

Inriktningsmål för Hallands län

(Fr.o.m. 2011-01-11)



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN



Inriktningsmål för Hallands län

Meddelande 2012:7 från Länsstyrelsen i Hallands län



Hallands regionala miljömål

Beslut

Länsstyrelsen i Hallands län beslutar att Hallands regionala miljömål, beslutade av Länsstyrelsens styrelse hösten 2003, reviderade i november 2007, ska finnas kvar som inriktningsmål, även då målåren har passerats, till dess de avförs eller nya regionala mål tagits fram.

Ärendebeskrivning

Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta. Riksdagen antog 1999 femton nationella miljökvalitetsmål med tillhörande delmål som beskriver det tillstånd i miljön som ska uppnås. År 2005 beslutade Riksdagen om ett sextonde miljökvalitetsmål och ändringar/kompletteringar för delmålen. Länsstyrelsen har i uppdrag att tillsammans med kommuner och övriga aktörer i samhället anpassa, precisera och konkretisera de nationala miljömålen till regionala förutsättningar och behov.

Efter en översyn av miljömålssystemet beslutade regeringen i juni 2010 bland annat att de nationella miljökvalitetsmålen ska finnas kvar och att de delmål som funnits och vars mållår passerats ska ersättas med etappmål. Idag pågår nationellt arbete med att ta fram förslag på preciseringar och nya etappmål för miljökvalitetsmålen. De kommer efter beslut av regeringen utgöra underlag för nya regionala miljömål.

Trots att mållåret har passerats för flertalet av de regionala delmålen är det många som ännu inte är uppnådda och arbetet för att nå miljökvalitetsmålen fortsätter. För att behålla fokus i arbetet bör de Halländska delmålen stå kvar som inriktningsmål till dess de avförs eller nya regionala miljömål tagits fram.

Lars-Erik Lövdén
Landshövding

Marie-Helene Bergstrand
Miljömålssamordnare



Begränsad klimatpåverkan

Miljökvalitetsmål till 2050

Halten av växthusgaser i atmosfären ska i enlighet med FN:s ramkonvention för klimatförändringar stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimatsystemet inte blir farlig. Målet ska uppnås på ett sådant sätt och i en sådan takt att den biologiska mångfalden bevaras, livsmedelsproduktionen säkerställs och andra mål för hållbar utveckling inte äventyras. Sverige har tillsammans med andra länder ett ansvar för att det globala målet kan uppnås.

1. Delmålet är ersatt av ett nationellt etappmål beslutat av riksdagen 2009.

Länsegna delmål

2. Minskade utsläpp av koldioxid från transporter

Nettoutsläppen av koldioxid från transporter inklusive arbetsmaskiner ska i absoluta tal ha minskat med minst 5 % sedan år 2000.

3. Ökad kollektivtrafik

Antalet resenärer i kollektivtrafik ska öka med minst 50 % med utgångsår 2000.

4. Resepolicy med miljöprofil

Alla företag, organisationer och myndigheter med mer än 50 anställda ska ha en resepolicy med tydlig miljöprofil.

5. Länsprogram för energi

Ett länsprogram för ökat utnyttjande av spillvärme och förnyelsebara energikällor samt utbyggnad av distributionssystem (fjärrvärme, biogas etc.) ska finnas.

6. Minskade utsläpp av koldioxid från bostäder

Utsläppen av koldioxid från uppvärmning och drift av bostäder och lokaler ska minska med minst 50 % med utgångsår 1995.

7. Energieffektivisering för bostäder och lokaler

Användningen av levererad energi i bostäder och lokaler avseende uppvärmning, tappvarmvatten, hushålls- och driftsel

- minskas med 10 % i det totala beståndet med utgångsår 1995.

- uppgår till högst 90 kWh/m² och år i nybyggnation.

