøindsats.</li> <li>➤ Indsatsen skal være foregået over længere tid</li> <li>➤ Indsatsen skal kunne dokumentere udvikling eller resultater i forhold til formålet med projektet</li> <li>➤ Der skal være en eller flere ressourcepersoner tilknyttet området.</li> <li>➤ Indsatsen skal være tilpasset kommunens størrelse.</li> </ul>
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>Ingen</p> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Kolding Kommune har iværksat flere borgerrettede miljøaktiviteter siden sidste revision. Her kan bl.a nævnes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grøn Erhvervs vækst, herunder Husets Web (energiberegner)</li> <li>- PM sluk lyset 2010</li> <li>- "Skrot dit oliefy", infomøde omkring tilskud, marts 2010</li> <li>- Affaldsindsats i sommerhusområde Hjelsminde</li> </ul> <p>Der er afsat ressourcer til aktiviteter der er rettet mod borgerinddragelse.</p> <p>Kommunen har et aktivt miljö samarbejde med kommunens borgere, bl.a. via Kolding Grønne Råd</p> <p>Opbågning til frivilligt miljøarbejde ses bl.a. i</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tilskud via Naturpuljen</li> </ul> <p>Kommunikation omkring miljøaktiviteter ses bl.a. i</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Information til borgere om Husets Web, energiberegner <ul style="list-style-type: none"> <li>o Via udsendt informationsbrev til udvalgte husstande</li> <li>o Via foldere udleveret til udvalgte husstande af Christiansfelt Idrætsforening "gratis energirapporter bliver til fodbolde"</li> </ul> </li> <li>- Genbrugsavisen</li> <li>- Kommunens hjemmeside</li> </ul>

	<p>Kommunikationsstuderende fra Århus Universitet har gennemført en evaluering af borgerrettede aktiviteter på udvalgte områder i 3 Energibyer, herunder Kolding.</p> <p>I Kolding blev der evalueret på</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hjemmesiden</li> <li>- Flyer for tomgangskampagne</li> <li>- Flyer Energien – Einstein kampagne</li> </ul>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Overblik over resultater og udvikling i forhold til igangsatte aktiviteter kan anbefales.</p> <p>Det kan anbefales at opsætte mål/succeskriterier for de aktiviteter der planlægges og efterfølgende gøre status til synliggørelse af miljømæssig værdi og resourceudnyttelse.</p> <p>Eksempelvis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Infomøde "Skrot dit oliefyr", hvor 150 borgere mødte op. Fik infomødet nogen effekt i form af udskiftning af oliefyr med anden opvarmingskilde, feedback fra borgere mv.?</li> <li>- Husets Web, hvor mange har benyttet muligheden og hvor mange har haft besøg af energirådgiver?</li> <li>- Hvilken effekt har Grøn Erhvervsvækst haft, målt direkte i forhold til borgere i 2010</li> <li>- "Naturpuljen", hvor stor pulje i 2010, hvor mange ansøgninger blev modtaget, hvor mange godkendt og hvor stort beløb blev der udbetalt fra puljen.</li> </ul> <p>Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i større grad

## 2.15 SAMARBEJDE MED ERHVERVSLIVET

<p><b>MÅL</b></p>	<p>Vi vil styrke det miljøarbejde, som ligger ud over det lovpligtige, ved at indgå et formaliseret samarbejde med erhvervslivet.</p>
<p><b>VURDERINGS-METODE</b></p>	<p>Fuld opfyldelse opnås når kommunen har et formaliseret samarbejde med erhvervslivet om ikke lov-fastsatte miljøaktiviteter og har gennemført nye aktiviteter siden sidste revision. Endvidere skal når samarbejdet kan påvise udvikling/resultater</p>
<p><b>STATUS</b></p>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>Ingen</p> <p><b>AKTIVITETER GENNEFMØRT:</b></p> <p>Formaliseret samarbejde gennemføres bl.a. i</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grøn Erhvervsvekst Et samarbejde mellem Kolding og Middelfart Kommuner samt 14 erhvervsvirksomheder. Formålet er at udvikle fælles platform for erhvervsmæssig vækst for den store gruppe af virksomheder indenfor energieffektivisering af bygninger. Konkret er 15 håndværksmestre uddannet i energirenovering.</li> <li>- Business Kolding</li> <li>- Kolding grønne Råd</li> <li>- Grøn Butik (antallet steget fra 110 i 2009 til 123 i 2010)</li> </ul> <p>I 2009 blev der startet et projekt i et samarbejde mellem Kolding herreds Landbrugsforening, Kolding Kommune og EnergiMidt. Projekt blev rettet mod 50 udvalgte svinebesætninger og havde til formål at sætte fokus på at afdække muligheder for energibesparelser. I forbindelse med projektet, blev svinebesætningerne tilbudt et gratis energitjek. 33 svinebesætninger er nu blevet kortlagt med et samlet besparelspotentiale på 5 mill kWh.</p> <p>Der har endvidere været sat fokus opbevaring af handelsgødning hos landmænd. Initiativet er i opstartsfasen.</p>

<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Kolding Kommune er ikke længere med i Green Network samarbejdet, hvilket trækker ned i forhold til dette mål om formaliseret samarbejde med erhvervslivet. Der er dog aktiviteter i gang på andre fronter, herunder Grøn Erhvervs-vækst, der trækker i positiv retning. Vurderingen er derfor uændret.</p> <p>Overblik over "formaliserede samarbejder" og projekter/aktiviteter udført herunder foreligger fortsat ikke. Der ses ingen konkrete resultater for miljøindsatser og aktiviteter.</p> <p>Det kan anbefales at sikre dette til næste års revision, således det er muligt at bedømme fremdrift ved fremtidige revisioner.</p> <p>Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i mindre grad

