

## Green Cities - Revision

2010-12-01, 2010-12-02 og 2010-12-03

## Albertslund Kommune

**Revisor:** Steen Chr. Larsen, 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.....	4
<b>2.</b>	<b>STATUS OG BEMÆRKNINGER FOR DE REVIDEREDE MÅL.....</b>	<b>5</b>
2.1	Vandforbrug.....	5
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 .....	20
2.9	Indkøbspolitik .....	22
2.10	De 13 miljøbelastende kemikalier .....	24
2.11	Deponering.....	26
2.12	Bæredygtigt byggeri .....	28
2.13	Miljøcertificering .....	29
2.14	Borgerrettede aktiviteter.....	31
2.15	Samarbejde med erhvervslivet.....	33
2.16	Bæredygtighed i alle politikker .....	35
<b>3.</b>	<b>ANVENDT REVISIONSMETODE .....</b>	<b>37</b>
<b>4.</b>	<b>REFERENCER.....</b>	<b>37</b>
<b>5.</b>	<b>OVERSIGT OVER MODTAGET DOKUMENTATION.....</b>	<b>37</b>
<b>6.</b>	<b>INTERVIEWLISTE.....</b>	<b>37</b>

## 1. Konklusion med hovedpunkterne fra revisionen

### 1.1 GENERELT

Vurderingsmetode:

Det samlede revisionsresultatet er opgjort som status for 2009 af hensyn til overskueligheden, vel vidende at flere af de opnåede resultater er opnået både og før og senere. Denne vurdering omfatter indsatser helt frem til december 2010.

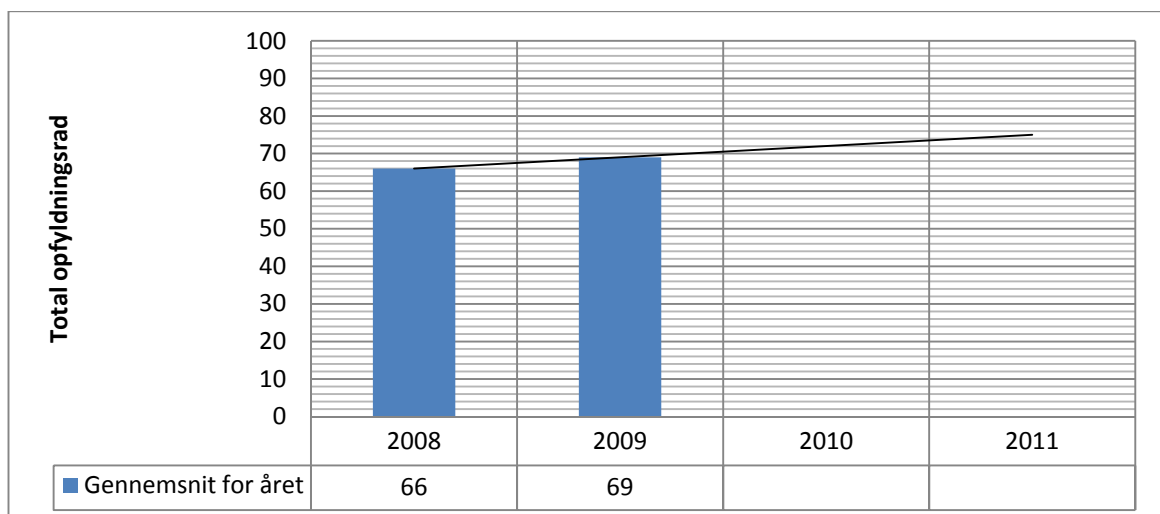
Hvis målet ikke direkte er angivet som en procentdel, er følgende procentsats anvendt for graden af opfyldelse:

<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

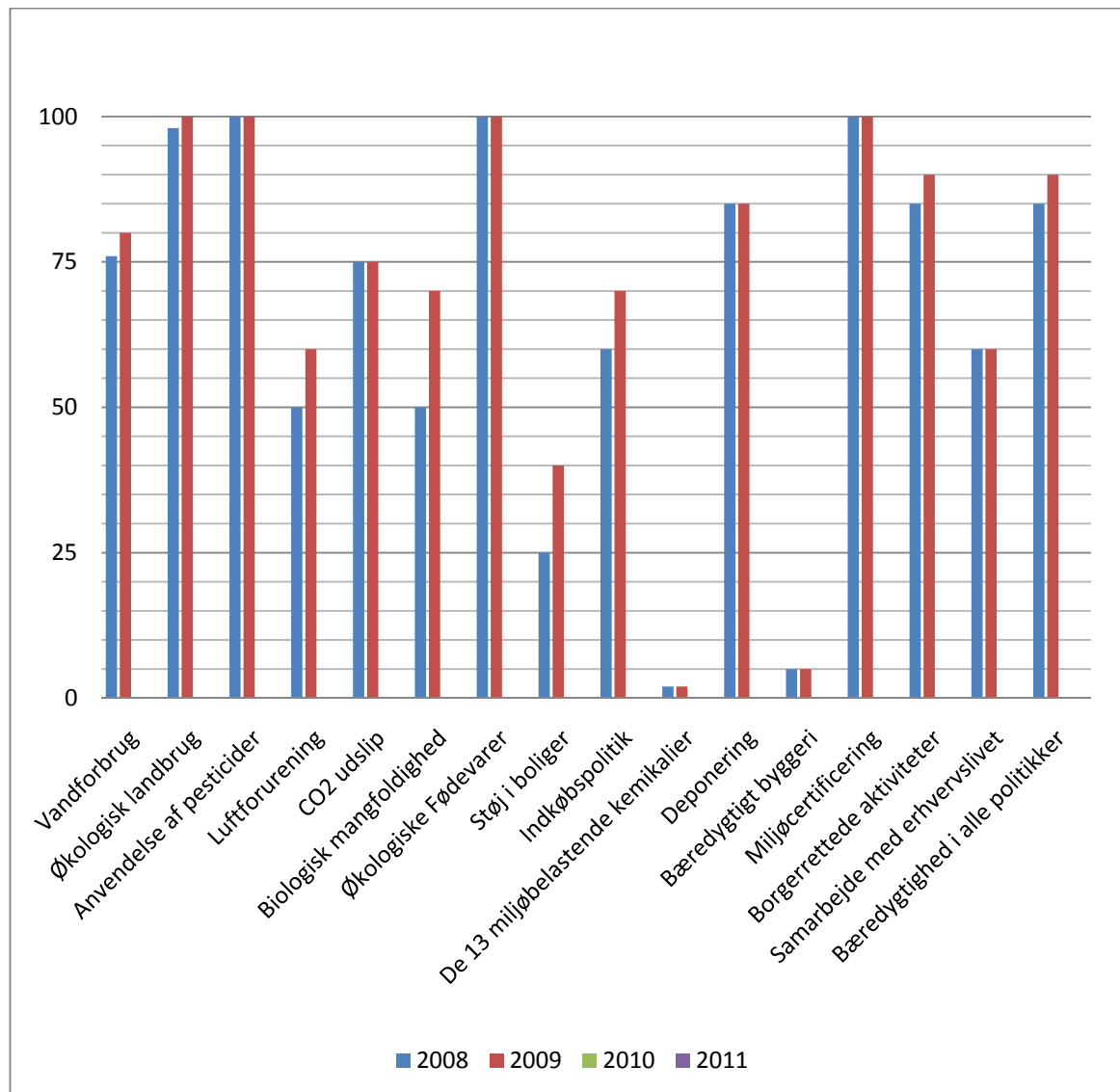
Jeg har konstateret, at der generelt arbejdes seriøst i Albertslund Kommune med "Green Cities" målene og der er sket en forbedring siden forrige revision, men hvis fremdriften skal holdes skal det høje aktivitetsniveau holdes. En anvendelse af målene fra Green Cities som udgangspunkt for målene i det EMAS-registrerede miljøledelsessystem vil være endnu en styrke.