8. Läckage av dikväveoxid och metan från jordbruksdrift ska begränsas.

9. Produktion av biobaserade bränslen och drivmedel från jordbruksgrödor ska vara högre än utgångsåret 2003.

10. Mängden bundet kol i skog och skogsmark får inte minska med utgångsår 2003.

11. Uttaget av biobränslen från skogen ska vara högre än utgångsåret 2003.

12. Industrisektorns utsläpp av växthusgaser ska ha minskat med 15 % sedan utgångsåret 2000. Levererad spillvärme till fjärrvärmesystem och liknande får räknas tillgodo.

13. Alla hallänningar ska känna till klimathotet och vad var och en kan göra för att motverka global uppvärmning.



Frisk luft

Miljökvalitetsmål till 2020

Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas. Inriktningen är att miljökvalitetsmålet ska nås inom en generation.

1. *Halt av kvävedioxid*

Halterna 20 mikrogram/m³ som årsmedelvärde och 60 mikrogram/m³ som timmedelvärde för kvävedioxid ska i huvudsak underskridas. Timmedelvärdet får överskridas högst 175 timmar per år.

2. *Halt av marknära ozon*

Halten marknära ozon ska inte överskrida 120 mikrogram/m³ som åttatimmars medelvärde.

3. *Utsläpp av flyktiga organiska ämnen*

År 2010 ska utsläppen av flyktiga organiska ämnen (VOC) i Halland, exklusive metan, ha minskat med 45 % jämfört med utgångsåret 1999.

4. *Halt av partiklar*

Halterna 35 mikrogram/m³ som dygnsmedelvärde och 20 mikrogram/m³ som årsmedelvärde för partiklar (PM₁₀) skall underskridas. Dygnsmedelvärdet får överskridas högst 37 dygn per år. Halterna 20 mikrogram/m³ som dygnsmedelvärde och 12 mikrogram/m³ som årsmedelvärde för partiklar (PM_{2,5}) skall underskridas. Dygnsmedelvärdet får överskridas högst 37 dygn per år.

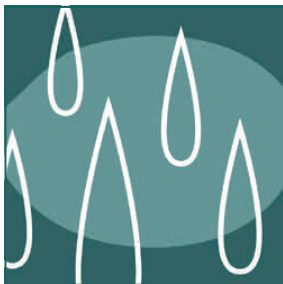
5. *Halt av benso(a)pyren*

Halten 0,3 nanogram/m³ som årsmedelvärde för benso(a)pyren skall i huvudsak underskrivas år 2015.

Länseget delmål

6. *Miljögodkänd eldning*

Minst 50 % av de enskilda hushåll vars huvudsakliga uppvärmning av bostaden sker med hjälp av småskalig eldning med fasta biobränslen bör göra detta med miljögodkända vedpannor med ackumulatortank eller med miljögodkänd anläggning för pelletseldning.



Bara naturlig försurning

Miljökvalitetsmål till 2020

De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål. Nedfallet av försurande ämnen ska inte heller öka korrosionshastigheten i markförlagda tekniska material, vattenledningssystem, arkeologiska föremål och hållristningar.

1. *Försurning av sjöar och vattendrag*

Högst 5 % av antalet sjöar (>1 ha) och högst 15 % av sträckan rinnande vatten i länet ska vara drabbade av försurning som orsakats av människan.

2. *Försurning av skogsmark*

Surhetstillståndet i högst 30 % av skogsmarken i Halland ska klassas som högt eller mycket högt enligt bedömningsgrunderna för miljkvalitet i skogslandskapet (klass 4 och 5). Arealandelen i klass 5 ska samtidigt halveras (från 8 till 4 % av arealen).

3. *Utsläpp av svaveldioxid*

Utsläppen i Halland av svaveldioxid till luft ska minska med 25 % från 1995 års nivå.

4. *Utsläpp av kvävedioxider*

Utsläppen i Halland av kväveoxider till luft ska minska med minst 55 % från 1995 års nivå.

Länseget delmål

5. *Nedfall av svavel och kväve*

Nedfallet av svavel och kväve ska inte överskrida de kritiska belastningsgränserna.



Giftfri miljö

Miljökvalitetsmål till 2020

Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrunds nivåerna.