## 2.16 BÆREDYGTIGHED I ALLE POLITIKKER

<b>MÅL</b>	Vi vil inddrage miljømæssig bæredygtighed i alle politikker og serviceområder.
<b>VURDERINGS-METODE</b>	Fuld opfyldelse opnås når miljømæssig bæredygtighed er indarbejdet i alle nye politikker og serviceområder.
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>Kolding Kommune har 15 politikker, hvoraf 5 indeholder miljømæssig bæredygtighed, det drejer sig om følgende politikker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejendom og bolig</li> <li>- Vej og park</li> <li>- Miljø</li> <li>- Administration</li> <li>- Forsyning</li> </ul>
	<p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Miljømæssig bæredygtighed sikres indarbejdet i politikker og serviceområder via kommunens overordnede ledelsesgrundlag</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	11. november 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Revisionen er baseret på interview og gennemgang af materiale til dokumentation af status og fremdrift for opsatte "indikatorer" og "aktiviteter gennemført" jfr. Baggrundsdokument af september 2010.
<b>BEMÆRKNING</b>	Handlingsplan for målopfyldelse er endnu ikke vedtaget
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i mindre grad

### 3. Anvendt revisionsmetode

Revisionen er gennemført ved på stikprøve basis at:

- gennemgå alle relevante dele af kommunens aktiviteter
- interviewe medarbejdere
- gennemgå dokumentation
- analysere resultater
- kontrolberegne mål

i overensstemmelse med revisionsprogram dateret 11.10.2010

### 4. Referencer

1. Aftale af 29. marts 2007 mellem Miljøministeriet og KL angående anvendelse af pesticider.
2. Miljøministeriets BEK Nr. 137 dateret 10/2 2007 – Luftkvalitetsbekendtgørelsen
3. KL's model, CO<sub>2</sub> beregneren
4. Miljøministeriets BEK nr. 08 dateret 1/5 2007 ang. biologisk mangfoldighed
5. Miljøministeriets BEK nr. 717 af 13/06/2006 - Støjbekendtgørelsen
6. Miljøministeriets vejledning i støjkortlægning og støjhandlingsplaner.
7. EU's meddelelse 12041/48 "Offentlige indkøb for bedre miljø"
8. Varmeforsyningsloven LBK 347 dateret 17/5 2005

### 5. Oversigt over dokumentation

Dokumentation fremgår af bilag 1.

### 6. Interviewliste

Oversigt over interviewede personer i forhold til mål, fremgår af bilag 2.

## BILAG 1

### Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 1 (skriv nummer på mål) YYYY (skriv navn på mål) til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

#### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>

#### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 2 Økologisk Landbrug – Vi vil dyrke og drive økologiske landbrugsarealer efter økologiske principper til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

Indikator	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
2.01: Hvor stor en procentandel af kommunens egen landbrugsjord dyrkes i dag efter økologisk principper?	Opgørelse pr.5/11 2010 sag.nr. 10/1201 – dok.nr. 10/198882	INBM	Redegørelse for anvendelse af pesticider. sag.nr. 10/28775, dok.nr. 1173750, side 19	55 % af kommunens landbrugsjord dyrkes efter økologiske principper
2.02: Hvad har kommunen gennem det sidste år gjort for, at landbrugsjord i kommunen bliver dyrket efter økologiske principper		INBM/ANVL	Forpagtningsaftale for agerjord pr. 16. oktober 2010 i sag.nr. 10/14795 – dok.nr. 10/169373	Indsats: Def. økologiske principper og rettet forpagtningsaftaler til.
2.03: Hvilke aktiviteter er gennemført?	Se neden for			
2.04: Stilles der krav til de udlicite-rede områder, herunder forpagtningsaftaler på landbrugsjord, og kontrolleres kravoverholdelse?		INBM/ANVL	Forpagtningsaftale for agerjord pr. 26. oktober 2010 i sag.nr. 10/14795 – dok.nr. 10/169373	Kontrol ved stikprøver på agerjorder.
2.05: Har kommunen indgået et samarbejde med forpagterne af de kommunale jorde om overgang til økologisk drift?				

## Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet jf. handleplan</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Forpagtningskontrakterne for agerjord tilrettes, så de indeholder forbud mod brug af pesticider, spildevandsslam og andre affaldsprodukter, mens brugen af både handelsgødning og husdyrgødning vil være tilladt. Tilretningen foretages i den takt som forpagtningskontrakterne fornyes.		INBM/ANVL	Forpagtningsaftale for agerjord pr. 26. oktober 2010 i sag.nr. 10/14795 – dok.nr. 10/169373	
Der udarbejdes en model for, hvordan man kontrollerer at kravene overholdes				Der er ikke arbejdet med denne aktivitet
Det undersøges om målet også kunne gælde for boldbaner, grønne arealer m.m.				Der er ikke arbejdet med denne aktivitet

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 3 Pesticider: Vi vil ikke anvende pesticider på kommunale arealer, og vi vil gøre en målrettet indsats for, at borgere, virksomheder og landbrug ikke anvender pesticider til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet, hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Mængden af pesticider, målt som kg aktivt stof, på kommunale arealer (opsummering vedr. mål 3.1).	195695/10	Jakob Leonhard, Landbrugsafdelingen		
Gør kommunen en indsats, i form af kampagner og lignende for, at borgere, virksomheder og landbrug ikke bruger pesticider? (opsummering vedr. de resterende mål)	195697/10	Jakob Leonhard, Landbrugsafdelingen		

### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Indstilling fra 1999 vedr. ud-fasning af pesticider og afviklingsplaner	195698/10	Jakob Leonhard, Landbrugsafdelingen		

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 4 sundhedsskadelige stoffer til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter. Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