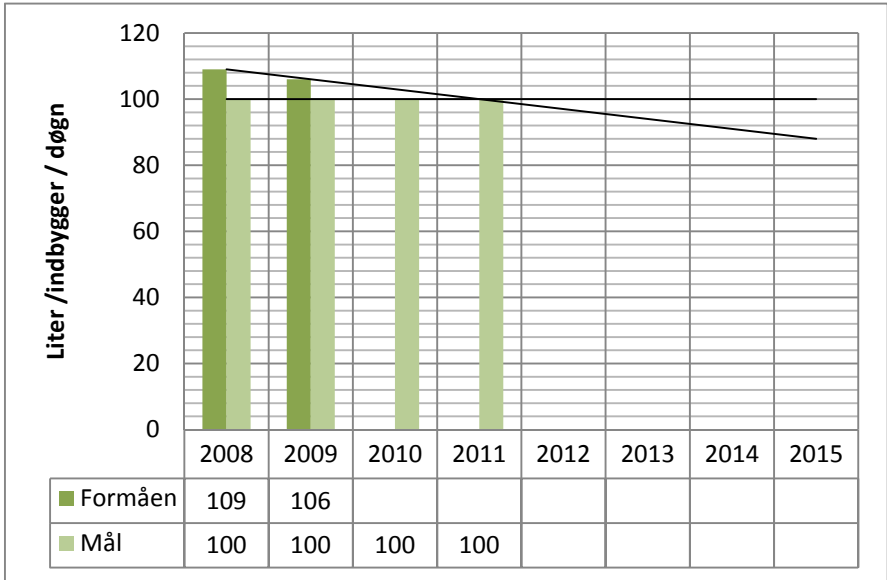
Kommunens total opfyldelsesgrad (indsats) i forhold til "Green Cities" mål for året.

## 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>INDIKATOR</b>	Vandforbrug pr. indbygger pr. døgn i private husholdninger																											
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Formåen</td> <td>109</td> <td>106</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mål</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Konceptet "Rød forbruger" omfatter de brugere, der bruger 50% mere vand end gennemsnittet for det respektive boligområde. "Røde forbrugere" kontaktes af kommunen for et gratis varmetjek.</p> <p>Grønne regnskaber udarbejdes årligt for hvert enkelt boligområde. Der udleveres endvidere en brochure "Gode råd om vand, el, varme, udluftning og affald" til kommunens borgere.</p> <p>Kommunen yder tilskud til etablering af individuelle vandmålere. Der er i 2009 installeret individuelle vandmålere i yderligere boligområder, og</p>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Formåen	109	106							Mål	100	100	100	100				
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																				
Formåen	109	106																										
Mål	100	100	100	100																								

	<p>dette forventes at reducere forbruget af vand yderligere. Generelt ligger Albertslund Kommune lavt med hensyn til vandforbrug pr. indbygger pr. døgn ift landsgennemsnittet.</p> <p>Agenda Center Albertslund informerer på vegne af Albertslund Kommune om vandforbrug og besparelsesmuligheder – dette gælder bl.a. for skoler, boligområder og over for borgere, der henvender sig.</p> <p>Endvidere vises vandværket frem for skolebørn, hvor det forklares, hvor vandet kommer fra, og hvorfor det er vigtigt at spare på vandet.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: <ul style="list-style-type: none"><li>• Opgørelsen af vandforbruget i det grønne regnskab</li></ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	Albertslund kommunes indsats for at påvirke til adfærdsændringer og indsatsen med opsætning af individuelle vandmålere vurderes at have en effekt. Som nævnt tidligere er vandforbruget i kommunen allerede lavt (under landsgennemsnittet), og det vurderes, at det vil kræve en intensiveret indsats for at nå den sidste reduktion for at opnå målet. Dette kunne eksempelvis være etablering af individuelle vandmålere i yderligere boligområder.
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i større grad

## 2.2 ØKOLOGISKE LANDBRUG

### MÅL

Vi vil dyrke og drive kommunale landbrugsarealer efter økologiske principper.

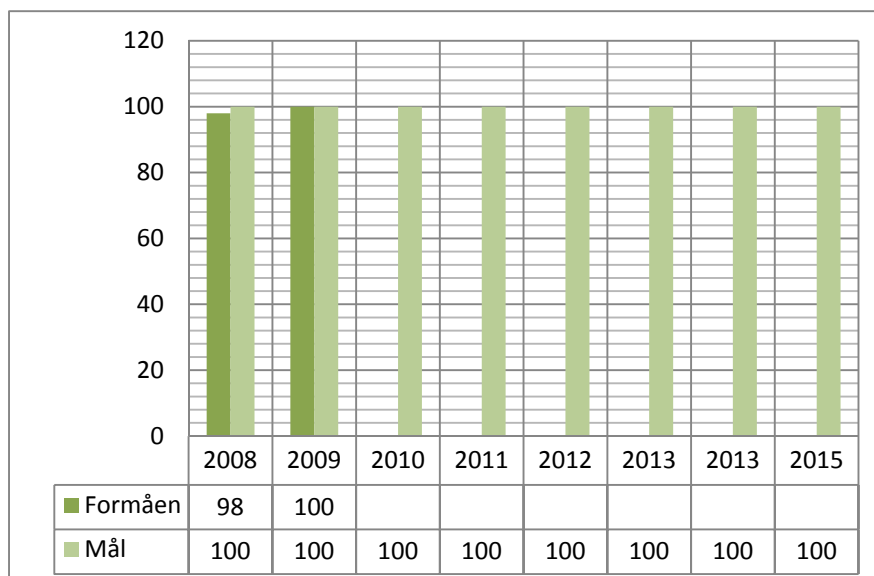
### INDIKATOR

1. Andel af kommunalt drevne og bortforpagtede landbrugsjord, der dyrkes efter økologiske principper.
2. Planer for indførelse af økologisk dyrkning

### STATUS

#### INDIKATOR:

#### % ØKOLOGISK LANDBRUG



#### AKTIVITETER GENNEMFØRT:

Der er indgået forpagtningsaftale med økologisk landmand om økologisk dyrkning af kommunens landbrugsarealer. Disse arealer gennemgås årligt af Plantedirektoratet i forbindelse med kontrolbesøg for økologisk drift.

Fremgangen i forhold til sidste år skyldes at kommunen selv har overtaget tidligere forpagtet areal ved motorvejen. Materialegården vedligeholder dette område efter økologiske principper

### STATUS TIDSPUNKT

1/12 2010

<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: <ul style="list-style-type: none"><li>– Opgørelsen af størrelse af arealer;</li><li>– Forpagtningsaftaler indgået til dyrkning af landbrugsjord;</li><li>– Forpagtningsaftaler der indeholder et krav om økologi;</li></ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	
<b>VURDERING</b>	Fuldt opfyldt

## 2.3 ANVENDELSE AF PESTICIDER

### MÅL

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

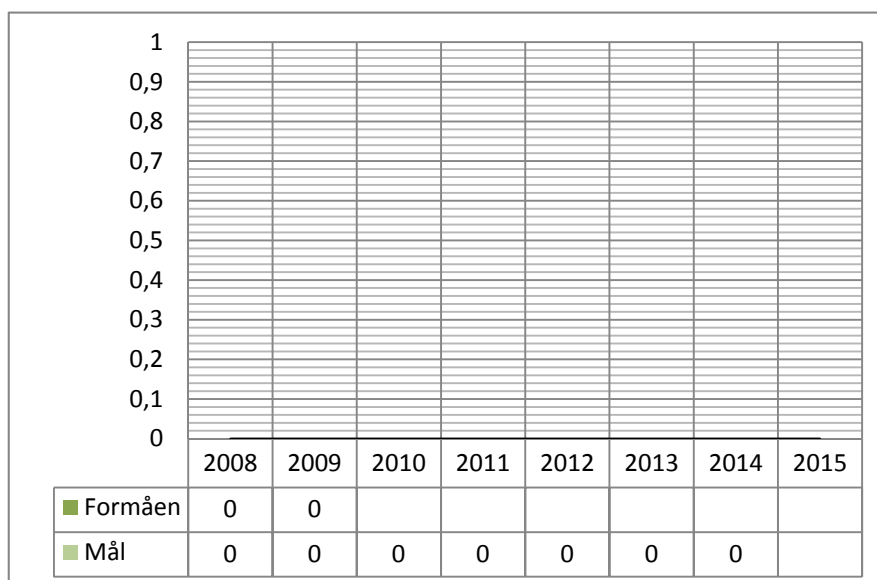
### INDIKATOR

1. Mængden af pesticider som kommunen anvender pr. arealenhed.
2. Kampagner i forhold til borgere og virksomheder

### STATUS

#### INDIKATOR:

#### KG PESTICIDER



Albertslund kommune anvender ikke pesticider på kommunale arealer.