1. Hälso- och miljöinformation för varor

Varor ska vara försedda med hälso- och miljöinformation om de farliga ämnen som ingår.

2. Utfasning av farliga ämnen

I fråga om utfasning av farliga ämnen skall följande gälla. Nyproducerade varor skall så långt det är möjligt vara fria från:

- Nya organiska ämnen som är långlivade (persistenta) och bioackumulerande, nya ämnen som är cancerframkallande, arvsmassepåverkande och fortplantningsstörande samt kvicksilver så snart som möjligt,
- övriga cancerframkallande, arvsmassepåverkande och fortplantningsstörande ämnen, samt sådana ämnen som är hormonstörande eller kraftigt allergiframkallande, om varorna är avsedda att användas på ett sådant sätt att de kommer ut i kretsloppet,
- övriga organiska ämnen som är långlivade och bioackumulerande, samt kadmium och bly.

Dessa ämnen skall inte heller användas i produktionsprocesser om inte företaget kan visa att hälsa och miljö inte kan komma till skada. Redan befintliga varor, som innehåller ämnen med ovanstående egenskaper eller kvicksilver, kadmium samt bly, skall hanteras på ett sådant sätt att ämnena inte läcker ut i miljön. Spridning via luft och vatten till Sverige av ämnen som omfattas av delmålet skall minska fortlöpande. Delmålet omfattar ämnen som människan framställt eller utvunnit från naturen. Delmålet omfattar även ämnen som ger upphov till ämnen med ovanstående egenskaper, inklusive de som bildats oavsiktligt.

3. Efterbehandling av förorenade områden

Samtliga förorenade områden som innebär akuta risker vid direktexponering och sådana förorenade områden som idag, eller inom en nära framtid, hotar betydelsefulla vattentäkter eller värdefulla naturområden skall vara utredda och vid behov åtgärdade.

4. Efterbehandling av förorenade områden

Minst fem områden inom riskklass 1 skall vara utredda och åtgärdade. Ytterligare riskklass 1-områden skall ha utretts så att samma takt i åtgärdsarbetet kan hållas under kommande år. Åtgärder i prioriterade förorenade områden ska genomföras i tillräcklig utsträckning för att miljöproblemet i sin helhet kan vara löst senast år 2050.

5. Om dioxiner i livsmedel

Tydliga åtgärdsprogram som medför en kontinuerlig minskning av halterna av för människan skadliga dioxiner i livsmedel ska ha etablerats.

6. Om kadmium

År 2015 skall exponeringen av kadmium till befolkningen via föda och arbete vara på en sådan nivå att den är säker ur ett långsiktigt folkhälsoperspektiv.

Länsegna delmål

7. Inventering av förorenade områden

Förorenade områden inom branschklass* 1 och 2 ska ha genomgått MIFO-inventering** och riskklassats.

* Generell klassning av branscher

** Metodik för Inventering av Förorenade Områden

8. Kvicksilver i avloppsslam

År 2020 uppgår kvicksilverhalten i avloppsslam till högst 0,5 mg/kg TS (torrsubstans).

9. Ökad kunskap om farliga ämnen

Ökad kunskap i alla led från producent till konsument om ämnen som medför miljö- och hälsorisker och återfinns i konsumentprodukter samt i samhället i övrigt.



Skyddande ozonskikt

Miljökvalitetsmål till 2020

Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning

1. Utsläpp av ozonnedbrytande ämnen

Utsläppen av ozonnedbrytande ämnen ska till största delen ha upphört.



Säker strålmiljö

Miljökvalitetsmål till 2020

Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning.

1. Radioaktiva ämnen

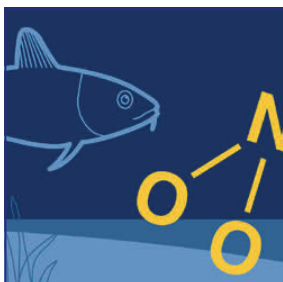
Halterna i miljön av radioaktiva ämnen som släpps ut från alla verksamheter ska vara så låga att människors hälsa och den biologiska mångfalden skyddas. Det individuella dosillskottet till allmänheten ska understiga 0,01 mSv per person och år från varje enskild verksamhet.