Indikator	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
1. Er der for de væsentligste kilder (trafik, kraftværker og brændevorne) foretaget tiltag til reduktion af udslippet af skadelige stoffer til luften?	Forslaget om en transportplan, som ikke er politisk godkendt endnu	Shahin Amirian	I sagen, dok. nr. 194742	Se også GC-handlingsplan nr. 4 – dok. nr. 85027
	Projektet "Cykler uden grænser"	Shahin Amirian	<a href="http://www.kolding.dk/data/0066861.asp?sid=20505&amp;uid=20936">http://www.kolding.dk/data/0066861.asp?sid=20505&amp;uid=20936</a>	
	Projektet "Kolding Cykelby"	Shahin Amirian	<a href="http://www.kolding.dk/data/0064968.asp">http://www.kolding.dk/data/0064968.asp</a> , i sagen, dok. nr. 194796: Trafikpolitik på skoler i Kolding Kommune, i sagen, dok. nr.	
	Busvejnet Kolding – Fremkommelighed på Vejlevej	Shahin Amirian	<a href="http://www.kolding.dk/data/0066771.asp">http://www.kolding.dk/data/0066771.asp</a>	
	Modulvogntog	Shahin Amirian	(se også Dok. nr. 202341 I sagen) <a href="http://www.kolding.dk/data/0061844.asp?sid=13552&amp;uid=24949">http://www.kolding.dk/data/0061844.asp?sid=13552&amp;uid=24949</a>  Se Sagsnr. 2010/27731 2010/8125 2010/15755 2010/34 2010/10589 2010/2941	

--	--	--	--	--

### Gennemførte aktiviteter:

Gennemført aktivitet	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
2. Er grænseværdien for NO <sub>2</sub> overholdt?				
3. Er grænseværdien for partikler overholdt?				
4. Har kommunen gennemført kam-pagner eller lig-nende til reduktion af trafikmængden eller til brug af partikelfilter.	Ikke af denne art, men andre kam-pagner – Cyklist-kampagen i (Rå-det For Sikker Trafik) Vi Cykler på arbejde	Shahin Amirian		Se dok nr. 2010/7055
5. Har kommunen indledt et samar-bejde med er-hvervslivet om re-duktion af udslippet af sundhedsskade-lige stoffer?				
6. Har kommunen gennemført kam-pagner eller lig-nende til reduktion af udslip af sund-hedsskadelige stof-fer fra brændeov-ne?				
7. Er der monteret partikelfiltre på de kommunale køretø-jer, hvor det er driftsmæssigt rele-vant?	Vi har ikke købt nye lastbiler i år – Vi har ikke monteret partikelfiltre	Shahin Amirian		Se dok nr. 85027 – punkt 7
8. Har kommunen haft samarbejde med interesseor-ganisationer om-kring reduktion af				

---

udslippet af farlige stoffer til luften?				

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 5, klima til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Hvor stort er CO <sub>2</sub> udslippet? Er udslippet af CO <sub>2</sub> reduceret i forhold til 2006?	CO <sub>2</sub> beregning 2007	Merete Valbak		Beregning for 2009 under udarbejdelse

### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
5.01 Har kommunen udarbejdet en klimaplan med kortlægning, mål og handleplaner for udledning af CO <sub>2</sub> fra alle centrale sektorer i kommunen. Fx i selvstændig klimaplan, integreret del af kommuneplanlægning, Agenda 21 handlingsplan, varmeplan m.v.	Klimastrategi	Merete Valbak	<a href="http://www.kolding.dk/klima/0059349.asp?sid=59349">http://www.kolding.dk/klima/0059349.asp?sid=59349</a>	
5.02 Har kommunen udnyttet mulighederne i planloven for fx at udlægge nye byudviklingsområder til lavenergiområder?				Blev dokumenteret i 2009
5.03 Har kommunen udarbejdet en varmforsyningsplan, som fremmer forsyning med den til enhver tid mest	Overordnet arbejdsprogram for bæredygtig energiplanlægning	Merete Valbak		Nej – netop påbe-

CO <sub>2</sub> -neutrale varmekilde?				gyndt
5.04 Har kommunen forpligtende samarbejde med energisektoren om udviklingsprojekter, fx reduktion af energiforbrug i bygninger, i transportsektoren, nye løsninger på fjernvarmeområdet?	Grøn Erhvervs vækst Præsentationsmateriale	Merete Valbak  Merete Valbak	<a href="http://www.koldi ng.dk/klima/0065833.asp?sid=65828&amp;uid=65833">http://www.koldi ng.dk/klima/0065833.asp?sid=65828&amp;uid=65833</a>	
5.05 Har kommunen et aktivt samarbejde med byggebranchen vedr. udvikling af nye teknikker indenfor vedvarende energi, byggematerialer m.v. ?	Grøn Erhvervs vækst/ coathouse	Merete Valbak	<a href="http://www.koldi ng.dk/klima/0065833.asp?sid=65828&amp;uid=65833">http://www.koldi ng.dk/klima/0065833.asp?sid=65828&amp;uid=65833</a>	
5.06 Har kommunen iværksat aktiviteter for at nedbringe CO <sub>2</sub> udledningen fra transportområdet, fx kollektiv trafik, køretøjer med alternative drivmidler, cykelhandlingsplan, egentransport, samkørsel, delebiler, trafikstyring?	Cykler uden grænser  Kolding Cykelby  Forprojekt for bedre fremkommelighed på Vejlevej  Opsummering af projekter i Trafikafdelingen  Modulvogntog	Merete Valbak  Merete Valbak  Shahin Amirian  Shahin Amirian  Shahin Amirian	<a href="http://www.cykl erudengraen-ser.eu/StandardPage.asp?PgID=70&amp;mID=92">http://www.cykl erudengraen-ser.eu/StandardPage.asp?PgID=70&amp;mID=92</a>  <a href="http://www.koldi ng.dk/data/0063338.asp?sid=20505&amp;uid=20936">http://www.koldi ng.dk/data/0063338.asp?sid=20505&amp;uid=20936</a>  <a href="http://www.koldi ng.dk/data/0066771.asp?sid=20505&amp;uid=20936">http://www.koldi ng.dk/data/0066771.asp?sid=20505&amp;uid=20936</a>  (se også Dok. nr. 202341 I sagen)  I sagen  Se Sagsnr. 2010/27731 2010/8125 2010/15755 2010/34 2010/10589 2010/2941	