Borgere og virksomheder påvirkes gennem indsatser fra Miljø- og Teknikforvaltningen målrettet ved nedbringelse af forbruget.

#### AKTIVITETER GENNEMFØRT:

Da kommunen selv intet forbrug har i dag, er der ikke udarbejdet en afviklingsplan for pesticider.

Kommunen gennemfører regelmæssige informationskampagner vedr. brug af pesticider.

Kommunen angiver i aftalerne om forpagtning af kommunens arealer, at der

	<p>ikke må anvendes pesticider på de kommunale arealer Der afholdes kvartalsvise møder med Boligselskaber vedr. brug af pesticider. Boligselskaber kan bruge kommunen som "rådgiver/kontrolinstans" i forbindelse med vurdering af nye produkter</p> <p>Fremadrettet bør der overvejes et indlæg i Miljøavisen vedr. pesticider, da der er fundet rester af pesticider i grundvandet: Dette kunne medføre en indsats rettet mod virksomhederne i kommunen.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: – Materiale til informationskampagne. – Forpagtningsaftaler.
<b>BEMÆRKNING</b>	Bestemmelsen om ikke at bruge pesticider er godt forankret i de kommunale enheder, der plejer udearealer
<b>VURDERING</b>	Fuldt opfyldt

## 2.4 LUFTFORURENING

<b>MÅL</b>	Vi vil reducere udslippet af sundhedsskadelige stoffer til luften, og vil overholde grænseværdierne for NO <sub>2</sub> og partikler senest 2015.
<b>INDIKATOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– DMU's overvågning af luftforurening</li> <li>– Tiltag planlagt.</li> <li>– Henvendelse fra miljøstyrelsen om forringet luftkvalitet</li> </ul>
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b> Der gennemføres ikke målinger af luftkvaliteten. Kommunen har ikke modtaget henvendelser fra Miljøstyrelsen vedr. overskridelser af grænseværdier.</p> <p><b>AKTIVITETER Gennemført:</b> Kommunen kontrollerer filtre fra afkast fra virksomheder gennem tilsynsarbejdet.  Kommunens medarbejdere opfordres til at tage offentlige transportmidler.  "Vi cykler på arbejde kampagne" gennemført i maj måned. Projekt "Mobility Management" arbejder på at flytte passagerer til kollektiv transport.  Kommunen bør udarbejde et regulativ for tomgangskørsel i kommunen. Kommunen bør gennemføre kampagner rettet mod indehavere af brændeovne, omkring korrekt anvendelse af brændeovnen.  Indsatsen for at få flere pendlere til at cykle i kommunen vil også have en gavnlig indflydelse på luftforureningen i kommunen. Der har været indsats for den kollektive trafik i kommunen bl.a. ved "Nyt linjernet på Vestegnen – Movia", "Øget busfremkommelighed i Fabriksparken" samt etablering/-renovering af cykelveje i kommunen (rute mod Ballerup og Herstedstervej)</p> <p>Gennem Gate 21 er projektet Formel M igangsat. Det omfatter 4 indsats i 2011 og 2012:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hersted Industripark - Under omdannelse med fokus på nye virksomheder</li> <li>2. Albertslund Rådhus - Medarbejdernes transportvaner</li> <li>3. COOP - Transportpolitik for større enheder</li> </ol>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010

<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: – Indsatser og kampagner.
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>De fleste kommuner har reelt ikke mulighed for at dokumentere, at luftens indhold af skadelige stoffer ligger under grænseværdierne. Når dette ikke kan dokumenteres, kan der ikke ske fuld opfyldelse af målet.</p> <p>Det vil pege i positiv retning, hvis kommunen indfører krav om partikelfiltre, miljøzoner eller krav vedr. tomgangskørsel (vel vidende, at det ikke er alle kommuner, der har hjemmel hertil). Kravet vedrørende max. tomgangskørsel og partikelfilter kan stilles som et regulativ for kommunens egne køretøjer.</p> <p>Fremadrettet kan der gennemføres kampagner for montering af partikelfiltre og kommunens biler uden partikelfilter kan forsynes med partikelfilter</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i middel 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.

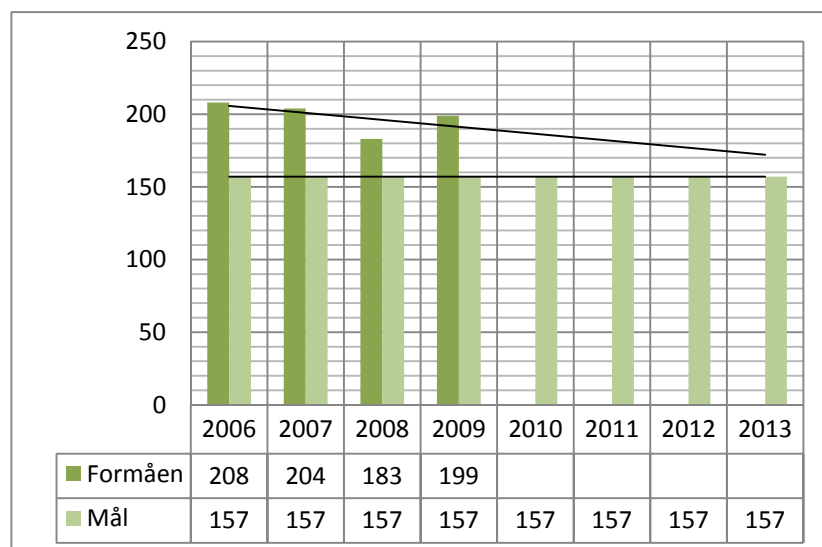
### INDIKATOR

CO<sub>2</sub> udslippet beregnet ud fra KL's model.

### STATUS

INDIKATOR:

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



## AKTIVITETER GENNEMFØRT:

Det fremgår af kommuneplanen, at der er udlagt områder til lavenergiområder.

Kommunen har vha. af varmeforsyningsloven lagt sig fast på, at varmeforsyning skal ske via fjernvarmenettet.

Jf. Albertslund Kommunes Klimaplan har kommunen iværksat en række initiativer for at nedbringe CO<sub>2</sub> udledningen, specielt inden for byggeri og transport, herunder pendler cykelstier.

Der er opført 3 nye daginstitutioner som passivhuse. Kommunen har endvidere investeret i LED-belysning ved udvikling og indførelse af den nye A-lampe. Der er opsat trafiklys med LED.

Et meget rosværdigt tiltag er indsatsen i Hyldespjældet, hvor et hus er renoveret til passivhusstandard.

I kommunen er der mulighed for at få en energikonsulent til indstilling af fjernvarmeanlægget. Denne ordning har 1.000 ud af 7.000 husstande benyttet sig af.

VEKS har udarbejdet en CO<sub>2</sub> strategi, der bevirker, at der i 2015 vil udledes 11 kg CO<sub>2</sub>/GJ mod 31 kg CO<sub>2</sub>/GJ i 2009. Hvis dette tiltag gennemføres vil CO<sub>2</sub> målet for kommunen være realistisk at opnå; men der skal selvfølgelig fortsat være fokus på at reducere energiforbruget både i relation til el og varme.

Der er gennemført en kortlægning af CO<sub>2</sub> udslippet fra transport i kommunen. Resultatet af denne kortlægning er endnu ikke behandlet.

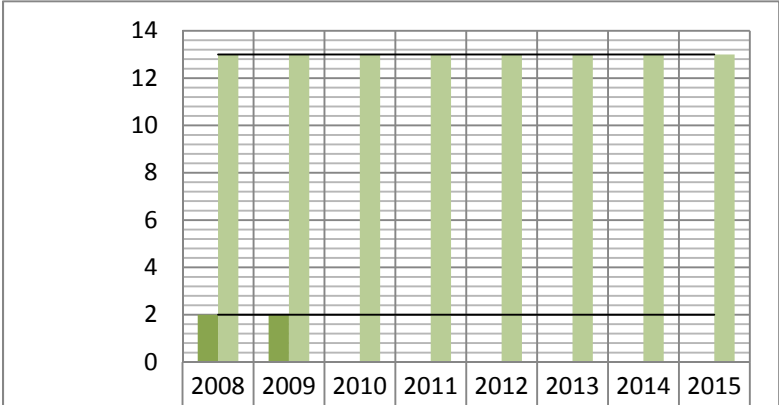
Der er ændret på linjenettet for busser i kommunen, og busfrekvensen er derved øget. Der er endvidere ændret på en S-bus's rute gennem kommunen. Effekten af den ændrede linjeføring i kommunen kan være medvirkende til at få flere pendlere til at tage bussen, da S-bussen nu kører en anden vej gennem kommunen.