2. Hudcancer

År 2020 ska antalet årliga fall av hudcancer orsakade av UV-strålning vara lägre än år 2000.

3. Elektromagnetiska fält

Riskerna med elektromagnetiska fält (EMF) ska kontinuerligt kartläggas och nödvändiga åtgärder ska vidtas i takt med att sådana eventuella risker identifieras.



Ingen övergödning

Miljökvalitetsmål till 2020

Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningar för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.

1. Utsläpp av fosfor

De halländska vattenburna utsläppen av fosforföreningar från mänsklig verksamhet till sjöar, vattendrag och kustvatten ska ha minskat med 20 % från 1995 års nivå.

2. Utsläpp av kväve

De halländska vattenburna utsläppen av kväveföreningar från mänsklig verksamhet till Hallands kustvatten ska ha minskat med minst 1250 ton från 1995 års nivå.

3. Utsläpp av ammoniak

Utsläppen av ammoniak i Halland ska ha minskat med minst 570 ton från 1995 års nivå.

4. Utsläpp av kväveoxider

Utsläppen i Halland av kväveoxider till luft ska ha minskat med minst 55 % från 1995 års nivå.



Levande sjöar och vattendrag

Miljökvalitetsmål till 2020

Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets ekologiska och vattenhushållande funktion ska bevaras, samtidigt som förutsättningar för friluftsliv värnas. Inriktningen är att miljökvalitetsmålet ska nås inom en generation.

1. Åtgärdsprogram för natur- och kulturmiljöer
Berörda myndigheter ska ha identifierat och tagit fram åtgärdsprogram för särskilt värdefulla natur- och kulturmiljöer som behöver ett långsiktigt skydd i eller i anslutning till sjöar och vattendrag. Minst hälften av de skyddsvärda miljöerna ska ha ett långsiktigt skydd. Länsstyrelsen ska ha arbetat fram ett väl förankrat urval av potentiella fiskefria områden i nära dialog med berörda fiskerättsinnehavare.

2. Åtgärdsprogram för restaurering av vattendrag
Berörda myndigheter ska ha identifierat och tagit fram åtgärdsprogram för restaurering av länets skyddsvärda vattendrag eller sådana vattendrag som efter åtgärder har förutsättningar att bli skyddsvärda. Minst 25 % av de värdefulla och potentiellt skyddsvärda vattendragen ska ha restaurerats.

3. Upprättande av vattenförsörjningsplaner
Vattenförsörjningsplaner med vattenskyddsområden och skyddsbestämmelser ska ha upprättats för alla allmänna och större enskilda ytvattentäkter. Med större ytvattentäkter avses ytvatten som nyttjas för vattenförsörjning till fler än 50 personer eller distribuerar mer än 10 m³ per dygn i genomsnitt.

4. Utsättning av djur och växter som lever i vatten
Utsättning av djur och växter som lever i vatten ska ske på ett sådant sätt att biologisk mångfald inte påverkas negativt.

5. Åtgärdsprogram för hotade arter och fiskstammar
Åtgärdsprogram ska finnas och ha inletts för de hotade arter och fiskstammar som har behov av riktade åtgärder.

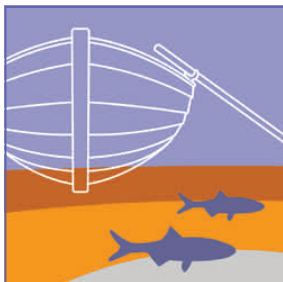


Grundvatten av god kvalitet

Miljökvalitetsmål till 2020

Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.