			(Se også dok. nr. 10/202379 i sagen)	
5.07 Har kommunen iværksat aktiviteter og indgået samarbejde med erhvervslivet herunder landbruget for at nedbringe CO <sub>2</sub> udledningen fra denne sektor, fx virksomhedsnetværk, biogasanlæg?	Energispareprojekt med landbrug	Merete Valbak	<a href="http://www.kolding.dk/data/0066456.asp?sid=20505&amp;uid=20936">http://www.kolding.dk/data/0066456.asp?sid=20505&amp;uid=20936</a>	
5.08 Har kommunen vedtaget en handlingsplan for reduktion af el-, varme- og transportforbruget, samt CO <sub>2</sub> -udledningen i kommunen som virksomhed? Fx ved indgåelse af Kurveknækker aftale og Klimakommune?	Kurveknækkeraftale  Borgmestererklæring om klimakommune	Merete Valbak  Merete Valbak		
5. 09 Er der udarbejdet retningslinier for nybyggeri og renovering af kommunale bygninger?	"Lavenergiklasse I"  Energihandlingsplan  Projekter energihandlingsplan 2010-11-10"EHPL 2010 oversigt"	Merete Valbak  Lars Højensgård	<a href="http://www.kolding.dk/data/0052295.asp?sid=19732&amp;uid=19773">http://www.kolding.dk/data/0052295.asp?sid=19732&amp;uid=19773</a>	
5. 010 Er kommunen aktiv deltager i forskellige forankringsindsatser på klimaområdet, såvel internationale, nationale som lokale, der har til formål at engagere borgere og andre aktører i samfundet i klimaproblematikken? fx samarbejde med borgerråd, foreninger, netværk.	CIDEA samarbejdsaftale	Merete Valbak		
5. 011 Er der sat fokus på klima, energibesparelser og bæredygtighed i kommunens skoler og andre steder, hvor børn og unge færdes?	Naturskolen  Danmarks mester i miljø og innovation – Eltang skole	Merete Valbak  Bente Møller Jessen	<a href="http://www.pc.kolding.dk/naturskolen/index.htm">http://www.pc.kolding.dk/naturskolen/index.htm</a> <a href="http://www.kolding.dk/data/006676">http://www.kolding.dk/data/006676</a>	

	<p>Grøn Flag Grøn Skole</p> <p>Energistyring for alle komm. ejendomme herunder skoler og børnehaver. Brugerinddatering i webprogram. "Eksempel Green Line, Bakkeskolen"</p> <p>Brugeradfærd "Vandreduktion Taps Børnehave"</p> <p>Brugeradfærd: IT-afd. reduceret trods konstant øgede krav. "IT-afd reduktion 2010"</p> <p>Adfærdskampagne Vinder reucerer elforbrug 26,1%. "Vinder aflæsning uge 50"</p>	<p>Bente Møller Jessen</p> <p>Lars Højensgård (LH)</p> <p>LH</p> <p>LH</p> <p>LH</p>	<p><a href="http://www.groentflag.dk/page.php?page=7482">http://www.groentflag.dk/page.php?page=7482</a></p>	<p>Ikke ekstern adgang til programmet.</p>
--	--	--	--	--

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## 1. Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 6 : Vi vil inden 2010 stoppe tabet af biologisk mangfoldighed og vi vil frem mod 2015 øge antallet af prioriterede arter

### til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

#### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>

#### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
6.1: Er der fundet nye prioriterede arter ?	Status for prioriterede arter 2010	BEVP		
6.01: Er der gennemført overvågning af prioriterede arter og naturtyper ?	Åben Ådal. Botanisk overvågning 2010	BEVP		
6.01: Er der gennemført overvågning af prioriterede arter og naturtyper ?	Udtræk fra Danmarks Naturdata med arealer hvor der er botanisk overvågning	BEVP	Sag nr. 10/28500	

6.01: Er der gennemført overvågning af prioriterede arter og naturtyper ?	Naturkvalitetsplan – Status august 2010	BEVP		
6.01: Er der gennemført overvågning af prioriterede arter og naturtyper ?	Diverse doukumenter i forb. med overvågning af løgfrø i 2010	BEVP	Sag nr. 10/7052	
6.01: Er der gennemført overvågning af prioriterede arter og naturtyper ?	Underskrevet aftale for optælling af rød glente i 2010 og 2011	BEVP		
6.02:				
6.03: Er der opstillet en liste med prioriterede arter	Liste over prioriterede plantearter i Kolding Kommune	BEVP		
6.03: Er der opstillet en liste med prioriterede arter	Liste over prioriterede dyrearter i Kolding Kommune	BEVP		
6.04: Er der opstillet en målemetode til dokumentation af naturens tilstand og udvikling ?	6.04 - Naturkvalitetsplan - Tilstand og bevaringsstatus samt El-fiskeri, Notat om vandløbstilsyn, Fysisk vandløbstilsyn og Vandløbsbedømmelse DVFI	BEVP		Med henvisning til DMU
6.05: Er der sket en fremgang af kommunens naturforvaltningsindsats ?	Naturpleje, oversigt 2010	BEVP		
6.05: Er der sket en fremgang af kommunens naturforvaltningsindsats ?	Opgørelse af diverse fakta vedr. vådområdeprojekterne i Kolding Ådal	HAOL		
6.05: Er der sket en fremgang af kommunens naturforvaltningsindsats	Kolding Ådal – Fakta sept 2010	HAOL		