Kørsel med personbiler i kommunen er en væsentlig bidragyder til CO<sub>2</sub> udslippet  
Kommunen kunne overveje at deltage i en el-delebils ordning.

<p><b>STATUS TIDSPUNKT</b></p>	<p>1/12 2010</p>
<p><b>REVISIONS METODE</b></p>	<p>Gennemgang af:  <ul style="list-style-type: none"> <li>– Opgørelsen af CO<sub>2</sub></li> <li>– Dokumentation for status af tillægsoplysninger</li> </ul> </p>

<b>BEMÆRKNING</b>	<p>KL's model for udregning af CO<sub>2</sub> udledningen er første gang brugt af Albertslund Kommune i 2008, men der er gennemført en beregning af tallene fra 2006 og 2007, så det er muligt at sammenligne tallene med udgangspunktet 2006.</p> <p>CO<sub>2</sub> udledningen er reduceret med 4,3 % over tre år (2006–2009). Fokus på reduktion af CO<sub>2</sub> udledningen igennem fx Klimaplanen bør fortsættes, hvis målet skal nås i 2015.</p> <p>Der er i 2009 konstateret en stigning i CO<sub>2</sub> udledningen. Væsentlige bidragydere til CO<sub>2</sub> udledningen er Erhverv og Transport, hvorfor det anbefales at fokusere målrettet på disse områder.</p> <p>Grundet opgørelsesmetoden vil kommunens performance på dette område være særdeles afhængigt af den regionale produktion af el og varme.</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i større grad

## 2.6 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED

<b>MÅL</b>	Vi vil inden 2010 stoppe tabet af biologisk mangfoldighed, og vi vil frem mod 2015 øge antallet af prioriterede arter.																											
<b>INDIKATOR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antallet af prioriterede arter</li> <li>2. En stigning i:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ha genetablerede vådområder</li> <li>b. Ha plejede naturarealer</li> <li>c. Km genåbnet vandløb</li> </ol> </li> <li>3. Andre aktiviteter til fremme af naturgenopretning</li> </ol>																											
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p style="text-align: center;"><i>ANTAL PRIORITEREDE ARTER:</i></p> <div style="text-align: center;">  <table border="1" data-bbox="593 1301 1302 1397"> <thead> <tr> <th></th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Formåen</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mål</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table> </div>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Formåen	2	2							Mål	13	13	13	13	13	13	13	13
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																				
Formåen	2	2																										
Mål	13	13	13	13	13	13	13	13																				
	<p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Naturplan 2009 for Albertslund Kommune godkendt i sommeren 2010.</p> <p>Aftaler om engarealer i St. Vejleådalen indgået mht. driftsaftaler om afgræsning som plejemetode.</p> <p>Miljø og natur er centrale temaer i Albertslundstrategien.</p> <p>Naturforståelse gennem bl.a. Toftegården. På Toftegården arbejdes der målrettet med naturforståelse for gårdens brugere, hvilket på sigt vil medføre en større naturforståelse blandt de borgere, der gennem årene har haft deres gang på Toftegården.</p> <p>Der er etableret en målemetode, hvor Aglaja foretager en registrering af arter i §3 områder. Denne registrering foretages så igen hvert 4. år hvorved der etab-</p>																											

	<p>leres et grundlag for at kunne måle udviklingen.</p> <p>Der er siden sidste revision ikke fundet nye arter i kommunen. De arter, der findes i kommunen, er fundet flere steder og i større bestande.</p> <p>Der har været 3 personer på Ferskvandscentret i Silkeborg til første del af en uddannelse i vandløbspleje, og der er gennemført yderligere to naturplejekurser mhp pleje af § 3 naturtyper, hvilket vurderes som et rigtig godt tiltag.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	<p>Gennemgang af dokumentation for status af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Antallet af:</li> <li>– Prioriterede arter</li> <li>– Andre aktiviteter til fremme af naturgenopretning</li> </ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Fremadrettet bør natur og naturpleje have samme høje vægt som miljøet har i kommunen</p> <p>For Albertslund Kommune er der tale om et utaknemmeligt mål. Målet går, for en stor dels vedkommende, på forbedringer ift. den nuværende tilstand. Jf. genetablerede vådområder og genåbne vandløb. Albertslund har som udgangspunkt et højt niveau, hvorfor det er vanskeligt at få fuld opfyldelse.</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i middel grad

## 2.7 ØKOLOGISKE FØDEVARER

### MÅL

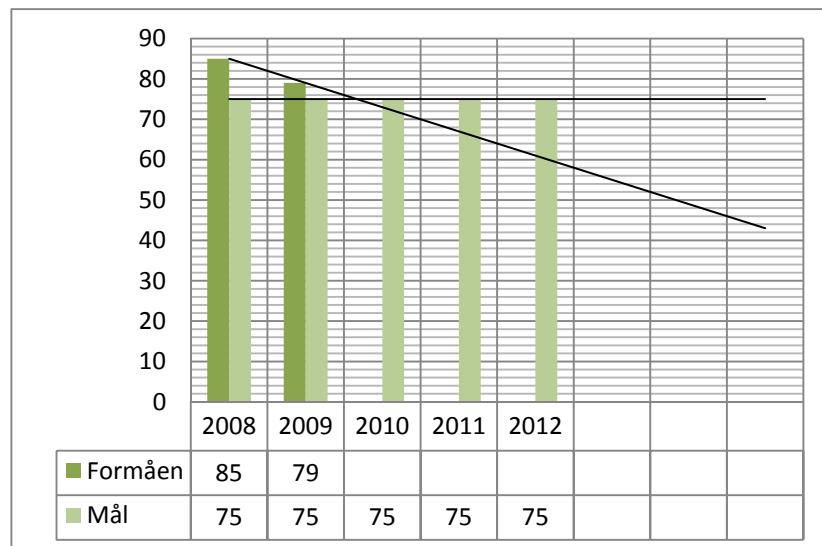
Vi vil have, at det kommunale fødevarerforbrug er økologisk. Mindst 75 % skal være økologisk i 2012.

### INDIKATOR

Andel af økologiske fødevarer i de kommunale køkkener.

#### INDIKATOR:

% ØKOLOGISKE FØDEVARER



### STATUS

Tendenslinjen på ovenstående graf skal ikke ses som en indikation af, at der ikke arbejdes med at opretholde en økologiprocent på 75% i kommunen.

#### AKTIVITETER GENNEMFØRT:

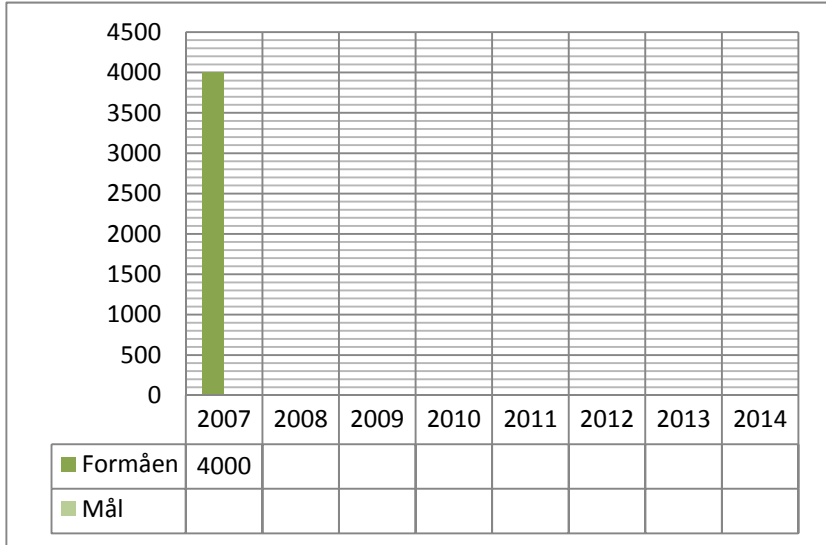
67% af de indberettede køkkener havde i 2009 en økologiprocent på 75 eller derover.

Ansvar for forankringen er i de enkelte afdelinger.