1. Grundvattenförande geologiska formationer av vikt för nuvarande och framtida vattenförsörjning ska ha ett långsiktigt skydd mot exploatering som begränsar användningen av vattnet.
2. Användningen av mark och vatten ska inte medföra sådana ändringar av grundvattennivåer som ger negativa konsekvenser för vattenförsörjningen, markstabiliteten eller djur- och växtliv i angränsande ekosystem.
3. Alla vattenförekomster som används för uttag av vatten som är avsett att användas som dricksvatten och som ger mer än 10 m³ per dygn i genomsnitt eller betjänar mer än 50 personer per år, ska uppfylla gällande svenska normer för dricksvatten av god kvalitet med avseende på radon samt föroreningar orsakade av mänsklig verksamhet.



Hav i balans och levande kust och skärgård

Miljökvalitetsmål till 2020

Västerhavet och Östersjön ska ha en långsiktigt hållbar produktionsförmåga och den biologiska mångfalden ska bevaras. Kust och skärgård ska ha en hög grad av biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden. Näringar, rekreation och annat nyttjande av hav, kust och skärgård ska bedrivas så att en hållbar utveckling främjas. Särskilt värdefulla områden ska skyddas mot ingrepp och andra störningar. Inriktningen är att miljökvalitetsmålet ska nås inom en generation.

1. Marina naturreservat

Ytterligare tre marina områden i Halland ska vara skyddade som naturreservat (utöver Kungsbackafjorden) och minst 50 % av skyddsvärda marina miljöer ska ha ett långsiktigt skydd.

2. Skydd av kust och skärgård

Minst 70 % av kust- och skärgårdsområden med höga natur- och kulturvärden ska ha ett långsiktigt skydd.

3. Fiskefria områden

1-2 fiskefria områden med permanent fiskeförbud inrättas i Kattegatt

4. Hotade arter

Åtgärdsprogram ska finnas och ha genomförts för de hotade marina arter och fiskstammar som har behov av riktade åtgärder.

5. Bifångster

De årliga bifångsterna av marina däggdjur ska understiga en procent av respektive bestånd. Bifångsterna av sjöfåglar och icke-målarter ska ha minimerats till nivåer som inte har negativ påverkan på populationerna.

6. Uttag - återväxt

Uttaget av fisk, inklusive bifångster av ungfisk, skall inte vara större än att det möjliggör en storlek och sammansättning på fiskbestånden som ger förutsättningar för att ekosystemets grundläggande sammansättning och funktion bibehålls. Bestånden skall ha återuppbaggs till nivåer betydligt över säkra gränser.

7. Buller och andra störningar

Buller och andra störningar från båttrafik ska vara försumbara inom särskilt känsliga och utpekade skärgårds- och kustområden.

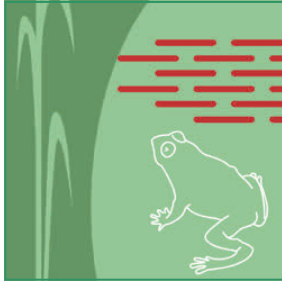
8. Utsläpp av olja och kemikalier

Utsläpp av olja och kemikalier från fartyg har upphört.

Länseget delmål

9. Påverkan på marina bottenar

Påverkan på marina bottenar av muddring, bottenrålning och ankring minimeras.



Myllrande våtmarker

Miljökvalitetsmål till 2020

Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.

1. *Myrskyddsplanen*

Samtliga halländska områden i Myrskyddsplan för Sverige ska ha ett långsiktigt skydd.

2. *Våtmarker i odlingslandskapet*

I odlingslandskapet ska minst 700 hektar våtmark med huvudsyfte att gynna den biologiska mångfalden anläggas eller återställas, med utgångspunkt från år 2000.

3. *Åtgärdsprogram för hotade arter*

Åtgärdsprogram ska finnas och ha genomförts för de hotade arter som har behov av riktade åtgärder.

Länsegna delmål

4. *Påverkan från exploatering*

Våtmarker med höga natur- eller kulturvärden ska inte påverkas negativt av exploatering.

5. *Antal våtmarker*

De våtmarker som fanns i länet år 2002 ska bibehållas.