?				
6.05: Er der sket en fremgang af kommunens naturforvaltningsindsats ?	Gennemførte vandløbsprojekter i 2010	HAOL		
6.06: Har kommunen planlagt en kvalitetsvurdering af naturarealerne, og opstillet målsætninger for naturens tilstand ?	Naturkvalitetsplan - Tilstand og bevaringsstatus	BEVP		
6.07: Har kommunen indgået aftaler med lodsdejere og dyreholdere om ekstensiv afgræsning ?	Naturpleje, oversigt 2010	BEVP		
6.08: Er der planlagt og etableret grønne korridorer i by og landområder?	link	INBM	<a href="http://www.kolding.dk/pdf/20100217151219.pdf">http://www.kolding.dk/pdf/20100217151219.pdf</a>	
6.09: Er der opstillet en strategi for, hvordan natur tænkes ind i nye lokalplaner?		INBM	Der er ikke arbejdet med dette delmål	
6.010: Har kommunen værdisat naturområder ?	Naturkvalitetsplan - Status august 2010	BEVP		
6.011: Har Kommunen underskrevet 2010 Deklarationen	6.011 - Underskrevet_deklaration_Kolding	INBM		
6.012: Har kommunen et samarbejde med lokale foreninger om naturbeskyttelse og/eller naturformidling	6.012 - underskrevet aftale med DOF om kortlægning af den røde glente 6.012 - Forretningsorden Kolding Grønne Råd	INBM		

6.013: Har kommunen prioriteret naturforståelse og naturbeskyttelse i skolernes undervisning og i dagsinstitutioner?	6.013 – Jordrup Bæk udlægning af gydegrus	HAOL/BIAN	vandløbsrestaurening med skolebørn	
6.014: Er der gjort en indsats for at forbedre naturværdien på kommunalt ejede arealer ?	Naturpleje, oversigt 2010	BEVP		

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 7 Økologisk fødevarerforbrug til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>

### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Økologisk mad i kantinen	Økologisk mad i kantinen	KABP		

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 8 Sundhedsskadelig støj til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Er der gennemført en støjkortlægning?	Støjhandlingsplan godkendt i 2009	Shahin Amirian	I sagen (10/1214)	

### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Er der gennemført en støjkortlægning?	Støjhandlingsplan, Kolding Kommune, juni 2009	Shahin Amirian	I sagen – dok. nr. 10/194472	
Hvor mange boliger er støjbela-stede?	Se handliingsplan GC mål nr. 8	Shahin Amirian	I sagen, dok.nr. 84954	
Er der sket en reduktion i forhold til sidste revision?	Ikke målt i forhold til sidste revision (se punkt 4 i handliingsplan GC mål nr. 8)	Shahin Amirian	I sagen, dok.nr. 84954	
Er der udarbejdet en støjhandlingsplan med reduktion?	Støjhandlingsplan 2008 er gældende. Ny handlingsplan	Shahin Amirian	I sagen, dok.nr. 84954, se under punkt 4.	

tionsmål for støj- belastningen?	skal udarbejdes i 2013.			
Er der etableret nye støjdæm- pende tiltag?	Se notatet i sagen	Shahin Amirian	I sagen, dok.nr. 194472	

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 9

### ”Vi vil udforme og implementere en miljømæssig grøn indkøbspolitik, hvor vi sætter konkrete miljømål”

#### til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

#### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Andel af grønne indkøbsaftaler - rammeaftaler	Kolding Kommunes Grønne regnskab, 2009	BMJE		Se side 29 + 30
	Mail fra Henrik Kiel	BMJE		
Andel af grønne indkøbsaftaler - byggeri	Mail fra Michael Paggård - Bygningsafdelingen	BMJE		
Andel af grønne indkøbsaftaler - anlægsarbejder	Oversigt over udbud af anlægsarbejder i perioden 1/1 2009 - 1/11 2010	AJOE	Bentes skrivebord	

#### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Politik	Retningslinier for indkøb og udbud i Kolding Kommune	BMJE		
Miljømål	Retningslinier for indkøb og udbud i Kolding Kommune	BMJE		
Aftaler og procedurer - rammeaftaler	Retningslinier for indkøb og udbud i Kolding Kommune	BMJE		
	Foredrag: Green Purchasing and Energy	BMJE		

Miljø i udbudsmateriale - rammeaftaler	Miljøskema – Hårde Hvidevarer til daginstitutioner Vurderingsmodel – Hårde Hvidevarer Vurdering – Hårde hvidevarer Miljøkrav – engangshandkser og Ernæringssonder	BMJE		
Miljø i udbudsmateriale - byggeri	Standard byggeprogram	BMJE		Side 19 - 21
Miljø i udbudsmateriale - anlægsarbejder	Kolding Åpark Byggemodning 2. etape - Særlig ArbejdsBeskrivelse - Tilbuds- og afregningsgrundlag - Udbudskontrolplan	AJOE	Bentes skrivebord	
Anvendelse af aftaler	Revideret tilbud på indkøbsanalyse (BDO Revision)	BMJE		
Anvendelse af aftaler	Fokus på indkøbsvaner skal sikre billigere indkøb; <a href="http://www.kolding.dk/hercules/0068022.asp?sid=32898&amp;uid=32899">http://www.kolding.dk/hercules/0068022.asp?sid=32898&amp;uid=32899</a>	BMJE		

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 10 Kemikalier til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

Oplysningerne om referater, tilsyn, teoretisk kortlægning og produktregister ligger på: <https://www.google.com/a/greencities.dk/ServiceLogin?service=writely&passive=true&nui=1&continue=http%3A%2F%2Fdocs.google.com%2Fa%2Fgreencities.dk%2F> med

Brugernavn: gc18

Adgangskode: GreenCities

Oplysningerne er lagt ind af arbejdsgruppen for kemi. I vedlagte bilag er der printscreen af dokumenterne.