Der er udarbejdet en rapport om kommunens arbejde med økologisk kost, blandt andet indeholdende et idekatalog med "best practice" eksempler. Denne er efter politisk godkendelse omdelt til alle kommunens køkkenenheder.

<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opgørelsen af mængden af:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fødevarer</li> <li>○ Økologiske fødevarer</li> </ul> </li> <li>• Dokumentation for status af tillægsoplysninger</li> </ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Økologiprocenten udregnes delvis via den fælles beregningsmodel "Madstatus", og delvist på baggrund af oplysninger fra leverandører. I Madstatus er de aktuelle input fra de enkelte køkkener baseret på skøn og ikke på dokumenteret indkøb.</p> <p>Økologiprocenten er faldet fra 85% i 2008 til 79% i 2009. Dette skyldes en kombination af ændrede indkøbsaftaler med dårligere betingelser for indkøb af økologiske produkter samt en mere korrekt måling af økologiprocenten på baggrund af oplysninger fra leverandører.</p> <p>Det er positivt at se, at økologiprocenten er beregnet på baggrund af tilbagemeldinger fra over 92 % af kommunens køkkener. Alle storkøkkener indgår i målingen.</p>
<b>VURDERING</b>	Fuldt opfyldt

## 2.8 STØJ I BOLIGER

<b>MÅL</b>	Vi vil reducere antallet af boliger med sundhedsskadelig støjbelastning frem mod 2015, hvor ingen borger er udsat for sundhedsskadelig støj om natten i deres hjem.																											
<b>INDIKATOR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antal boliger, der udsættes for sundhedsskadelig støj (mere end 52 dB) om natten beregnet efter Miljøstyrelsens model for kortlægning.</li> <li>2. Gennemført støjkortlægning</li> <li>3. Udarbejdet støjhandlingsplan</li> </ol>																											
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p><i>ANTAL BOLIGER, DER UDSÆTTES FOR SUNDHEDSSKADELIG STØJ</i></p>  <table border="1" data-bbox="571 922 1321 1447"> <thead> <tr> <th></th> <th>2007</th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Formåen</td> <td>4000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Mål</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Der er i ovenstående graf ikke angivet data for 2008 og 2009, da det under revisionen ikke var muligt at få oplyst data for disse år, da der ikke er gennemført en yderligere støjberegning efter den oprindelige i 2007.</p> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Støjhandlingsplan 2009-2013 udarbejdet.</p> <p>Albertslund Kommune har i støjkortlægningen anvendt en grænse på 50 dB, hvilket er 2 dB under grænsen angivet i materialet fra Green Cities. Det kan således ikke vurderes, om støjniveauet for de 4.000 nævnte boliger reelt er mindre end 52 dB, da en væsentlig del af boligerne (2.410) er beregnet til at blive udsat for et støjniveau på mellem 50 og 55 dB.</p> <p>I støjhandlingsplanen fremgår ikke konkrete mål</p>		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	■ Formåen	4000								■ Mål								
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014																				
■ Formåen	4000																											
■ Mål																												

	<p>Selv om det ikke kan dokumenteres, vurderes det at have en gavnlig effekt på støjniveauet, at der er udlagt 6 km. vej med støjdæmpende asfalt. Det blev oplyst, at støjdæmpende asfalt giver en reduktion på 3 dB.</p> <p>De øgede tiltag vedr. cykelpendling vurderes endvidere at have en gavnlig virkning på trafikmængden og dermed også på støjniveauet.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	<p>Gennemgang af.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Støjkortlægning</li> <li>– Støjhandlingsplan</li> <li>– Antallet af støjplagede boliger</li> <li>– Antallet af boliger hvor støjen er reduceret</li> </ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Det er vigtigt at forholde sig til de områder, hvor der er udlagt støjdæmpende asfalt i forbindelse med den kommende støjberegning (2011/2012).</p> <p>Det ville have medført en bedre vurdering, hvis støjhandlingsplanen havde indeholdt konkrete mål for støjreduktioner.</p> <p>Især omkring motorvejsnettet vil det være vanskeligt at opnå målet, da kommunen ikke selv kan påvirke, hvilke støjdæmpende foranstaltninger, der gennemføres. Der kan også være et problem ved jernbanenetnet, der går gennem kommunen.</p> <p>Jf. lokalplaner må der ikke sættes støjskærme op.</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i mindre grad

## 2.9 INDKØBSPOLITIK

### MÅL

Vi vil udforme og implementere en miljømæssigt progressiv indkøbspolitik, hvor vi sætter konkrete miljømål.

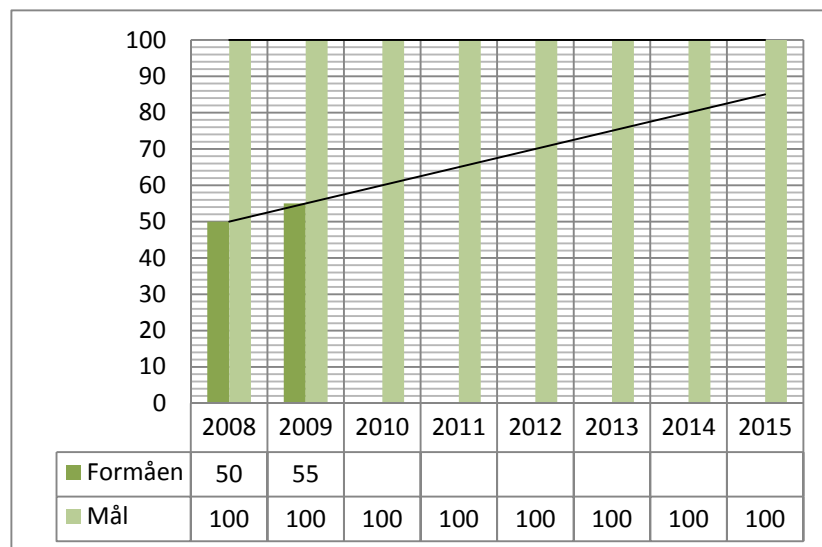
### INDIKATOR

1. Andel af indkøbsaftaler hvor miljøhensyn indgår.
2. Vedtaget indkøbspolitik, planer og procedurer

### STATUS

#### INDIKATOR:

% INDKØBSAFTALER HVOR MILJØHENSYN INDGÅR



#### AKTIVITETER GENNEFØRT:

De 55% er et skøn på baggrund af data fra Strategisk indkøb, hvor alle relevante indkøbsaftaler efter etableringen af Strategisk Indkøb indeholder miljøkrav.

Generelt findes krav til miljørigtige indkøb i miljøhåndbøger i de forskellige forvaltninger. Disse miljøkrav omfatter bl.a. en henvisning til forskellige økologi- og miljømærker. Den samlede vurdering for dette punkt er sat til 70% ud af 100%, da der findes en klar indkøbspolitik.

Indkøbsaftale - Abena - Voksenbleer 1/9-2009, Børnebleer 1/6-2009 og Engangshandsker 1/1-2009 er gennemgået.

Samhandelsaftale – DSB-rejseaftale 1/9-2010 er gennemgået.

Alle ovenstående aftaler indeholder konkrete miljøkrav, og miljøkrav fremgår af

	<p>udbudsmateriale set for bl.a. elartikler.</p> <p>Der er etableret en indkøbspolitik, og krav til miljømæssigt korrekt indkøb sikres gennem proceduren i miljøledelsessystemet.</p> <p>En øget synliggørelse af miljørigtige indkøb i de lokale miljøhåndbøger med en klar reference til hvor i det kommunale kommunikationssystem informationer vedr. indkøbsaftaler findes og vurderes at kunne styrke indsatsen.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	<p>Gennemgang af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indkøbspolitik</li> <li>- Konkrete miljømål</li> <li>- Opgørelsen af indkøbsaftaler</li> <li>- Indkøbsaftaler</li> </ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Albertslund Kommune arbejder for at centralisere stadig flere indkøbsaftaler. Indkøbsaftaler indgået under Strategisk Indkøb indeholder miljøkrav, og det må derfor vurderes, at flere produkter vil blive omfattet af miljøkrav i fremtiden.</p> <p>Arbejdet med etablering og implementering af indkøbsaftalerne vurderes at have en positiv effekt i efterlevelse af miljøledelsessystemet i overensstemmelse med kravene i EMAS-forordningen, da indkøbsaftalerne sikrer, at indkøbte produkter er screenet rent miljømæssigt inden selve indkøbet foretages.</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i større grad

