

Alingsås miljömål 2011-2019

med detaljerade mål för 2011-2013

- Antagen av kommunfullmäktige 24 november 2010 §189



INNEHÅLL

INLEDNING	3
<u>BAKGRUND.....</u>	<u>3</u>
<u>PROJEKTET FÖR UTVECKLING AV NYA MILJÖMÅL.....</u>	<u>3</u>
<u>ANSVARSFÖRDELNING OCH UPPFÖLJNING</u>	<u>4</u>
ALINGSÅS MILJÖMÅL.....	5
RIK NATUR	6
<u>ÖVERGRIPANDE MÅL 2011-2019.....</u>	<u>6</u>
<u>DETALJERADE MÅL 2011-2013.....</u>	<u>7</u>
<u>HUR SKA MÅLEN FÖLJAS UPP / NYCKELTAL?.....</u>	<u>7</u>
FRISKT VATTEN.....	8
<u>ÖVERGRIPANDE MÅL 2011-2019.....</u>	<u>8</u>
<u>DETALJERADE MÅL 2011-2013.....</u>	<u>9</u>
<u>HUR SKA MÅLEN FÖLJAS UPP / NYCKELTAL?.....</u>	<u>9</u>
DET GODA SAMHÄLLET.....	10
<u>ÖVERGRIPANDE MÅL 2011-2019.....</u>	<u>10</u>
<u>DETALJERADE MÅL 2011-2013.....</u>	<u>11</u>
<u>HUR SKA MÅLEN FÖLJAS UPP / NYCKELTAL?.....</u>	<u>11</u>

BILAGA: Förklaringstexter till målen

Inledning

Bakgrund

Alingsås miljömål 2005-2008 var en försiktig revidering av ”Handlingsprogram för en hållbar utveckling”(antaget av kommunfullmäktige i april 1997). Bland annat strukturerades målen om enligt den struktur som används för de nationella miljökvalitetsmålen. En mer genomgripande utvärdering och omarbetning av miljömålen startades upp i februari 2009.

De nationella miljökvalitetsmålen antogs av riksdagen år 1999. Målen beskriver de egenskaper som vår natur- och kulturmiljö måste ha för att samhällsutvecklingen ska vara ekologiskt hållbar. 2001 antog riksdagen också delmål som förtydligar miljökvalitetsmålen samt riktlinjer för hur dessa delmål ska nås. 2005 tillkom ett 16:e miljökvalitetsmål Ett rikt växt- och djurliv. I dag finns 73 delmål.

Länsstyrelsen har tagit fram regionala miljösmål som i huvudsak är de samma som de nationella. Men en del halter, andelar och antal har preciserats för att gälla Västra Götaland. De regionala målen gäller för hela Västra Götalands län inklusive Alingsås kommun.

Strävan är att vi till nästa generation ska ha löst de stora miljöproblemen. Det betyder att alla viktiga åtgärder i Sverige ska vara genomförda till år 2020 (2050 då det gäller klimatmålet). Naturen behöver dock tid för att återhämta sig och i några fall kommer vi inte att hinna nå den önskvärda miljökvaliteten, även om stora insatser görs.

I den uppföljning som gjordes av de nationella miljökvalitetsmålen 2009 (Miljömålen – i halvtid, de Facto 2009) konstaterades att utvecklingen i miljön går åt rätt håll på många områden, men att tempot i arbetet inte är tillräckligt för att nå miljökvalitetsmålen till år 2020. Vidare konstaterades i uppföljningen att:

- Områden som är särskilt problematiska och där risken är stor för plötsliga eller oåterkalleliga miljöförändringar rör främst de mål som handlar om klimat, hav, giftfri miljö och biologisk mångfald. Inte minst klimatförändringarna försvårar dessutom möjligheten att nå andra miljösmål.
- Det finns en hög medvetenhet hos allmänheten om klimatfrågan och en acceptans för att åtgärder behövs för att nå miljöförbättringar.
- Många åtgärder inom EU och på internationell nivå påverkar det svenska arbetet med att nå miljömålen på ett positivt sätt. Sverige bör därför aktivt verka för att miljöhänsyn vägs in i internationella beslut.
- Investeringar som en följd av den ekonomiska krisen måste satsas både på jobb och hållbar utveckling, genom att främja energieffektivare och mer miljöanpassade system, infrastruktur och teknik samt utbildning

Projektet för utveckling av nya miljösmål

Målen har tagits fram av en projektgrupp bestående av representanter från kommunledningskontoret, tekniska kontoret, miljöskyddskontoret, plan- och byggkontoret, utbildningsförvaltningen samt Alingsås Energi. Avstämning har under projektets gång genomförts med förvaltnings- och bolagschefer för de som är representerade i denna projektgrupp samt cheferna för Alingsåshem och Fabs. Övriga referensgrupper har varit programgruppen för Uthållig kommun samt miljösamordnarnätverket (representanter från alla

förvaltningar och bolag). Under projektet har diskussioner även förts med andra aktörer i samhället.