Yderligere dokumenter, som ikke er lagt i Docs:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
Kortlægning	Kommissorium – kemi Doc 193590	LICK		
Kortlægning	Baggrunddokument doc: 184330	LICK		
Kortlægning	Handlingsplan doc 21733	LICK		
Kortlægning	Status for stikprøvetilsyn Doc 193506	LICK		
Kortlægning	Status og oversigt over teoretisk kortlægning. Doc: 193453 og 193454	LICK		
Kortlægning	Årsrapport for 2010. Doc. 193639	LICK		
Udfasning	Plan for kemikalier Doc. 184313	LICK		

### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>

---


Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

**Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. X** (skriv nummer på mål) **YYYY**  
(skriv navn på mål)  
**til Green Cities revision 2010**

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

**Indikatorer:**

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>

**Gennemførte aktiviteter:**

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 12 "Vi vil udvikle fælles miljømæssigt bæredygtige retningslinier inden for bygge- og anlægsområdet" til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
INGEN				

### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
4 møder uger 12, 23, 26,35	Green Cities årsrapport for "Byggeri og plan" 2010	Lars Højensgård		Udført af tovholder Tina reinholdt Jensen, Albertslund.
Evaluerings af "en smal sag".	---"---			
Fastsættelse af overordnede rammer arbejdes med. Udgangspunkt i Københavns Kommunes "Miljø i byggeri og anlæg".	---"---			Arbejder med 5 overordnede emner. Uafklaret hvad målgruppen for ny pjece er.
Københavns Komm. "Bæredygtighedsværktøj" vurderes	---"---			Genoptages
Erfaringsudveksling løbende	---"---			Ikke meget

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 13

### Vi vil miljøcertificere alle kommunens institutioner og forvaltninger senest i 2015. Nye medlemskommuner skal udarbejde en plan for fuld miljøcertificering og gennemføre den inden en ti-årig periode til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

#### Indikatorer:

<i>Indikator</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har lagt dokumentet ind?</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?</i>	<i>Øvrigt</i>
13.1 Hvor stor en andel af kommunens forvaltninger og institutioner er miljøcertificerede, eller hvor stor en andel af de ansatte i kommunen, arbejder under et certificeret miljøledelsessystem?	Kolding Havn A/S er ISO14001 certificeret	Annica Myrén	<a href="http://www.koldinghavn.dk">www.koldinghavn.dk</a> , klik på Havnens miljøpolitik (til højre)	
13.2 For kommuner, der anvender Green Network modellen:  Andelen af gennemførte tværgående emner for kategori 2 virksomheder og andelen af godkendte Green Network miljøredegørelser for kategori 1 virksomheder?	Nej			

#### Gennemførte aktiviteter:

<i>Gennemført aktivitet</i>	<i>Dokumentnavn</i>	<i>Hvem har</i>	<i>Hvis ikke i sagen, hvor</i>	<i>Øvrigt</i>
-----------------------------	---------------------	-----------------	--------------------------------	---------------

		<i>lagt dokumentet ind?</i>	<i>finder man dokumentet?</i>	
13.01 Har kommunen en politisk vedtaget plan for miljøcertificering/miljøledelse af egne forvaltninger og institutioner?	Nej			
13.02 I hvilket omfang er der indført miljøledelse i kommunens institutioner og forvaltninger?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grønt regnskab 2009 Kolding Kommune</li> <li>2. 12 stk. Grønt Flag skoler</li> <li>3. Miljørede-gørelse 2009 – Renseanlæg og spildevandstransport i Kolding Kommune</li> <li>4. Kortlægning forud for miljøledelse i Renovation</li> </ol>	Annica Myrén	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I sagen</li> <li>2. <a href="http://www.groentflag.dk">www.groentflag.dk</a>, klik på Grønne skoler (i toppen) og Region Syddanmark</li> <li>3. I sagen</li> <li>4. I sagen</li> </ol>	

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 14

### Vi vil iværksætte og understøtte borgerrettede aktiviteter og sikre samarbejde med borgerne

#### til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webseite.

#### Indikatorer:

Indikator	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
14.1 Det har ikke været muligt at udpege en indikator for dette mål.	-	-	-	-

#### Gennemførte aktiviteter:

Gennemført aktivitet	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
14.01 Har kommunen iværksat borgerrettede miljøaktiviteter? hvis ja, hvilke?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Grøn erhvervs-vækst – videos m/ Bovias direktør Ejvind Jacobsen</li> <li>Grøn erhvervs-vækst - Husets Web</li> <li>PM Sluk Lyset 2010</li> <li>Du kan nu få støtte til at skrotte dit olie-fyr</li> <li>Genbrugsavisen</li> <li>Genbrugsindsats i område</li> </ol>	Annica Myrén	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.youtube.com/watch?v=3dXdHj88vLE">www.youtube.com/watch?v=3dXdHj88vLE</a></li> <li><a href="http://www.kolding.dk/klima">www.kolding.dk/klima</a>, klik på Husets Web</li> <li>I sagen</li> <li><a href="http://www.kolding.dk/klima">www.kolding.dk/klima</a>, klik på Du kan nu få støtte til at skrotte dit olie-fyr</li> <li>I sagen</li> <li>I sagen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>tid 2.17 – 4.08</li> </ol>