## 2.10 DE 13 MILJØBELASTENDE KEMIKALIER

<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>INDIKATOR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andel af problematiske produkter, hvor:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Substitution er lykkedes.</li> <li>b. Forbruget / udslippet er reduceret</li> </ol> </li> <li>2. Kortlægning er gennemført</li> </ol>
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b> De 13 kemikalier er fortsat i brug i kommunalt regi.</p> <p>Omfang mv. kendes ikke, idet en kortlægning i Albertslund Kommune, endnu ikke er gennemført.</p> <p>Den "overordnede kortlægning" i kemikaliegruppen er ikke færdig endnu</p> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b> Der er ikke udarbejdet nogen kemikalieplan</p> <p>Der har ikke været gennemført aktiviteter ud over det igangværende arbejde med kortlægning.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	<p>Gennemgang af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opgørelsen af anvendte kemikalier</li> <li>- Tillægsspørgsmål</li> </ul>

<b>BEMÆRKNING</b>	Strategisk Indkøb arbejder med at stille krav til indholdet af kemikalier i produkter. Det vil ses som en styrke, at der udarbejdes oversigter over hvilke produkter der indeholder de 13 miljøskadelige kemikalier. I forbindelse med indgåelse af nye centrale indkøbsaftaler stiller Strategisk indkøb for alle relevante produkter krav om, at de ikke må indeholde nogle af de 13 miljøskadelige kemikalier. Det vurderes, at der under næste revision vil kunne ses en forbedring af performance, da effekten af Strategisk indkøbs arbejde da vil kunne vurderes.
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i mindre grad, hvilket primært skyldes indsatsen med hensyn til indkøbsaftaler, hvor udfasningen indgår

## 2.11 DEPONERING

### MÅL

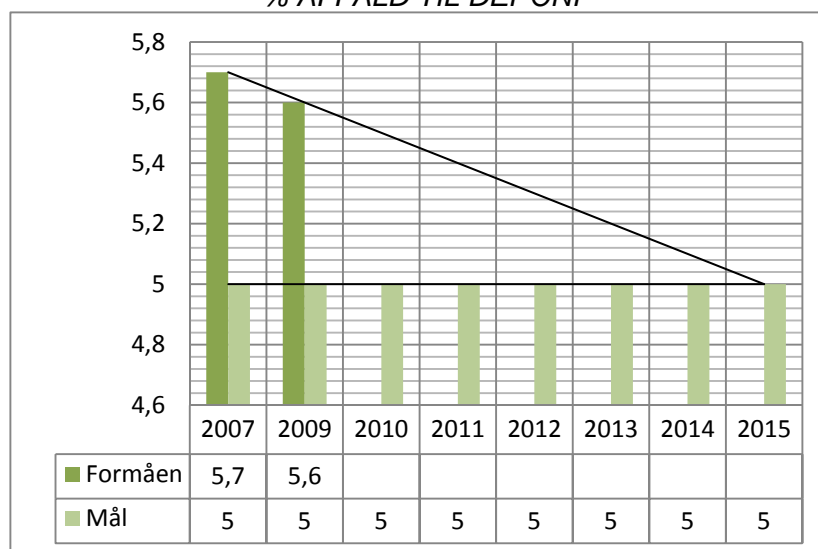
Vi vil senest i 2015 deponere maksimalt 5 % affald.

### INDIKATOR

Deponi i procent af den samlede affaldsmængde.

#### INDIKATOR:

% AFFALD TIL DEPONI



### STATUS

#### AKTIVITETER GENNEFØRT:

Genanvendelsesprocenten er 34% for husholdningsaffald og på 82% for erhvervsaffald hvilket svarer til en samlet genanvendelsesprocent på 70%.

Der er opsat 27 miljøstationer i boligområderne med sortering i 11 fraktioner. Miljømedarbejder fører tilsyn med disse miljøstationer

Der er i 2009 indført en ny affaldsordning for husholdningsaffald, hvilket har bevirket en yderligere frasoortering af pap og metal. Disse fraktioner er endvidere, jf. grønt regnskab, steget

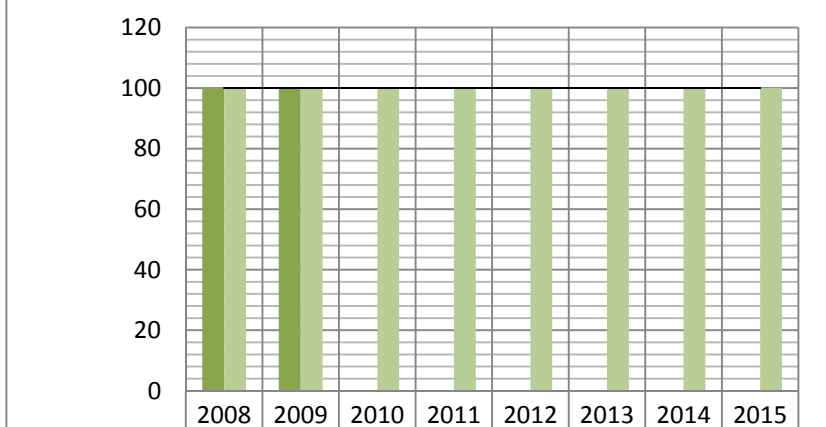
Deponiprocenten dækker sorteret affald fra de før nævnte miljøstationer. Dette affald bringes til RGS90's anlæg for yderligere sortering. Efter RGS90's yderligere sortering må de reelle deponerede mængder vurderes at være væsentligt lavere end hvad der er oplyst i kommunens grønne regnskab. Kommunen bør i den forbindelse kontakte RGS90 for at undersøge, hvor meget at dette affald, der reelt er affald til deponi og så efterfølgende justere deponiprocenten til den

	faktiske procent.
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: <ul style="list-style-type: none"><li>• opgørelsen af affald til deponi</li><li>• kampagner og andre initiativer</li></ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	Mængderne af affald fra forurenet jord, spildevandsslam og energifremstilling er ikke medtaget i opgørelsen.  Det vurderes, at de opsatte miljøstationer og arbejdet med den fortsatte sortering ved disse vil bevirke, at målet vil kunne opnås.
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i større grad

## 2.12 BÆREDYGTIGT BYGGERI

<b>MÅL</b>	Vi vil udvikle fælles miljømæssigt bæredygtige retningslinjer inden for bygge- og anlægsområdet.
<b>INDIKATOR</b>	Ingen
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b> Der er ikke fastsat en indikator på kommune niveau</p> <p><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.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 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

## 2.13 MILJØCERTIFICERING

<p><b>MÅL</b></p>	<p>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.</p>																											
<p><b>INDIKATOR</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andel af ansatte i kommunen, som arbejder under et certificeret miljøsystem.</li> <li>2. Udarbejdet plan for certificeringen.</li> </ol>																											
<p><b>STATUS</b></p>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>% ANSATTE I KOMMUNEN, SOM ARBEJDER UNDER ET CERTIFICERET MILJØSYSTEM.</p>  <table border="1" data-bbox="571 1218 1321 1361"> <thead> <tr> <th></th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Formåen</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Mål</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Alle forvaltninger i Albertslund kommune er registreret i Miljøstyrelsen under EMAS III forordningen</p>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	■ Formåen	100	100							■ Mål	100	100	100	100	100	100	100	100
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																				
■ Formåen	100	100																										
■ Mål	100	100	100	100	100	100	100	100																				
<p><b>STATUS TIDSPUNKT</b></p>	<p>1/12 2010</p>																											