Stor vikt har lagts vid att målen, i möjligaste mån:

- ska vara avstämda med berörd kommunal verksamhet, för att därigenom skapa engagemang för målen.
- ska vara uppföljningsbara
- ska ha en tydlig ansvarsfördelning
- ska vara vägledande för hela Alingsåssamhället
- ska synliggöra vad kommunen kan råda över i sin verksamhet (exempelvis genom att vara ett föredöme samt genom att ge förutsättningar för övriga aktörer i Alingsåssamhället att ta ett större miljöansvar).
- ska koppla samman övriga mål inom miljöområdet med kommunens miljömål (exempelvis mål i kommunens avfallsplan, vatten- och avloppsstrategi, energiplan etc)

Ansvarsfördelning och uppföljning

I tilläggsbeslut till kommunens styrmodell beslutade kommunfullmäktige den 31 augusti 2005, § 116, att Alingsås miljömål ingår i de övergripande målen för samhällets utveckling. De utgör en politisk programförklaring för hela kommunens organisation oberoende av nämndorganisation.

Kommunstyrelsen har det övergripande ansvaret för implementering och uppföljning av Alingsås miljömål. Alla nämnder är huvudansvariga och/eller delansvariga för något mål. De ansvariga nämnderna (redovisas efter respektive mål) tar tillsammans med kommunstyrelsen fram underlaget till miljöredovisningen. I de fall som flera nämnder utpekats har alla ett ansvar för målet och ska redovisa sin del. I de mål där det står att ”nämnd X i samarbete med nämnd Y och Z” är ansvariga är det nämnd X som är huvudansvarig och ska samordna uppföljningen av målet. Ansvarig nämnd ska bevaka och driva på så att åtgärder enligt målen genomförs. De som genomför åtgärder ansvarar för att redovisa en uppföljning av sitt arbete till den ansvariga nämnden.

De nya miljömålen ska, liksom de gamla, följas upp årligen i kommunens miljö- och folkhälsoredovisning. Sedan år 2007 presenteras uppföljningen av kommunens miljömål samt folkhälsomål i samma dokument. Syftet är att bättre knyta samman de två ämnesområdena som utgör den ekologiska respektive den sociala dimensionen av hållbar utveckling. Tidsmässigt samordnas uppföljningen med kommunens årsredovisning, eftersom miljö- och folkhälsoredovisningen utgör en bilaga till denna.

Redovisningen ska innehålla en uppföljning av de övergripande målen (2011-2019), detaljerade målen (2011-2013) samt tillhörande nyckeltal. Bedömningen av om respektive miljömål kommer att nås inom tidsramen redovisas förslagsvis med hjälp av så kallade ”smilisar” (glada, neutrala samt ledsna figurer) i olika färger enligt samma modell som används vid uppföljningen av de nationella miljömålen. För att synliggöra utvecklingen över 2-3 år kan trendpilar användas. Liksom tidigare år ska miljöredovisningen även innehålla en redovisning av det internkommunala miljöarbetet. Det interna miljöarbetet styrs förutom av miljömålen även av Alingsås miljöpolicy, antagen av kommunfullmäktige den 26 mars 2003, §39.

Alingsås miljömål

Tre huvudområden

Det övergripande syftet med miljömålen är att vi till nästa generation ska lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta. Det innebär att påverkan på miljön ska ha minskats till nivåer som är långsiktigt hållbara. Detta är tillika det nationella målet.