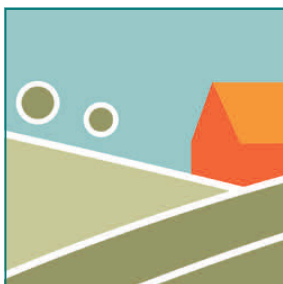


Levande skogar

Miljökvalitetsmål till 2020

Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas. Inriktningen är att miljökvalitetsmålet ska nås inom en generation.

Ska kompletteras med text från Skogsstyrelsen.



Ett rikt odlingslandskap

Miljökvalitetsmål till 2020

Odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks.

1. Ängs- och betesmarker

Samtliga ängs- och betesmarker ska bevaras och skötas på ett sätt som bevarar deras värden. Arealen slåtteräng ska utökas med minst 100 % jämfört med 2001 års areal (ca 100 ha), länets skogsbeten ska bevaras, arealen ljunghed ska öka från dagens ca 1500 ha till 1900 ha och arealen havsstrandängar och kustnära betesmarker ska öka från ca 1200 ha till 1400 ha.

2. Småbiotoper

Mängden småbiotoper i odlingslandskapet ska bevaras i minst dagens omfattning i hela länet.

3. Kulturbärande landskapselement

Mängden kulturbärande landskapselement som vårdas ska öka med ca 50 % jämfört med 2001 års nivå.

4. Odlat växtmaterial och inhemska husdjursraser

I Halland ska ett för länet historiskt representativt, odlat växtmaterial bevaras, samt även den ogräsflora som är knuten till ett ålderdomligt åkerbruk. Bevarandet av inhemska husdjursraser ska stimuleras.

5. Åtgärdsprogram för hotade arter

Åtgärdsprogram ska finnas och ha genomförts för de hotade arter som har behov av riktade åtgärder.

6. Kulturhistoriskt värdefulla ekonomibyggnader

Ett regionalt program ska finnas för hur lantbrukets kulturhistoriskt värdefulla ekonomibyggnader kan tas tillvara.

Länsegna delmål

7. Skydd av värdefull jordbruksmark

En strategi för skydd mot exploatering av god jordbruksmark för bebyggelse, industriändamål och utveckling av infrastrukturen, där lokaliseringsalternativ finns, ska tas fram.

8. Ekologisk odling, produktion och konsumtion

Den certifierade ekologiska odlingen ska uppgå till 15 % av länets åkermark. Den certifierade ekologiska produktionen av mjölk, ägg och kött (nöt, lamm, gris, matfågel) ska vara högre jämfört med 2006. Inom den offentliga sektorn i Halland är inriktningen att 25 % av livsmedelskonsumtionen (värdet) avser ekologiska livsmedel.

9. Skyddszon längs vattendrag

Skyddszoner ska finnas längs 60 % av vattendragssträckorna i odlingslandskapet.



God bebyggd miljö

Miljökvalitetsmål till 2020

Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur- och kulturvärden ska tas till vara och utvecklas. 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.

1. Planeringsunderlag

Fysisk planering och samhällsbyggande grundas på program och strategier för:

- hur ett varierat utbud av bostäder, arbetsplatser, service och kultur kan åstadkommas så att transportbehovet minskar och förutsättningarna för miljöanpassade och resurssnåla transporter förbättras.

- hur kulturhistoriska och estetiska värden ska bevaras och utvecklas.

- hur grön- och vattenområden i tätorter och tätortsnära områden ska bevaras, vårdas och utvecklas för såväl natur- och kulturmiljö- som friluftssändamål, samt hur andelen hårdgjord yta i dessa miljöer fortsatt begränsas.

- hur energianvändningen ska effektiviseras, hur förnybara energiresurser ska tas till vara och hur utbyggnad av produktionsanläggningar för fjärrvärme, solenergi, biobränsle och vindkraft ska främjas.

- *hur värdefull jordbruksmark ska skyddas mot exploatering för bebyggelse, industriändamål och utveckling av infrastrukturen där lokaliseringsalternativ finns. *Länseget tillägg.