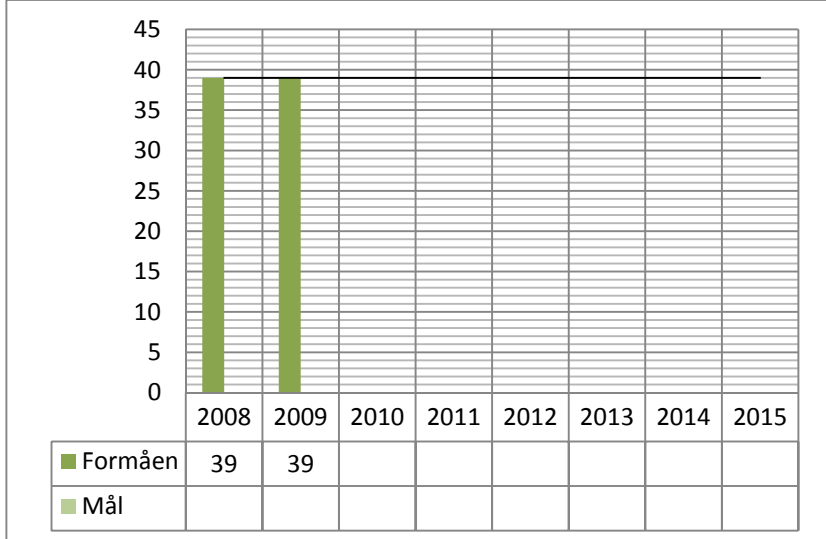
<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: <ul style="list-style-type: none"><li>– Plan for certificeringen</li><li>– Opgørelse af antal:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Ansatte</li><li>○ Ansatte i miljøcertificerede institutioner og forvaltninger</li></ul></li></ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>For at opretholde styrken i det systematiske miljøarbejde er det nødvendigt, at ledelsen fortsat har fokus på, at medarbejderne har ressourcer til dette arbejde.</p> <p>Det er vigtigt at den lokale forankring fastholdes. Dette kan blandt andet ske gennem de enkelte institutioners lokale miljøhåndbog.</p> <p>Generelt ville det være en styrke, om Green Cities målene var udgangspunkt for de lokale miljømål, så det etablerede miljøledelsessystem var med til sikre opnåelse af de opsatte Green Cities mål</p>
<b>VURDERING</b>	Fuldt opfyldt

## 2.14 BORGERRETTEDE AKTIVITETER

<p><b>MÅL</b></p>	<p>Vi vil iværksætte og understøtte borgerrettede aktiviteter og sikre samarbejde med borgerne.</p>
<p><b>INDIKATOR</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktivitetsområder             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Formidling</li> <li>b. Samarbejde</li> <li>c. Støtte til frivillig miljøindsats</li> </ol> </li> <li>2. Længden af tidsperioden for aktiviteterne</li> <li>3. Resultater af aktiviteterne</li> <li>4. Tilknyttede ressourcepersoner</li> </ol>
<p><b>STATUS</b></p>	<p><b>INDIKATOR:</b> Kommunen tilbyder alle byens borgere og virksomheder gratis at få besøg af klimakonsulenter.</p> <p>Agenda Center Albertslund arbejder med 7 indsatsområder vedr. miljø generelt samt energi og klima.</p> <p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b> Agendacentret Albertslund har i perioden 2007 til 2010 været i kontakt med alle boligområder i kommunen gennem Agendacentrets netværk og formelle agenda-aktiviteter bl.a. klimaudfordringen.</p> <p>Der er registreret 45 boligområder med agendaaktiviteter i 2010. I 27 af disse 45 boligområder er der tale om længerevarende aktiviteter og processer.</p> <p>Kommunikation til de enkelte borgere sker gennem artikler i Albertslund posten, artikler i beboerblade og gennem Agenda Centrets netværk samt hjemmeside, ring på kampagne og informationsmateriale.</p> <p>Kommunen udarbejder "Små grønne regnskaber" for hvert enkelt boligområde.</p> <p>Afholdelse af COP15 i København i 2009 har givet afsæt for lokale indsatser og der gives tilbud om et rentefrit lån til energibesparelser i beboerhuse og lignende.</p> <p>Energirenoveringen af et hus i Hyldebjerg vil give et grundlag for fremtidens renoveringer af boligområder.</p> <p>I 2010 har 36 ud af 55 boligområder deltaget i aktiviteter gennemført af Agenda Center Albertslund</p> <p>Drivere for agendaarbejdet i 2010 er klima og vedvarende energi, herunder Energirenoveringen af hus i Hyldebjerg til CO2-neutral standard</p>

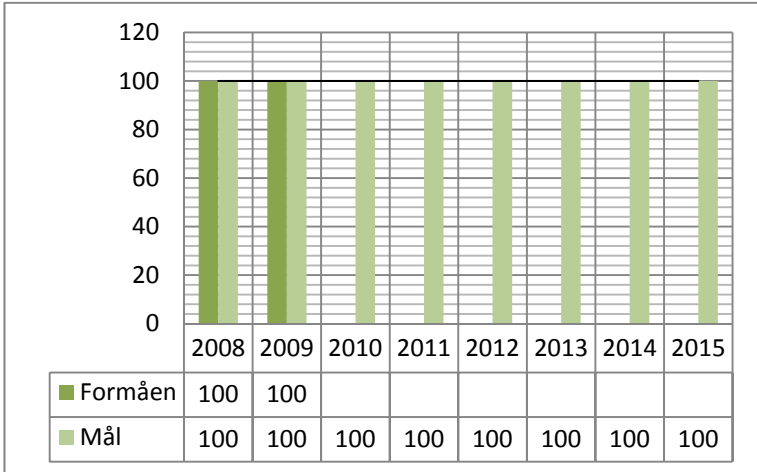
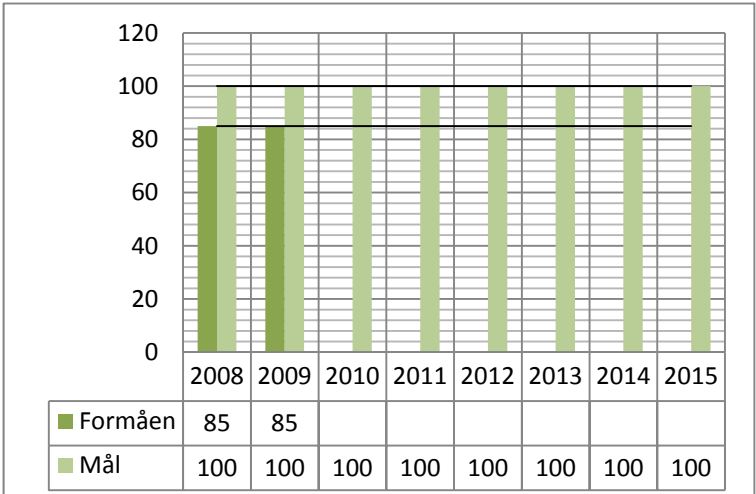
	Albertslund Kommunes Brugergruppe (Miljørepræsentantskab) er involveret i udarbejdelse af planer og politikker for miljøområdet
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aktiviteter (områder / længde)</li> <li>– Resultater</li> <li>– Ressourcer</li> </ul>
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Kravgrundlaget indikerer, at det for Green Cities ikke har været muligt at udpege en indikator for området.</p> <p>Der er en lang tradition for borgerrettede aktiviteter, og en bred vifte af aktiviteter gennemføres med fokus på ressourcebesparelser. Kommunen er stærk på området, men en yderligere opprioritering af området ville medføre en bedre vurdering</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i større grad

## 2.15 SAMARBEJDE MED ERHVERVSLIVET

<b>MÅL</b>	Vi vil styrke det miljøarbejde, som ligger ud over det lovpligtige, ved at indgå et formaliseret samarbejde med erhvervslivet.																											
<b>INDIKATOR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antal virksomheder, der er med i et formaliseret samarbejde med kommunen om ikke lovfastsatte miljøkrav.</li> <li>2. Udarbejdet plan og mål.</li> </ol>																											
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p>ANTAL VIRKSOMHEDER, DER ER MED I ET SAMARBEJDE</p>  <table border="1" data-bbox="571 1310 1321 1400"> <thead> <tr> <th></th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Formåen</td> <td>39</td> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Mål</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	■ Formåen	39	39							■ Mål								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																				
■ Formåen	39	39																										
■ Mål																												
	<p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>I forbindelse med de regelmæssige tilsyn opfordrer kommunen virksomhederne til at deltage i kommunens projekter om klima og miljø (dette gælder også en opfordring til at lade sig miljøcertificere eller EMAS-registrere).</p> <p>Albertslund Kommune har etableret miljønetværket "Grøn Butik". Der er ultimo 2010 32 medlemmer.</p> <p>Albertslund Kommune har i 2009 i samarbejde med Energitjenesten udviklet et landsdækkende koncept "Grønt kontor". Der er pt. 5 kontorer med i netværket "Grønt kontor".</p> <p>Der er endvidere igangsat et projekt vedr. energibesparelser forbundet med ventilation, hvor der foreløbig deltager 2 virksomheder.</p>																											