Miljömålen är grupperade i tre huvudområden: Rik natur, Friskt vatten och Det goda samhället. Dessa områden rymmer målsättningar inom 14 miljö kvalitetsområden. För två av de nationella miljö kvalitetsmålen; Hav i balans och Storslagen Fjällmiljö, har inga lokala mål tagits fram eftersom dessa områden inte berör Alingsås direkt. Huvudområdena är följande:

Rik natur	Friskt vatten	Det goda samhället
<ul style="list-style-type: none">• Myllrande våtmarker• Levande skogar• Giftfri miljö• Ett rikt växt och djurliv• Ett rikt odlingslandskap• Skyddande ozonskikt	<ul style="list-style-type: none">• Grundvatten av god kvalitet• Levande sjöar och vattendrag• Bara naturlig försurning• Ingen övergödning	<ul style="list-style-type: none">• Begränsad klimatpåverkan• God bebyggd miljö• Frisk luft• Säker strålmiljö

För varje huvudområde finns övergripande mål för 2011-2019 framtagna. De övergripande målen anger inriktningen på lång sikt och är tänkta att fungera som inriktningsmål under hela perioden 2011-2019. Dessutom har detaljerade mål för den närmaste treårsperioden tagits fram. Tanken är att nya detaljerade mål tas fram löpande för treårsperioder. Syftet är att genom detaljerade mål kunna rikta in miljömålsarbetet på särskilt angelägna frågor. För varje huvudområde anges även nyckeltal som används för att följa upp miljömålen.

Förklaringstexter till målen

Av pedagogiska skäl har målformuleringarna i möjligaste mån kortats av och förenklats. Men för att kunna arbeta med målen är det viktigt att förstå syftet med dem och därför finns förklaringstexter för flera av målen (se bilaga)

Hänvisning till andra dokument

I flera fall finns redan mål och målsättningar framtagna i andra kommunövergripande dokument. I dessa fall görs enbart hänvisningar till dessa. Exempel på dokument som hänvisas till är Alingsås avfallsplan, Alingsås energiplan, Alingsås VA-strategi samt Alingsås naturvårdsprogram.

Använda förkortningar

SBN	samhällsbyggnadsnämnden
MN	miljöskyddsnämnden
KFN	kultur- och fritidsnämnden
KS	kommunstyrelsen
TN	tekniska nämnden

Rik Natur

Inom detta målområde strävar vi efter att skydda och bevara naturen så att det unika i Alingsås kommun utvecklas och förvaltas på bästa sätt. Jord- och skogsbruket utvecklas på ett hållbart sätt, med hänsyn tagen till den biologiska mångfalden och så att kulturmiljövärden och sociala värden värnas. Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden. Vi ska även minska spridningen av kemikalier som kan hota människors hälsa och den biologiska mångfalden.

Omfattar följande nationella miljökvalitetsmål

- Myllrande våtmarker
- Levande skogar
- Ett rikt växt och djurliv
- Skyddande ozonskikt
- Ett rikt odlingslandskap
- En giftfri miljö

Övergripande mål 2011-2019

Ansvarig nämnd/bolag anges inom parentes

1. Andelen våtmarksyta i planlagda områden och jordbruksbygder ska öka eller behållas oförändrad.
(samhällsbyggnadsnämnden)
2. Bevara biologisk mångfald och traditionella natur- och kulturvärden i enlighet med Alingsås naturvårdspolicy och naturvårdsprogram.
(samhällsbyggnadsnämnden i samarbete med tekniska nämnden och kultur- och fritidsnämnden)
3. Kemiska produkter som är särskilt farliga för människors hälsa och miljön har fasats ut
(kommunstyrelsen i samarbete med övriga nämnder,)
4. Vid alla inköp ska miljöanpassade alternativ väljas när de finns tillgängliga och är ändamålsenliga.
(kommunstyrelsen i samarbete med övriga nämnder)
5. De högst prioriterade förorenade områden som riskerar att skada människors hälsa och miljö ska vara åtgärdade.
(samhällsbyggnadsnämnden i samarbete med tekniska nämnden och miljöskyddsnämnden)
6. Andelen inköpta ekologiska livsmedel för den kommunala verksamheten ska minst uppfylla de nationella målsättningarna.
(kommunstyrelsen i samverkan med övriga nämnder)

När det gäller det nationella miljökvalitetsmålet Skyddande ozonskikt så finns inget lokalt mål formulerat. Här har vi enbart ett nyckeltal: installerade mängder köldmedia HCFC (hydrogenchlorofluorocarbons) samt CFC (chlorofluorocarbons) följs upp årligen.

Förklaringstexter till vissa av målen återfinns i bilagan

Detaljerade mål 2011-2013

Första siffran i mål referensen anger vilket övergripande mål som åsyftas.