14.02 Har kommunen afsat ressourcer til borgerinddragelse?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ressourceskema 2010 - Klima &amp; Bæredygtighed</li> <li>2. Renovation – timeopgørelse for projekt</li> </ol>	Annica Myrén	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I sagen</li> <li>2. I sagen</li> </ol>	
14.03 Har kommunen et aktivt miljø samarbejde med kommunens borgere?	Kolding Grønne Råd	Annica Myrén	<a href="http://www.kolding.dk/data/0052070.asp?sid=19732&amp;uid=47353">http://www.kolding.dk/data/0052070.asp?sid=19732&amp;uid=47353</a>	
14.04 Inddrager kommunen borgerne i udarbejdelsen af planer og politikker på miljøområdet?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kolding Grønne Råd</li> <li>2. Workshop omkring Ny arkitekturpolitik for Kolding Kommune</li> </ol>	Annica Myrén	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.kolding.dk/data/0052070.asp?sid=19732&amp;uid=47353">http://www.kolding.dk/data/0052070.asp?sid=19732&amp;uid=47353</a></li> <li>2. I sagen</li> </ol>	
14.05 Hvilke indsatser har kommunen foretaget for at bakke det frivillige miljøarbejde op?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naturpuljen</li> <li>2. Annonce Den Grønne Gulerod oktober 2009 (også Kolding Grønne Fond)</li> </ol>	Annica Myrén	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.kolding.dk/data/0053603.asp?sid=19732&amp;uid=47957">http://www.kolding.dk/data/0053603.asp?sid=19732&amp;uid=47957</a></li> <li>2. I sagen</li> </ol>	
14.06 Hvordan videregives information om miljøaktiviteter og bæredygtig livsstil til borgerne, og er der nogen tilkendegivelser fra borgerne om, hvordan denne information opleves?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brev til borgere vedr. Husets Web</li> <li>2. Gratis energirapporter bliver til fodbolde</li> <li>3. Genbrugsavisen april 2010</li> <li>4. Hjemmeside</li> <li>5. Præsentation Skrot dit oliefynd Kolding d. 25 feb 2010</li> </ol>	Annica Myrén	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I sagen</li> <li>2. I sagen</li> <li>3. I sagen</li> <li>4. <a href="http://www.kolding.dk">www.kolding.dk</a> og <a href="http://www.kolding.dk/klima">www.kolding.dk/klima</a></li> <li>5. I sagen</li> </ol>	
14.07 Er der foretaget evaluering af borgerrettede aktiviteter og projekter?	Evaluering af klimakampagner	Annica Myrén	I sagen	Især slides 4, 6 og 7

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010.**

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 15 Erhvervsliv til Green Cities revision 2010.

I opdateret Baggrundsdocument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

Indikator	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
Det har ikke været muligt at udpege indikatorer for dette mål.				

### Gennemførte aktiviteter:

Gennemført aktivitet	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
15.01 Har kommunen et formaliseret samarbejde med erhvervslivet om miljø?	1. Grøn Erhvervsvækst 2. Grøn Butik	1. Merete Valbak 2. Annica Myrén	1. <a href="http://www.kolding.dk/klima/0065828.asp?sid=65828">http://www.kolding.dk/klima/0065828.asp?sid=65828</a> 2. <a href="http://www.kolding.dk/data/0051991.asp?sid=19732&amp;uid=47353">http://www.kolding.dk/data/0051991.asp?sid=19732&amp;uid=47353</a>	
15.02 Har kommunen gennemført nye aktiviteter, som indrager flere eller andre virksomheder i formaliseret samarbejde med kommunen, om ikke lovfastsatte miljøaktiviteter?	Grøn Erhvervsvækst  Energibesparelser i landbruget  Opbevaring af handelsgødning på landbrugsejendomme	Merete Valbak  Jakob Leonhard  Jakob Leonhard  Jakob Leonhard  Jakob Leonhard	<a href="http://www.kolding.dk/klima/0065828.asp?sid=65828">http://www.kolding.dk/klima/0065828.asp?sid=65828</a>  <a href="http://www.kolding.dk/data/0066456.asp?sid=20505&amp;uid=20936">http://www.kolding.dk/data/0066456.asp?sid=20505&amp;uid=20936</a>  <a href="http://www.kolding.dk/data/0066843.asp?sid=19732&amp;uid=47351">http://www.kolding.dk/data/0066843.asp?sid=19732&amp;uid=47351</a>  <a href="http://www.kolding.dk/pdf/20100709121236.pdf">http://www.kolding.dk/pdf/20100709121236.pdf</a>  10/125314 (kommunikationsstrategi for oplysningskampagne vedr. opbevaring af handelsgødning)	

	Grøn Butik kampagne om synlighed	Annica Myrén	<a href="http://www.energitjenesten.dk/index.php?id=2346">http://www.energitjenesten.dk/index.php?id=2346</a>	
	Grøn Butik kampagne – 10 år i Kolding	Annica Myrén	<a href="http://dknyt.dk/sider/artikel.php?id=49498">http://dknyt.dk/sider/artikel.php?id=49498</a>	
15.03 Er der politisk vedtaget en plan for, hvordan kommunen, ud over de lovfastsatte aktiviteter såsom miljøgodkendelser og –tilsyn, vil samarbejde med virksomhederne om i udviklingen af et bedre miljø?				
15.04 Er der fastsat mål for gennemførelsen af denne plan?				
15.05 Gør kommunen noget for at tilskynde virksomhederne til at blive miljøcertificerede – EMAS, ISO 14 001, Green Network, grøn nøgle e.l.?	Oplyser om mulighed for at skifte kategorisering i forb. med tilsyn hvis der foreligger miljøcertificering.	Jakob Leonhard		
15.06 Hvilke andre miljøindsatser prioriterer virksomhederne, f.eks. miljøledelse ud fra andre modeller, Grøn Nøgle	Grøn Butik	Annica Myrén	<a href="http://www.kolding.dk/data/0051991.asp?s_id=19732&amp;uid=47353">http://www.kolding.dk/data/0051991.asp?s_id=19732&amp;uid=47353</a>	

eller miljø- mærkede produkter?				
15.07 Hvilke andre miljø- aktiviteter er der iværksat i forhold til virksomheder				
15.08 Er der andre former for miljørela- teret samar- bejde mellem kommunen og erhvervsli- vet				
15.09 Er der resulta- ter/udvikling af de eksiste- rende samar- bejder med erhvervslivet, hvilke?				