	<p>Generelt er der under den økonomiske krise oplevet, at erhvervslivet i kommunen er mere tilbageholdende med at indgå et mere formelt samarbejde med kommunen.</p> <p>I 2010 er der i kommunen 2 nye projekter i gang vedr. Grønt kontor og 6 virksomheder har allerede fået Grønt kontor diplom. Der er endvidere gennemført 15 energigennemgange (varme/el), samt 2 ventilationsprojekter. Der er endvidere et samarbejde med virksomheder igennem Gate 21 og Green Cities.</p> <p>Derudover arbejdes der med energibesparelser på Albertslund rådhus som "feje for egen dør" aktiviteter.</p>
<b>STATUS TIDSPUNKT</b>	1/12 2010
<b>REVISIONS METODE</b>	Gennemgang af: Planer for formaliseret samarbejde mellem virksomheder og kommunen.
<b>BEMÆRKNING</b>	<p>Albertslund Kommune gennemfører miljøtilsyn på alle virksomheder. Kommunen foretager 150 "samlede tilsyn", hvilket er 90 ud over, hvad kommunen lovgivningsmæssigt er forpligtet til. På alle 150 tilsyn har kommunen en dialog med virksomhederne, og kommunen vejleder om forhold, der ligger over de regulerede forhold. Dette aktive arbejde har bevirket, at målet er vurderet til 60 % på den overordnede graf på side 4.</p> <p>Ovenstående vil efter revisors opfattelse på sigt give en væsentlig større miljøbevidsthed blandt kommunens virksomheder, men der er ikke tale om et formeldt samarbejde, som målet angiver.</p>
<b>VURDERING</b>	Opfyldt i middel grad

## 2.16 BÆREDYGTIGHED I ALLE POLITIKKER

<b>MÅL</b>	Vi vil inddrage miljømæssig bæredygtighed i alle politikker og serviceområder.																																				
<b>INDIKATOR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andel forvaltninger med inddraget bæredygtighed i politikker/værdigrundlag</li> <li>2. Andel serviceområder/centre med inddraget bæredygtighed</li> </ol>																																				
<b>STATUS</b>	<p><b>INDIKATOR:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ANDEL POLITIKKER HVOR BÆREDYGTIGHED ER INDDRAGET</b></p> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">■ Formåen</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #A6D854;">■ Mål</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="text-align: center;"><b>ANDEL SERVICEOMRÅDER HVOR BÆREDYGTIGHED ER INDDRAGET</b></p> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">■ Formåen</td> <td>85</td> <td>85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #A6D854;">■ Mål</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> </div>	■ Formåen	100	100							■ Mål	100	100	100	100	100	100	100	100	■ Formåen	85	85							■ Mål	100	100	100	100	100	100	100	100
■ Formåen	100	100																																			
■ Mål	100	100	100	100	100	100	100	100																													
■ Formåen	85	85																																			
■ Mål	100	100	100	100	100	100	100	100																													

	<p><b>AKTIVITETER GENNEMFØRT:</b></p> <p>Miljø og klima indgår i alle virksomhedsplaner i kommunen. Der findes en miljøpolitik gældende for hele kommunen, og under denne udarbejder de enkelte forvaltninger specifikke miljøpolitikker.</p> <p>Albertslundstrategien – En strategi for kommunens udvikling 2008-2012 indeholder miljø, natur og klima som de centrale elementer.</p> <p>I skabeloner for politiske mødesager er en pasus, hvor sagsbehandleren skal vurdere sagens påvirkning på miljøet</p>
<p><b>STATUS TIDSPUNKT</b></p>	<p>1/12 2010</p>
<p><b>REVISIONS METODE</b></p>	<p>Gennemgang af opgørelsen af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Forvaltninger</li> <li>– Serviceområder</li> <li>– Politikker / Værdigrundlag med inddraget bæredygtighed</li> <li>– Serviceområder/centre med inddraget bæredygtighed</li> </ul>
<p><b>BEMÆRKNING</b></p>	<p>Da 100% af kommunens ansatte arbejder under et certificeret miljøsystem og da der i denne sammenhæng er et krav om en formuleret og implementeret miljøpolitik, som inddrager bæredygtighed, er det vurderet, at indikatoren vedr. politikker er opfyldt 100%.</p> <p>Arbejdet med at implementere bæredygtighed i alle politikker og serviceområder vurderes på sigt at have en gavnlig virkning. Det er dog vigtigt at have fokus på implementeringer af disse bæredygtighedsprincipper.</p> <p>I forbindelse med både de interne og eksterne miljørevisioner bør der ved fremtidige revisioner sættes fokus på en række af disse politikkers implementering. Her tænkes fx på indkøbspolitikken. Indkøbspolitikken har i 2009 været et fokusområde i forbindelse med den eksterne revision af miljøledelsessystemet.</p>
<p><b>VURDERING</b></p>	<p>Opfyldt i større grad</p>

### 3. Anvendt revisionsmetode

Revisionen er gennemført ved på stikprøve basis at:

- gennemgå alle relevante dele af kommunens aktiviteter;
- interviewe medarbejdere på alle niveauer
- gennemgå dokumentation;
- analysere resultater;

i overensstemmelse med det tilsendte revisionsprogram dateret 2010-12-01.

### 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, CO2 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. Bruntlandrapporten fra 1987 ang. bæredygtig udvikling

### 5. Oversigt over modtaget dokumentation

Følgende dokumentation er i forbindelse med revisionen modtaget:

- Mosaikkerne i Albertslund, Kulturøkologisk Forening
- Grønt regnskab 09 – Klima 2010
- Grønt regnskab 09 – Grønt regnskab 2009
- Miljøreddegørelse 2009, Miljø- og Teknikforvaltningen
- Agenda 21 Arbejdet 10, Den lokale miljøindsats i Albertslund 2010
- Vil din virksomhed – Grønt kontor
- Albertslund Miljøavis
- Albertslund kommune – Vand-event til Grøn dag 24. april 2010
- Det handler om vores drikkevand – Hvad gør du i grunden?
- Grønt regnskab 09 – Enebærhaven og Snebærhaven
- Info på kommunesiderne i AP uge 18 – "Røde forbrugere"
- Tilbud om hjælp til at nedsætte vandforbrug og varmemeforbrug samt forbedre udnyttelsen af fjernvarmen
- Mail vedr. opfyldelse af mål vedr. prioriterede arter
- Kulturøkologisk Forening i Albertslund – Bestyrelsens beretning jan. 2010 til okt. 2010
- Hønen eller ægget? – Hvad mener du kommer først?
- Om Agenda Center Albertslund

- Miljøet på dagsordenen – Stop Madspild – Konceptbeskrivelse
- Agendaplan 2010 – Agenda Center Albertslund
- Beretning 2009 – Agenda Center Albertslund
- Oversigt over ACA aktiviteter 2006 til 2010
- CO<sub>2</sub> Energirenovering – Hyldebjergområdet
- ACA og KØF indlæg i AP - 2010-12-06 Affaldskampagne – Konceptbeskrivelse
- Agenda 21 arbejdet i boligområderne 2010
- "Miljøet på dagsordenen" – Det bæredygtige Albertslund

## 6. Interviewliste

Følgende personer er blevet interviewet i forbindelse med revisionen:

### TEAM TRAFIK OG NATUR

- Teamkoordinator Torben Zinn
- Landskabsarkitekt Jan Holm
- Trafikplanlægger Lars Kamp Jørgensen

### TEAM STRATEGISK INDKØB

- Chefkonsulent Charlotte Immergut

### BY OG VEDLIGEHOLD

- Arkitekt Tina Reinholdt

### AGENDA CENTER

- Leder Poul Markussen

### MILJØ OG VIRKSOMHEDER

- Miljømedarbejder Lars Bertholdt (telefon 6. december 2010)
- Miljømedarbejder Anne Adamsen
- Miljømedarbejder Birgitte Larsen
- Miljømedarbejder Niels Hansen

### MILJØ OG UDVIKLING

- Miljø- og udviklingsmedarbejder Anne Marie Holt Christensen
- Miljø- og udviklingsmedarbejder Niels Ringlebjerg Jensen
- Miljø- og udviklingsmedarbejder Katrine Buhl Møller
- Miljø- og udviklingsmedarbejder Pernille Friis

### KOMMUNALE VÆRKER

- Leder Hans Henrik Høg

TEAM VAND OG VARME:

- Miljømedarbejder Anne Thorup Eriksen

TEAM AFFALD OG GENBRUG:

- Miljømedarbejder Per Fischer