Mål ref.	Målformulering	Ansvarig nämnd
2.1	Kommunens naturvårdsprogram uppdateras och kompletteras med en naturvårdsplan (handlingsplan) som anger hur värdefulla kultur- och naturvårdsområden ska utvecklas och skyddas.	SBN i samarbete med TN och KFN
4.1	Inom följande produktgrupper ska kommunen alltid köpa in miljöanpassade alternativ när de finns tillgängliga och är ändamålsenliga: <ul style="list-style-type: none">• Bildäck, motorbränsle och hydrauloljor till fordon och maskiner• Hushålls- och städkemikalier• Kontorspapper	KS i samarbete med övriga nämnder och kommunala bolag
4.2	I kommunens upphandling ska alltid miljöanpassade alternativ efterfrågas.	KS i samarbete med övriga nämnder och kommunala bolag
5.1	Alla förorenade områden i riskklass 1 och 25% av de i riskklass 2, i Länsstyrelsens databas över förorenade områden, ska vara undersökta.	SBN i samarbete med TN och MN

Hur ska målen följas upp / nyckeltal?

- Andel våtmarksyta i planlagda områden och jordbruksbygder
- Antalet värdefulla kultur- och naturvårdsområden som har någon form av lagligt skydd ex. naturreservat, biotopskydd, etc.
- Inköpsstatistik
- Uppföljning av genomförandegrad av handlingsplan för förorenade områden
- Andelen ekologiska livsmedel som köpts in (beräknat som % av totala inköpsvärdet av livsmedel)
- Uppföljning av installerade mängder köldmedia HCFC (hydrogenchlorofluorocarbons) samt CFC (chlorofluorocarbons)

Förklaringstexter till vissa av målen återfinns i bilagan

Friskt Vatten

Inom detta målområde strävar vi efter att vattnet i Alingsås sjöar och vattendrag ska vara rent och skapa förutsättningar för livskraftiga djur- och växtpopulationer. Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning. Påverkade vatten ska i möjligaste mån återställas till sitt ursprungliga tillstånd.

Omfattar följande nationella miljö kvalitetsmål

- Grundvatten av god kvalitet
- Levande sjöar och vattendrag
- Bara naturlig försurning
- Ingen övergödning

Övergripande mål 2011-2019

Ansvarig nämnd/bolag anges inom parentes

7. Stora grundvattenförekomster ska vara skyddade (samhällsbyggnadsnämnden i samarbete med tekniska nämnden)
8. Samtliga ytvatten har minst god vattenstatus med avseende på artsammansättning och kemiska och fysikaliska förhållanden. (samhällsbyggnadsnämnden)
9. Miljön i och kring Lillån iordningställs så att åns biologiska och estetiska värden säkras för framtiden och att översvämningensrisken minimeras. (samhällsbyggnadsnämnden i samarbete med tekniska nämnden och miljöskyddsnämnden)
10. Områden där avloppssituationen enligt VA-strategin är problematisk har anslutits till kommunalt avlopp eller annan hållbar lösning. (samhällsbyggnadsnämnden, tekniska nämnden, miljöskyddsnämnden)
11. Samtliga enskilda avloppsanläggningar i sjön Antens avrinningsområde ska ha en reningsgrad som minst motsvarar normal skydds nivå enligt Naturvårdsverkets allmänna råd (minst 70% rening av fosfor). (miljöskyddsnämnden)

Förklaringstexter till vissa av målen återfinns i bilagan

Detaljerade mål 2011-2013

Första siffran i mål referensen anger vilket övergripande mål som åsyftas.

Mål ref.	Målformulering	Ansvarig nämnd
7.1	I ny översiktsplan för Alingsås kommun ska framgå var kommunens stora grundvattenresurser finns.	SBN
8.1	Sjöar och vattendrag ska kalkas i enlighet med Länsstyrelsens regionala kalkningsprogram	MN
8.2	Samtliga djurhållande lantbruk runt Anten och dess biflöden ska ha gödselvårdsanläggningar och spridningsarealer som uppfyller förordningen om miljöhänsyn i jordbruket.	MN
9.1	Ett program med en handlingsplan tas fram för Lillån	SBN
10.1	En dagvattenplan med tillhörande åtgärdsplan tas fram och de högst prioriterade föroreningskällorna i denna åtgärdas.	TN
11.1	Under perioden ska i genomsnitt 215 enskilda avloppsanläggningar per år ha inspekterats i Antens avrinningsområde. Där brister konstaterats ska åtgärder ha vidtagits så att reningsgraden minst motsvarar normal skyddsnivå	MN

Hur ska målen följas upp / nyckeltal?

- Utdrag av relevant information ur länsstyrelsen redovisning för länet avseende uppföljning av kalkning.
- Vattenmyndigheten för Västerhavets vattendistrikt gör mätningar, vart 6:e år (2009, 2015) av vattenstatusen med avseende på artsammansättning och kemiska och fysikaliska förhållanden
- Antal kontrollerade avloppsanläggningar
- Andel av kontrollerade avloppsanläggningar som uppfyller kraven på minst normal skyddsnivå

Förklaringstexter till vissa av målen återfinns i bilagan

Det goda samhället

Inom detta målområde strävar vi efter att Alingsås bebyggda miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö ur ett ekologiskt perspektiv och samtidigt bidra till en god regional och global miljö. Byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas. Samhällsstrukturen i Alingsås ska främja miljöanpassade och resurssnåla transporter samt en effektivare energianvändning och nyttjande av förnyelsebara energikällor. Utsläppen till luften av växthusgaser eller föroreningar som kan vara skadliga för människor, djur, växter, byggnader, mark eller vatten ska minskas. Tillväxt och utveckling ska vara hållbar från ett ekologiskt perspektiv.

Omfattar följande nationella miljökvalitetsmål

- Begränsad klimatpåverkan
- God Bebyggd miljö
- Säker strålmiljö
- Frisk luft

Övergripande mål 2011-2019

Ansvarig nämnd/bolag anges inom parentes

12. Totala utsläppen av växthusgaser per invånare i Alingsås kommun ska minska med 40% jämfört med 1990.
(KS i samarbete med övriga nämnder och bolag)
13. Totala energianvändningen per invånare i Alingsås kommun ska minska med 20% jämfört med 2008.
(KS i samarbete med övriga nämnder och bolag)
14. Andelen förnyelsebar energi för uppvärmning, transporter och industriella processer ska öka till 50%.
(kommunstyrelsen, Alingsås energi, tekniska nämnden)
15. Nya byggnader och omfattande ombyggnader ska kännetecknas av mycket hög energieffektivitet (25% lägre än byggnormen).
(sambhallsbyggnadsnämnden, tekniska nämnden, Alingsåshem, Fabs)
16. Den bebyggda miljön ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö också ur ett ekologiskt perspektiv, både utomhus och inomhus.
(sambhallsbyggnadsnämnden, tekniska nämnden, Alingsåshem, Fabs)
17. Mängden hushållsavfall per invånare ska minska jämfört med 2008 .
(tekniska nämnden i samarbete med miljöskydds-nämnden)
18. De nationella miljömålen avseende luftföroreningar ska klaras i hela kommunen.
(kommunstyrelsen i samarbete med miljöskydds-nämnden, sambhallsbyggnadsnämnden och tekniska nämnden)
19. Miljömedvetenheten är hög bland invånarna i Alingsås kommun
(kommunstyrelsen)

Förklarings-texter till vissa av målen återfinns i bilagan

Detaljerade mål 2011-2013

Första siffran i målreferensen anger vilket övergripande mål som åsyftas.

Mål ref.	Målformulering	Ansvarig nämnd
12-15	<i>Detaljerade mål för de övergripande målen nr 12-15 återfinns i Alingsås Energiplan som kommer att beslutas av kommunfullmäktige våren 2011.</i>	KS
16.1	Vid nybyggnation ska riktvärdet 0,2 µT (mikro tesla) för magnetfält klaras.	SBN
16.2	Handlingsplan för åtgärder vid bullerutsatta bostäder ska finnas och ha börjat tillämpas.	TN
16.3	Radonhalten i kommunägda bostäder och lokaler ska inte överskrida gällande riktvärden.	Alingsåshem, Fabs
16.4	Boende i tätorterna ska ha maximalt ca 500 m promenadavstånd mellan bostad och sammanhängande grönområde.	SBN
16.5	PCB i fogmassor, golvmassor, isolerrutor och kondensatorer i alla kommunägda byggnader ska vara sanerade eller handlingsplan för sanering ska finnas	Alingsåshem, Fabs
17	<i>Detaljerade mål för det övergripande målet nr 18 återfinns i Alingsås Avfallsplan</i>	TN
18.1	Kontroll av luftföroreningshalter utökas så att avstämning kan ske av de övergripande miljömålen.	MN
18.2	Halten bensen ska understiga lågrisknivån som årsmedelvärde.	SBN i samarbete med MN och TN
18.3	Nya bostäder ska om möjligt lokaliseras till platser där miljömålet för Frisk luft klaras (mål 19).	SBN, KS

Hur ska målen följas upp / nyckeltal?

- Totala utsläppen av koldioxid/invånare
- Totala energianvändningen/invånare
- Andelen förnyelsebar energi för uppvärmning, transporter och industriella processer
- Luftföroreningshalter
- *För uppföljning av avfallsmål se Alingsås Avfallsplan*

Förklaringstexter till vissa av målen återfinns i bilagan

BILAGA: Förklaringstexter till målen

Kommentarer till målen. Eventuella kommentarer till de detaljerade målen 2011-2013 redovisas under respektive övergripande mål 2011-2019.

Mål nr	Kommentarer
1	<p>Målet är begränsat till våtmarker i planlagda områden och jordbruksbygder. Planlagda områden har kommunen en direkt möjlighet att påverka. När det gäller våtmarker i jordbrukslandskapet har kommunen begränsad påverkansmöjlighet men uppföljning är möjlig.</p> <p>Ser man till övriga våtmarker i skog och mark är det svårt att följa upp därför omfattas de ej av det övergripande målet. Enligt skogsstyrelsen sker heller inte så mycket med dessa våtmarker då det råder ett generellt markavvattningsförbud.</p>
2	<p>För att kunna ta fram en naturvårdsplan (mål 2.1) så behöver befintligt naturvårdsprogram kompletteras med förnyade inventeringar.</p>
3	<p>Kemiska ämnen med cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska egenskaper (s.k. CMR-ämnena) anses vara särskilt farliga ämnen.</p>
4	<p>Målet avser inköp av både varor och tjänster. Med ändamålsenlig menas att det miljöanpassade alternativet ger önskvärt resultat och går att använda i det specifika fallet. Ett exempel kan vara en gammal maskin som kanske inte går att köra på en miljömärkt hydraulolja. Men i möjligaste mån ska <i>utbytesprincipen</i> gälla. Denna ingår i Miljöbalken och innebär att om två produkter ger likvärdigt resultat ska den minst miljö- och hälsofarliga väljas.</p> <p>Med ”miljöanpassad” avses en vara eller tjänst som har en tredjepartscertifierad miljömärkning ex. Nordiska Svanen eller Bra Miljöval eller där upphandlingsavdelningen har gjort bedömningen att den lever upp till motsvarande krav t ex. Miljöstyrningsrådets kriterier.</p>
5	<p>Länsstyrelsen uppdaterar regelbundet kartläggningen av förorenade områden i kommunen. Kommunen planerar åtgärder av dessa inom ramen för Alingsås handlingsplan för förorenade områden (en reviderad handlingsplan tas fram höst 2010).</p>
6	<p>Detta mål avser alla inköp av livsmedel som görs för den kommunala verksamheten dvs. även i de fall som inköpen görs av upphandlad entreprenör. Med ”ekologiska” avses livsmedel som lever upp till Miljöstyrningsrådets kriterier för livsmedel.</p>
7	<p>Grundvattenförekomster som ingår i vattenförvaltningen saknar oftast fastställda skyddsområden, men de har ändå ett skydd i och med att tillgången på vatten och dess kvalitet inte får försämrats enligt kraven i EU:s vattendirektiv. För att skyddet ska fungera måste grundvattenförekomsterna uppmärksammas i samhällsplaneringen (se mål 7.1) och vid prövning av nya miljöfarliga verksamheter.</p> <p>Det finns flera sätt som kommunen kan arbeta på för att skydda grundvatten-förekomster. Det kan handla om att ta fram bättre kunskapsunderlag, vägledning för minskat näringsläckage från brukad mark och enskilda avlopp samt att inrätta skydd för dricksvattenförsörjning, alltså ta fram vattenskyddsområden.</p>
8	<p>Detta mål bygger på de kravställningar på kommunen som finns i vattenmyndighetens åtgärdsprogram för Västerhavets vattendistrikt (beslutad i december 2009). Programmet utgår från kraven på god vattenkvalitet enligt EU’s ramdirektiv för vatten (2000/60/EG). I vissa fall anger programmet dispenser från att uppfylla god vattenkvalitet. Ett exempel är kemisk status med avseende på kvicksilver där kravet sänkts pga att teknik saknas för att åtgärda problemet. Uppfyllelsegraden av mål 8 ska relateras till de kravnivåer som</p>

	ställt i åtgärdsprogrammet.
9	Ett helhetsgrepp behöver tas på Lillåns situation. Vattendraget är av strategisk betydelse där det rinner genom centrala delarna av kommunen. Lillån är ett hårt belastat vattendrag; recipient för dagvatten, bekymmer med igenväxning, vandringshinder för fisk, samt utsatt för översvämningar etc. Det är viktigt att en gemensam satsning görs inom kommunen så att inte olika aktörer vidtar åtgärder som motverkar varandras syften.
10	Hänvisning till prioriteringar gjorda i Vatten- och avlopps (VA)-strategin (rev. 2010).
11	Enligt kommunens VA-strategi ska ny bebyggelse klara hög skyddsnivå enligt Naturvårdsverkets allmänna råd, dvs. 90% rening. Befintliga avlopp som uppnår 70% rening ställs det inga högre krav på. Befintliga avlopp som inte uppnår normal skyddsnivå, dvs 70% rening bedöms från fall till fall, men målsättningen är att höja den generella nivån på reningen. I Antens avrinningsområde (sjön och dess tillflöden) finns ca 2000 enskilda avloppsanläggningar.
12	De lokala målen 12-14 baseras på målsättningar i regeringens proposition 2008/09:162
13	och 163 En sammanhållen klimat- och energipolitik (beslutad i juni 2009) även om
14	målformuleringarna inte är ordagranna. Uppföljningen baseras i nuläget på SCB:s (statistiska centralbyråns) energistatistik nedbruten på kommunal nivå och är behäftad med viss osäkerhet. Uppföljningen kommer därför att kompletteras med utvald lokal statistik med högre säkerhet. Dessa nyckeltal återfinns i Alingsås energiplan (revideras under 2009/2010)
15	På kommunens egna nya byggnader och ombyggnader ställs ännu högre krav (ca 50% lägre än byggnormen). När kommunen säljer mark kan krav ställas på energieffektivt byggande. Men i övriga fall har kommunen begränsad möjlighet att påverka. Den genomsnittliga nivån som bedöms möjlig att nå till 2019 är därför 25% lägre.
16	Mål 16.1: Riktvärdet 0,2µT är ett försiktighetsvärde som bygger på en vägledning ”Myndigheternas försiktighetsprincip om lågfrekventa elektriska och magnetiska fält-en vägledning för beslutsfattare” utarbetad i samråd mellan Arbetsmiljöverket, Boverket, Elsäkerhetsverket, Socialstyrelsen samt Statens strålskyddsinstitut. Mål 16.5: Bygger på PCB förordningen (2007:19). Förordningen omfattar bl a byggnader uppförda eller reoverade mellan 1956-73, förutom en- och tvåbostadshus. Alla som äger en fastighet som omfattas av förordningen ska inventera förekomsten av PCB i fogmassor, golvmassor, isolerrutor, kondensatorer etc. För fog- och golvmassor finns krav på sanering.
17	Avser avfall som har producerats i Alingsås. Avfall är en resurs som kan köpas och säljas därför kan avfall som producerats i andra kommuner tas omhand på kommunens avfallsanläggning. För detaljerade mål se Alingsås avfallsplan.
18	Idag baseras kunskapen om luftföroreningshalter i Alingsås på mätningar som genomförs på tre ställen i staden samt beräkningar som luftvårdsförbunden gör. Denna kontroll behöver utökas för att en bättre avstämning ska kunna göras mot de nationella miljömålen och bättre underlag ska finnas för planeringen av staden.
19	Utbildningsförvaltningen och Barn- och ungdomsförvaltningen kommer att ha centrala roller för att tillsammans med kommunstyrelsen arbeta för att öka den allmänna medvetenheten inom detta område. Både för personal inom den kommunala organisationen samt för övriga kommuninvånare är det viktigt att få kunskaper om de stora miljö- och resursutmaningar som väntar de kommande decennierna. Det är även viktigt att visa på vilka olika möjliga lösningar som finns för att nå det hållbara samhälle, som övriga miljömål i sin förlängning strävar mot.