## Dokumentationsliste for Green Cities mål nr. 16 Vi vil inddrage miljømæssig bæredygtighed i alle politikker og serviceområder til Green Cities revision 2010

I opdateret Baggrundsdokument findes de indikatorer og gennemførte aktiviteter, der hører til det enkelte mål. Nogle GC mål har ingen indikator, kun gennemførte aktiviteter.

Skriv dem ind i nedenstående skema sammen med navn på relevant dokumentation, hvem der har lagt dokumentet ind samt hvor man kan finde dokumentet hvis det ikke er lagt ind i sagen, fx link til webside.

### Indikatorer:

Indikator	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
16.1 I hvilken andel af kommunens politikker og serviceområder indgår miljømæssig bæredygtighed?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Politikområder 2010</li> <li>2. Overordnede mål og service-mål for 2010, alle politikområder</li> <li>3. Kvalitetskontrakt Kolding Kommune 2010</li> </ol>	Annica Myrén	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I sagen</li> <li>2. I sagen</li> <li>3. I sagen</li> </ol>	

### Gennemførte aktiviteter:

Gennemført aktivitet	Dokumentnavn	Hvem har lagt dokumentet ind?	Hvis ikke i sagen, hvor finder man dokumentet?	Øvrigt
16.01 Hvorledes sikres det, at miljømæssig bæredygtighed indarbejdes i politikker og serviceområder?	Overordnet Ledelsesgrundlag - Strategi	Annica Myrén	I sagen	I punkt 4, delpunkt 1 + sidste sætning

Al relevant dokumentation skal være lagt ind på sagen og skrevet ind på dokumentationslisten **senest den 1. november 2010**.

## BILAG 2

### Oversigt over Green Cities revision d. 9.-11. november 2010

Tidspunkt	9/11	10/11	11/11
8.30-9.00	Indledende møde – Bente/Annica	Indledende møde – Bente/Annica	Indledende møde – Bente/Annica
9.00-9.30	Mål nr. 14 - Annica	Mål nr. 11 – Helle N (på Bronzevej)	Mål nr. 9 – Bente, Karsten
9.30-10.00	Mål nr. 16 - Annica		Mål nr. 12 - Lars
10.00-10.30			Mål nr. 1 - Dariush
10.30-11.00	Mål nr. 10 - Lisbeth	Mål nr. 5 – Merete V, Ole, Lars H, Annica, Shahin	Mål nr. 3 – Jakob, Thue
11.00-11.30			
11.30-12.00			
12.00-13.00	Frokost	Frokost	Frokost
13.00-13.30	Mål nr 7 – Karen B., Ole	Mål nr. 6 – Inger, Bent V.P, Hans-Martin, Lone	Mål nr. 4 – Ole, Shahin
13.30-14.00	Mål nr. 15 – Ole, Jakob, Merete V, Helle N		Mål nr. 8 – Ole, Shahin
14.00-14.30			
14.30-15.00	Mål nr. 13 – Annica	Mål nr. 2 - Inger	
15.00-15.30	Afsluttende møde	Afsluttende møde	Overordnet – politikere
15:30-16:00			Afsluttende møde

## Mål:

2. Vi vil inden 2012 reducere vores vandforbrug i husholdninger til maksimalt 100 liter pr. døgn pr. indbygger
3. Vi vil dyrke og drive kommunale landbrugs-arealer efter økologiske principper
4. Vi vil ikke anvende pesticider på kommunale arealer og vi vil gøre en målrettet indsats for, at borgere og virksomheder og landbrug ikke bruger pesticider
5. Vi vil reducere udslippet af sundhedsskadelige stoffer til luften og vi vil overholde grænseværdierne for NO<sub>2</sub> og partikler senest i 2015
6. Vi vil inden 2015 reducere udslippet af CO<sub>2</sub> med 25 % i forhold til 2006
7. Vi vil inden 2010 stoppe tabet af biologisk mangfoldighed og vi vil frem mod 2015 øge antallet af prioriterede arter
8. Vi vil have at det kommunale fødevarerforbrug er økologisk. Mindst 75 % skal være økologisk i 2012
9. Vi vil reducere antallet af boliger med sundhedsskadelig støjbelastning frem mod 2015, hvor ingen borgere er udsat for sundhedsskadelig støj om natten i deres hjem
10. Vi vil udforme og implementere en miljømæssigt progressiv indkøbspolitik, hvor vi sætter konkrete miljømål
11. Vi vil i kommunalt regi udfase de 13 miljøbelastende kemikalier udpeget af Green Cities-kommunerne. Kortlægningen af kommunernes forbrug skal være afsluttet i 2010
12. Vi vil senest i 2015 deponere maksimalt 5 % affald pr. år
13. Vi vil udvikle fælles miljømæssigt bæredygtige retningslinjer inden for bygge- og anlægsområdet
14. Vi vil miljøcertificere alle kommunens institutioner og forvaltninger senest i 2015. Nye medlemskommuner skal udarbejde en plan for fuld miljøcertificering og gennemføre den inden for en ti-årig periode
15. Vi vil iværksætte og understøtte borger-rettede aktiviteter og sikre samarbejde med borgerne
16. Vi vil styrke det miljøarbejde, som ligger ud over det lovpligtige, ved at indgå et formaliseret samarbejde med erhvervslivet
17. Vi vil inddrage miljømæssig bæredygtighed i alle politikker og service