2. Kulturhistoriskt värdefull bebyggelse

Bebyggelsens kulturhistoriska värden ska vara identifierade och ha en långsiktigt hållbar förvaltning.

3. Buller

Antalet människor som utsätts för trafikbuller- störningar överstigande de riktvärden som riksdagen ställt sig bakom för buller i bostäder ska ha minskat med 5 % jämfört med år 1998.

4. Uttag av naturgrus

Uttaget av naturgrus i länet ska vara högst 600 000 ton per år.

5. Avfall

Den totala mängden genererat avfall skall inte öka och den resurs som avfall utgör skall tas till vara i så hög grad som möjligt samtidigt som påverkan på och risker för hälsa och miljö minimeras. Särskilt gäller att:

- Mängden deponerat avfall exklusive gruvavfall skall minska med minst 25 procent till år 2015 räknat från 2005 års nivå.

- Minst 50 procent av hushållsavfallet* ska återvinnas genom materialåtervinning, inklusive biologisk behandling.

**Med hushållsavfall avses den mängd avfall som vägs in för sopförbränning samt det avfall som materialåtervinns.*

- Minst 35 procent av matavfallet från hushåll, restauranger, storkök och butiker ska återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser källsorterat matavfall till såväl hemkompostering som central behandling.

- Matavfall och därmed jämförligt avfall från livsmedelsindustrier m.m. ska återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser sådant avfall som förekommer utan att vara blandat med annat avfall och är av en sådan kvalitet att det är lämpligt att efter behandling återföra till växtodling.

- Senast år 2015 skall minst 60 procent av fosforföreningarna i avlopp återföras till produktiv mark, varav minst hälften bör återföras till åkermark.

6. *Energianvändning mm i byggnader*

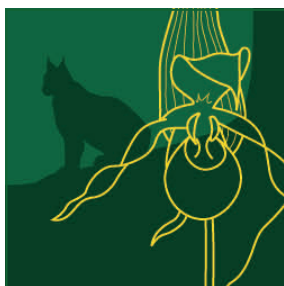
Miljöbelastningen från energianvändningen i bostäder och lokaler minskar och är lägre än år 1995. Detta skall bli så genom att den totala energianvändningen effektiviseras för att på sikt minska samt att andelen energi från förnybara energikällor ökar.

7. *God inomhusmiljö*

År 2020 ska byggnader och deras egenskaper inte påverka hälsan negativt. Därför skall det säkerställas att:

-samtliga byggnader där människor vistas ofta eller under längre tid senast år 2015 har en dokumenterat fungerande ventilation,

-radonhalten i alla bostäder år 2020 är lägre än 200 Bq/m³ luft.



Ett rikt växt- och djurliv

Miljökvalitetsmål till 2020

Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer. Arternas livsmiljöer och ekosystemen samt deras funktioner och processer ska värnas. Arter ska kunna fortleva i långsiktigt livskraftiga bestånd med tillräcklig genetisk variation. Människor ska ha tillgång till en god natur- och kulturmiljö med rik biologisk mångfald, som grund för hälsa, livskvalitet och välfärd.

1. *Hejdad förlust av biologisk mångfald*

Förlusten av biologisk mångfald inom Halland ska vara hejdad, i den utsträckning som krävs för att uppnå det nationella målet*.

**Det nationella målet innebär att förlusten av biologisk mångfald ska vara hejdad i Sverige till 2010.*

2. *Minskad andel hotade arter*

År 2015 ska bevarandestatusen för hotade arter i Halland ha förbättrats så att andelen bedömda arter som klassificeras som hotade har minskat i den utsträckning som krävs för att uppnå det nationella målet* samtidigt som andelen försvunna arter inte ökar.

** Det nationella målet innebär en minskning med 30 %.*

3. *Hållbart nyttjande*

Biologisk mångfald och biologiska resurser såväl på land som i vatten ska nyttjas på ett hållbart sätt så att biologisk mångfald upprätthålls på landskapsnivå.



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN