

Dialog med RS

Styrdokument internt klimat- och miljöarbete 2023-2026



Region Halland

Arbetsprocess



- Kompetenshöjning av det interna klimat- och miljöarbetet i förvaltningarna
- Integrering av miljöarbetet i ordinarie processer för 2022 med utgångspunkt från Mål och budget

- Analys av nuläge med stöd av klimatbokslut samt miljöredovisning 2021
- Omvärldsbevakning

- Utkast på målområden
- Dialog i interna nätverk och arbetsgrupper
- Avstämning med RLG 25 april

- Fördialog med TU/Rsau 3 maj
- **Dialog med RS 11 maj**
- Beslutsförslag RS 8 juni

Dialog om styrdokument för det interna miljöarbetet

Upplägg:

- Vi presenterar vilka förslag på områden vi har tagit fram
- Vi ger en bakgrundsanalys till områdena
- Dialog kring ambitioner (mål) inom de olika områdena

Områden för dialog med RS 11 maj



Materialförbrukning/avfall inkluderar t.ex. cirkulär hantering, hållbar plastanvändning, hållbar it, inköp etc. (Materialupphandling)

Livsmedel tex Ekologiskt, Närproducerat, Matavfall, CO2e per måltid,

Läkemedel och Giftfri miljö tex Antibiotika, Läkemedel med särskilt farliga ämnen (ersätta där det är möjligt) Kemikalier

Resor och Transporter tex Drivmedel (Fossilfritt / fordonsflottan) Effektiv mobilitet och beteende. (Fraktupphandling)

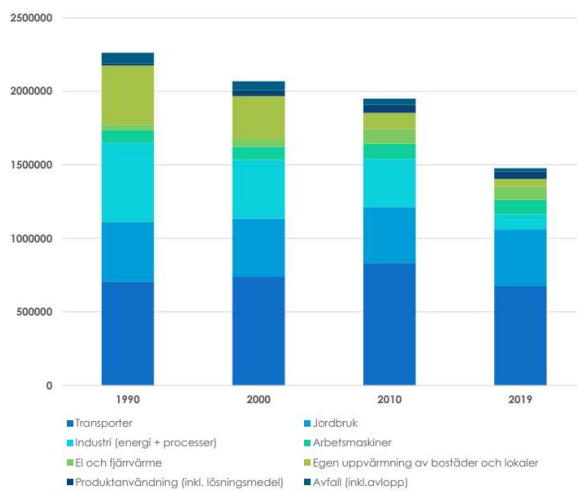
Fastigheter tex Energieffektivisering, Bidra/främja utbyggnad förnybar energi, Hållbar vattenanvändning, Utomhusmiljöer (Biologisk mångfald, klimatanpassning) Träbyggnad, Certifiering, Entreprenaden (både resursutnyttjande och klimatpåverkan)

Resor och transporter

- Stor del av klimatpåverkan i Halland och i samhället
- Stor betydelse för grön omställning

Diagram: Klimatpåverkande utsläpp i Hallands län efter sektor, 1990–2019

Kommentar: Diagrammet visar hur många ton i CO₂-ekvivalenter per år som släpps ut från de olika sektorerna i Hallands län. Statistiken avser de territoriella utsläppen. Källa: SMHI och Naturvårdsverket.



Bilden förklarar varför transporter är ett viktigt område som vi behöver fokusera och jobba med även internt inom Region Halland.

Resor och
Transporter

Övergripande utmaning

Bransch

Sveriges klimatmål



Transportutmaningen

Politikerna i riksdagen är överens om att koldioxidutsläppen från transportsektorn i Sverige ska minska med 70 procent till år 2030 jämfört med 2010.

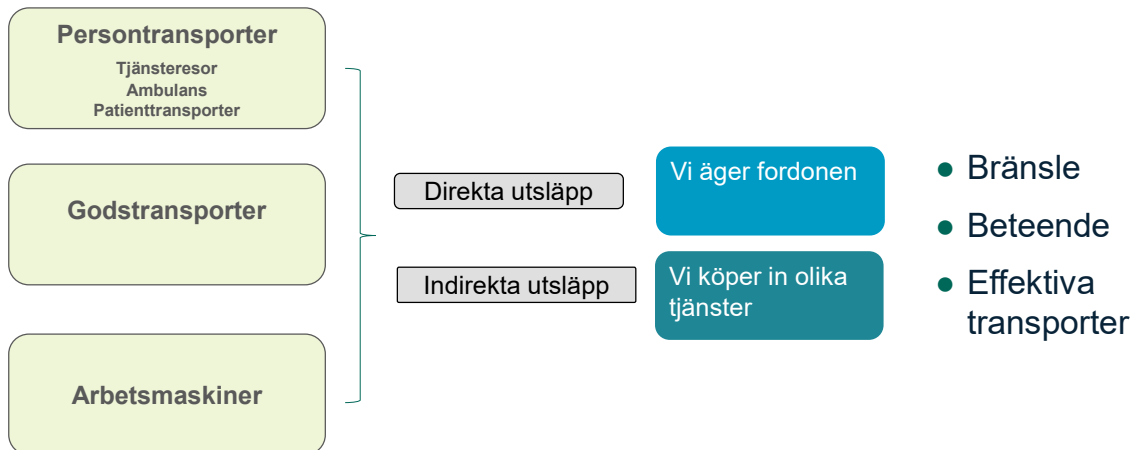
För att visa vägen sätter de företag och organisationer som antar den här utmaningen målet att senast år 2030 endast utföra och köpa fossilfria inrikestransporter.

Etappmål för inrikes transporter

Utsläppen från inrikes transporter, förutom inrikesflyg, ska minska med minst 70 procent senast år 2030 jämfört med 2010. Klimatmålet för inrikestransporter konkretiserar den tidigare politiska prioriteringen om att den svenska fordonsflottan ska vara fossiloberoende till 2030.

Det klimatpolitiska ramverket är en nyckelkomponent i Sveriges ansträngningar att leva upp till Parisavtalet.

Inom ramen för Fossilfritt Sverige har 22 olika branscher tagit fram färdplaner för att visa hur de kan stärka sin konkurrenskraft genom att bli fossilfria eller klimatneutrala. Färdplanerna har lämnats över till regeringen och utgör nu en grund för det fortsatta klimatarbetet.



Tjänsteresor innefattar vår resor med bil, flyg och kollektivtrafik.

Bränsle – Förnybart / Fossilfritt / Fossilt

Beteende – Riktlinjer för tjänsteresor,

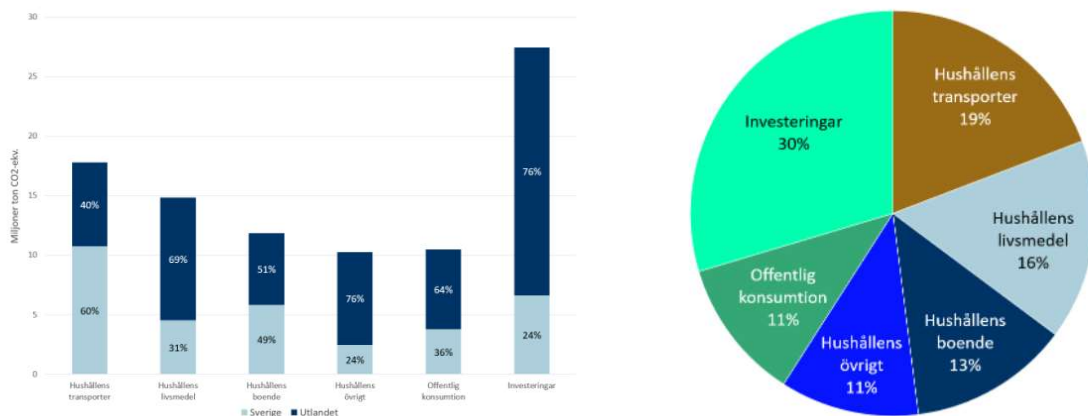
Effektiva Transporter – samlastning, längre lev tider, distributionscentraler



Livsmedel

Bakgrund

- De konsumtionsbaserade utsläppen i Sverige



Bilden förklarar vikten av området i miljö och klimatarbetet

De konsumtionsbaserade utsläppen omfattar utsläpp från varor och tjänster som används i Sverige oavsett var utsläppen sker. Utsläppen kan därmed ske både inom Sveriges gränser och i andra länder.

Cirka 60 procent av utsläppen år 2019 kommer från hushållens konsumtion och resterande 40 procent från offentlig konsumtion och investeringar (till exempel investeringar i byggnader, maskiner, bostäder och värdeföremål).

Offentlig konsumtion utgörs av de varor och tjänster som exempelvis skolor, sjukhus och myndigheter köper in för att bedriva sin verksamhet.

Livsmedel

Övergripande utmaning

Sveriges
Livsmedelsstrategi



OFFENTLIGA MÅLTIDER OCH LOKAL MAT

OFFENTLIG SEKTOR SOM KUND & LOKALA PRODUCENTER SOM
LEVERANTÖRER

Området har synliggjort tre prioriterade områden och har bildat en arbetsgrupp med inriktning på:

1. Ett ökat samarbete hos Livsmedelsbranschens aktörer vad gäller den offentliga måltiden.
2. En gemensam långsiktig politisk strategi i Halland vad gäller halländskt, ekologiskt och svenskt.
3. Livsmedelsupphandlingar. Underlätta för verksamheterna att göra bra upphandlingar som också underlättar för lokala producenter att komma in på marknaden.

Regeringens mål innebär att 30 procent av den svenska jordbruksmarken ska utgöras av certifierad ekologisk jordbruksmark och att 60 procent av den offentliga livsmedelskonsumtionen ska utgöras av certifierade ekologiska produkter år 2030.

Den nationella livsmedelsstrategin med sikte mot år 2030 är den första svenska livsmedelsstrategin som omfattar hela livsmedelskedjan. En långsiktig strategi ska bidra till att potentialen för hela livsmedelskedjan nyttjas fullt ut. Det innebär en ökad och hållbar produktion av mat som kan leda till fler jobb och hållbar tillväxt i hela landet och ge konsumenter, oavsett bakgrund, bättre förutsättningar att göra medvetna val.

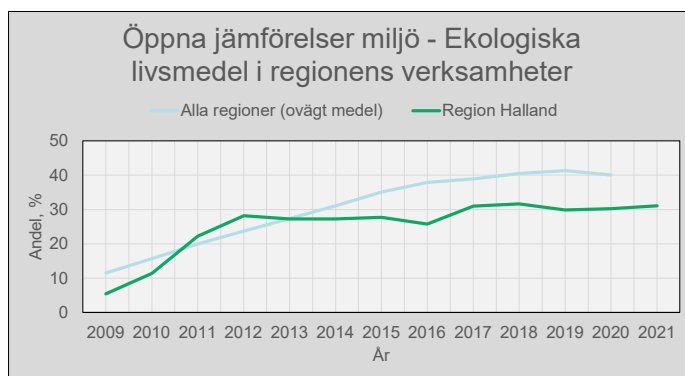
Livsmedel

Uppdelning av området

Måltiden

Inköpen

Matavfall



Region Halland ligger på plats 16 av 21

Måltiden: Hur kombineras måltiden; kött / vegetariskt / Säsongs

Inköpen: Ekologiskt / Närproducerat / Säsongs

Matavfall: Att inte slänga mat



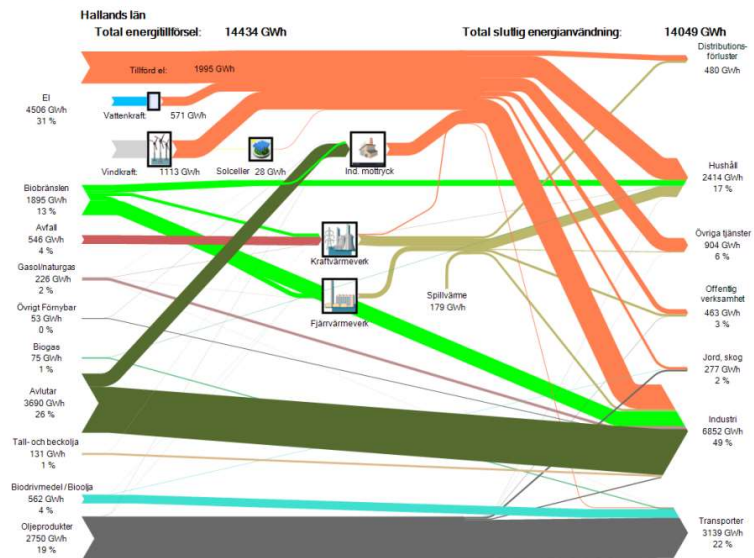
Fastigheter energi

Fastigheter

- Energi
- Vatten
- Utomhusmiljöer
- Hållbar byggnation

Energibalans för Halland

Bakgrund



Figur 5 Energibalans för Halland 2018, exklusive Ringhals kärnkraftverk
Källa: WSP, Energibalanser för Hallands län och kommuner år 2018 (2020).

En bild över Hallands energianvändning.

Fastigheter

- Energi
- Vatten
- Utomhusmiljöer
- Hållbar byggnation

Övergripande utmaning

Fossilfritt Sverige –
Energieffektiviseringsstrategi som kommer att
tas fram

Enligt beräkningar från Energiföretagen kommer
efterfrågan på el att öka med 70 -120 procent till 2045
men energieffektivisering handlar inte bara om el. Det
handlar om att skapa ett mer resurseffektivt samhälle
med fokus på cirkularitet.

De svenska energi- och klimatmålen till 2030 och framåt

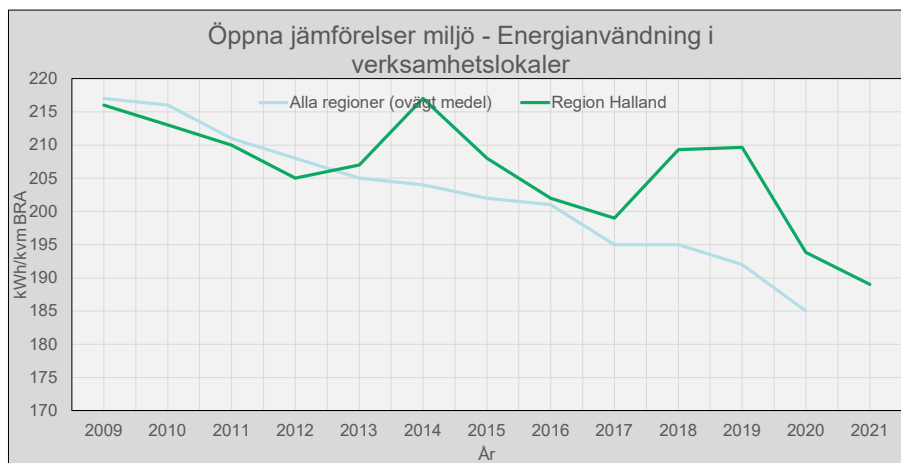
- Senast 2045 ska Sverige ha nettonollutsläpp, varav
minst 85 procent av reduktionen av utsläpp ska ske i
Sverige
- Utsläppen av växthusgaser ska vara 63 procent lägre
2030 jämfört med 1990 (gäller verksamheter som inte
omfattas av EU:s system för handel med utsläppsrätter)
- Utsläppen för inrikes transporter exklusive inrikes flyg ska
vara 70 procent lägre år 2030 jämfört med 2010
- Energianvändningen ska vara 50 procent effektivare
2030 jämfört med 2005 (genom minskad
energiintensitet)
- Elproduktionen ska år 2040 vara 100 procent förnybar
(men det är inte ett stoppdatum som förbjuder kärnkraft)

Fastigheter

- Energi
- Vatten
- Utomhusmiljöer
- Hållbar byggnation

- Kostnader
- Effekt
- Hållbar omställning
- Fastighetsenergi
- Verksamhetsenergi

Uppdelning av området



Region Halland ligger på plats 17 av 21

Kostnader: Energieffektivisering är direkt kostnadsbesparande

Effekt: Bidra till att minska effektbelastningen i Halland genom att minska vårt behov av el. Genom att vi spara på effekt så underlättar vi i kapacitets och effektbrist för ex näringslivets möjlighet till utveckling.

Hållbar omställning. Utbyggnad av förnybar energi och minska vår klimatpåverkan (även inkl. köldmedia, reservkraft) Vi har idag ett mål på att installera förnybar energi på 200 000 kWh/år

Viktigt att det handlar både om Fastighetsenergi och Verksamhetsenergi



Fastigheter

vatten

Vatten – hållbar resursanvändning

Fastigheter

- Energi
- Vatten
- Utomhusmiljöer
- Hållbar byggnation

- Ansträngd dricksvattentillgång under sommartid i Halland
- Region Halland är en stor dricksvattenkonsument
- RH har hög dricksvattenanvändning jämfört med andra
- Sårbarhet vid vattenbrist
- Vattenkartläggningar för att kunna prioritera vattenbesparande åtgärder
- Tekniskt vatten eller dagvatten där dricksvattenkvalitet inte krävs
- Signalvärde: En hållbar vattenanvändning bidrar till RHs ambition att vara föredöme

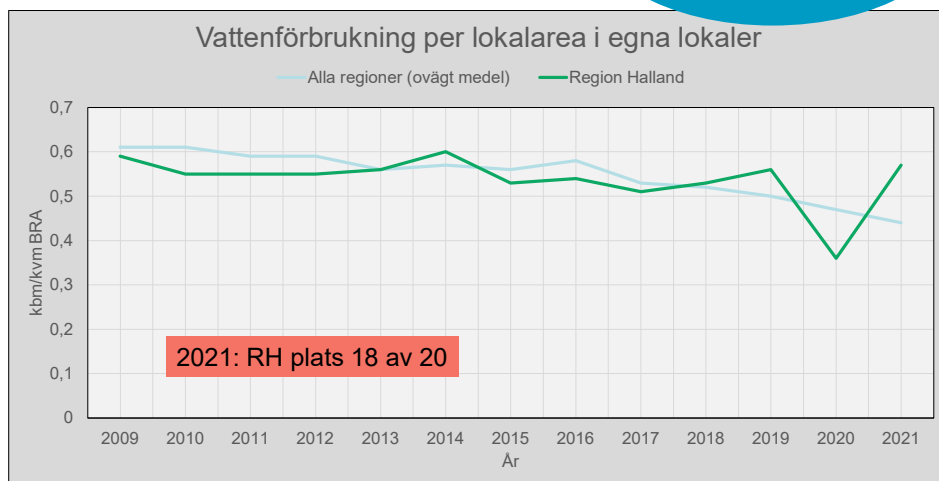
- Halland drabbas periodvis av mycket ansträngd dricksvattentillgång och därmed restriktioner avseende användning av kommunalt dricksvatten
- I Halland är RH en av de största dricksvattenkonsumenterna
- RH är bland de regioner som har högst dricksvattenanvändning i egna lokaler
- Om RH minskar dricksvattenanvändningen minskar RHs sårbarhet vid vattenbrist
- RH har drivit vattenkartlägningsprojekt tillsammans med näringslivet och vattenkartläggningar kan göras även inom egna verksamheter för att kunna prioritera vattenbesparande åtgärder
- I vissa fall kan så kallat tekniskt vatten eller dagvatten användas istället för dricksvatten, där dricksvattenkvalitet inte krävs
- En hållbar vattenanvändning bidrar till RHs ambition att vara föredöme

Uppdelning av område

- Dricksvatten
- Tekniskt vatten
- Dagvatten

Fastigheter

- Energi
- Vatten
- Utomhusmiljöer
- Hållbar byggnation



Diagrammet visar Region Hallands dricksvattenanvändning i egna lokaler.

Definition: Vattenförbrukning per lokalarea. Avser regionens egna lokaler. Redovisas som kubikmeter vatten per kvadratmeter bruksarea.

2021: RH plats 18 av 20 rapporterade.

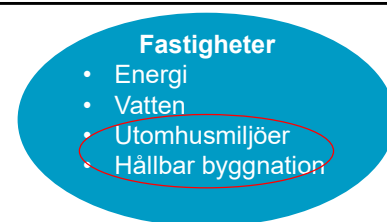


Fastigheter

utomhusmiljöer och hållbar byggnation

Bakgrund

- Hållbar om-, ny- och tillbyggnation ur ett miljömässigt perspektiv
 - Byggnaders klimat- och miljöpåverkan
 - Nyttjande av ekosystemtjänster
 - Resurshantering – energi, vatten, återbruk etc
 - Materialval
- Klimatanpassning av egna fastigheter
 - Intensiva regn (skyfall)
 - Värmeböljor
 - Fuktigare klimat



Den globala temperaturökningen sker ojämnt, dubbelt så hög ökning i Sverige som globalt

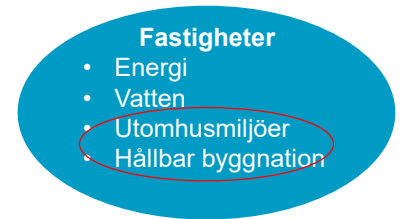
Det interna klimat- och miljöarbetets klimatanpassningsåtgärder bidrar till att minska Region Hallands sårbarhet vid Extremsituationer.

Värmeböljor påverkar inte bara hälsan utan påverkar också förutsättningarna att bedriva sjukvård, t.ex. med avseende på förhöjd fuktighet eller höga inomhustemperaturer.

Att arbeta med en hälsofrämjande utomhusmiljö bidrar till minskad värmestress samtidigt som det skapar förutsättningar för biologisk mångfald och ekosystemtjänster. Ekosystemtjänster utgör en förutsättning för människors livskvalitet. Även på mindre markytor finns det möjlighet att skapa livsmiljöer som bidrar till biologisk mångfald.

Övergripande utmaning

- Hälsofrämjande utomhusmiljöer kring Region Hallands fastigheter
- Ekosystemtjänster
- Urban grönska/vegetation
- Hållbart byggande vid ny-, om- och tillbyggnation
- Hårdgjorda ytor
- Nyttja energi, mark, vatten och andra naturresurser på ett effektivt, resursbesparande och miljöanpassat sätt



Genom bra planering kan RH förebygga och hantera hälsoskadlig värme i och i närheten av befintliga byggnader. Urbana områden är generellt sett varmare än sin omgivning och mindre blåsiga.

Klimatet förändras och extrema väderhändelser blir vanligare. Värmeböljor förväntas bli allt vanligare, intensivare och mer långvariga i framtiden. Redan idag drabbas Halland av perioder med värmeböljor. Risken för hälsoeffekter är högre i tätorter. Inom sjukhusen speciellt finns särskilt sårbara grupper, som är extra känsliga för höga temperaturer.

Värmestress uppkommer när kroppen inte längre kan reglera sin temperatur, och det leder till ökad ohälsa och dödlighet. Ett av de mest effektiva sätten att minska värmestress i befintlig bebyggelse är att öka mängden vegetation. Vegetation kyler sin omgivning, dels genom transpiration, dels genom skuggning (även indirekt genom att minska reflektion av solinstrålning från närliggande ytor och uppvärmning av dessa).

Mindre hårdgjorda ytor i soligt läge kan bidra till att sänka temperaturen (minska värmeöeffekter)

Läkemedel och giftfri miljö

Bakgrund

- Påverkar fiskar och vattenlevande djur redan vid mycket låga halter
- Antibiotikaresistens - allvarligt och växande folkhälsoproblem både i Sverige och i världen.
- Andra ämnen som påverkar miljön kan förbjudas, men det gäller inte läkemedel. Information om miljöriskerna.
- Avloppsreningsverk är inte byggda för att rena från läkemedelsrester
- Upptömsarbete - undvika att miljöfarliga läkemedel i onödan hamnar i avloppsvattnet

- Läkemedel som kommer ut i naturen påverkar fiskar och vattenlevande djur redan vid mycket låga halter
- Antibiotika i miljön kan leda till att antibiotikaresistens, som innebär att bakterier utvecklar motståndskraft mot antibiotika. Det är ett allvarligt och växande folkhälsoproblem både i Sverige och i världen.
- Andra ämnen som påverkar miljön kan förbjudas, men det gäller inte läkemedel. Det kan enbart informeras om miljöriskerna och på så sätt minska användningen av ett visst läkemedel.
- Avloppsreningsverk är inte byggda för att rena från läkemedelsrester och därför är den effektivaste lösningen just nu att arbeta för att undvika att miljöfarliga läkemedel i onödan hamnar i avloppsvattnet
- RS §151 2021-11-24: ...Region Halland ska fortsätta arbetet med att minska läkemedels miljöpåverkan

Det är ett välkänt faktum att användning av antibiotika kan resultera i antibiotikaresistens. Detta är en avgörande utmaning för folkhälsan och sjukvården. Omkring 700 000 personer dör varje år i världen som en följd av antibiotikaresistens. Antalet beräknas öka till tio miljoner personer årligen år 2050.

Om valet mellan olika behandlingsalternativ ställer behandlingseffekt mot miljöeffekt vägs medicinsk nytta alltid före eventuell miljöpåverkan.

Övergripande styrning och ambitioner

- Stramas nationella mål: < 250 antibiotikaförskrivningar per 1 000 invånare och år
- EU:s ramdirektiv för vatten (vattendirektivet)
- EU:s bevakningslista (Watch list). Bland annat **etinylöstradiol**, **östradiol** och **ciprofloxacin**.
- HaV: **diklofenak** tillhör kategorin särskilda förorenande ämnen, SFÄ.
- Rekommendation att läkare, när det är medicinskt möjligt och patientsäkert, avstår från att förskriva läkemedel som betraktas som SFÄ.

Strama - samverkan mot antibiotikaresistens

- EU:s ramdirektiv för vatten (vattendirektivet) utgör ett gemensamt regelverk som gäller för alla vattendistrikt i Europa
- På EU:s bevakningslista (Watch list) finns i nuläget ett flertal läkemedelssubstanser. Bland annat **etinylöstradiol**, **östradiol** och **ciprofloxacin**.
- På grund av sin påverkan på vattenmiljön har Havs- och Vattenmyndigheten beslutat att **diklofenak** tillhör kategorin särskilda förorenande ämnen, SFÄ.
- Rekommendation att läkare, när det är medicinskt möjligt och patientsäkert, avstår från att förskriva läkemedel som betraktas som SFÄ.

Mycket av användningen av diklofenak i Sverige kommer från gel, omkring 50 procent. Det anmärkningsvärda med gel i den här formen är att endast 5-6 procent av ämnet absorberas i huden. Det innebär att resten, alltså mer än 90 procent, sköljs av direkt vid dusch eller bad. Därefter hamnar det antingen direkt i hav eller sjö vid utomhusbad eller i avloppsvattnet

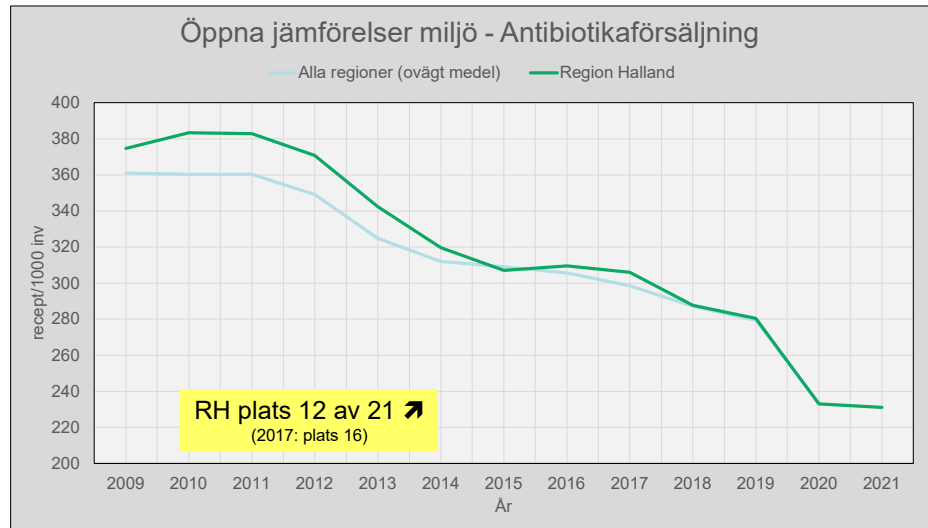
Från och med den 1 juni 2020 är diklofenak som tabletter och kapslar receptbelagt. Det har dock inget med miljörisker att göra utan beror på en ökad risk för biverkningar som lett till detta beslut.

På grund av sina egenskaper i vattenmiljön är östradiol och etinylöstradiol enligt Havs- och vattenmyndigheten, särskilda förorenande ämnen (SFÄ).

Ciprofloxacin är ett så kallat bredspektrumantibiotikum och används bland annat vid svåra luftvägs- och urinvägsinfektioner

Nuläge Antibiotika

- Antibiotikaförskrivning ökar igen i Halland
- Diklofenak och citalopram



Diagrammet visar hur förskrivningen av antibiotika minskar i såväl Region Halland som i övriga Sverige.

De senaste två åren har antibiotikaförskrivningen för första gången legat under Stramas nationella mål max 250 förskrivna recept/1000 invånare. Detta beror till stor del på olika orsaker med koppling till pandemin. Mest minskade förskrivningen i åldersgruppen 0-6 år.

Definition: Förskrivningen av antibiotika följs upp genom antalet uthämtade recept av alla systemiska antibiotika utom metenamin, dvs. läkemedel i ATC-grupp J01 exkl. J01XX05. Avser recept till patienter i respektive region i både öppen- och slutenvård. Slutenvårdsrekvisition och dispenserade läkemedel från sjukvårdens medicinförråd ingår inte i måttet.

På uppdrag av regeringen presenterade den nationella samverkansfunktionen mot antibiotikaresistens i januari 2022 "Tvärsektoriell handlingsplan mot antibiotikaresistens 2021-2024".

Fortsatt kraftfulla insatser krävs för att motverka en onödig antibiotikaförskrivning. Målet för 2022 är att Region Halland fortsätter att ligga under 250 recept per 1000 invånare (Terapirekommendationer Halland).

Åtgärder: bedömning när antibiotika behövs och när det är onödigt för utläkningen

Antibiotika i onödan är inte bra för den egna kroppen och riskerar dessutom att driva på utvecklingen av resistenta bakterier

Mätningar och ekologiska riskbedömningar i avloppsvatten i Halland visar särskilda risker för diklofenak och citalopram

Antibiotikaförskrivning i Halland ökar igen (efter tydlig nedgång under pandemin)

Region Hallands rådighet

Läkemedel och
Giffri miljö

- Minska förskrivningar av särskilt miljöbelastande läkemedel i de fall alternativ finns
- Kunskapshöjning för att säkra att överblivna läkemedel kasseras säkert
- Följsamhet Terapirekommendationer Halland
- Uppföljning terapeutiska kvoter
- Miljökrav vid läkemedelsupphandlingar

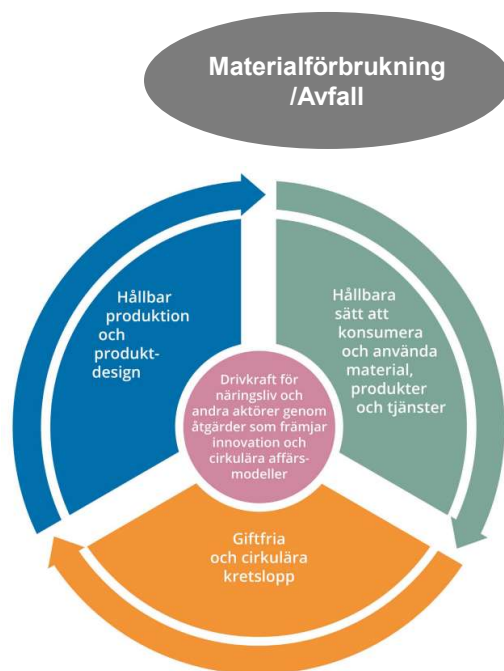
Läkemedelskommittén Halland utfärdar Terapirekommendationer Halland. Exempel: "Av miljömässiga skäl bör gel innehållande diklofenak undvikas eftersom våra reningsverk inte kan rena bort diklofenak. Däremot klarar reningsverken ibuprofen gel (Ibumetin/Ipren; receptfri) eller ketoprofen gel (Orudis; receptbelagd) bättre."

Terapeutiska kvoter är ett sätt att åskådliggöra hur väl en vårdenhets förskrivning stämmer överens med kommitténs terapirekommendationer men samtidigt ta hänsyn till att inte varje patient är ett normalfall. I princip alla läkemedelskommittéer i Sverige har denna typ av kvoter och uppföljningsmått i någon form. Kvoterna används av Läkemedelskommittén Halland för återkoppling till enheter och förskrivare om hur deras förskrivning ser ut i förhållande till gällande terapirekommendationer.

Materialförbrukning och avfall

Bakgrund

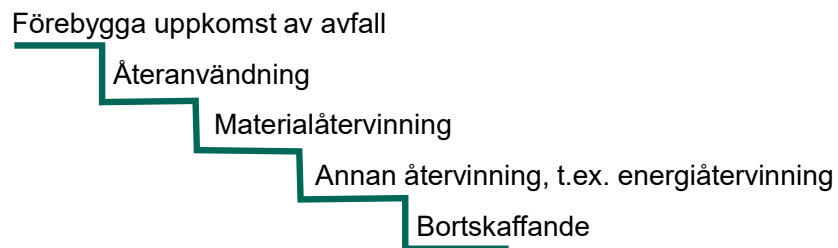
- En hållbar resursanvändning främjar biologisk mångfald, minskar spridning av farliga ämnen och minskar klimatpåverkan
- Vision för cirkulär ekonomi – ”ett samhälle där resurser används effektivt i giftfria cirkulära flöden och ersätter jungfruliga material”
- Minska onödig användning
bytt om möjligt till flergångsalternativ
bytt till miljöbättre alternativ



En cirkulär ekonomi är ett verktyg för att minska samhällets resursanvändning och den miljöpåverkan som följer av denna. Genom ett mer resurseffektivt nyttjande av materialen i respektive cykel kan deras livslängd och ekonomiska värde öka, samtidigt som uttaget av ny råvara och deponeringen av avfall minskar.

Lagar och krav

Utgångspunkt Avfallshierarkin (Miljöbalken):

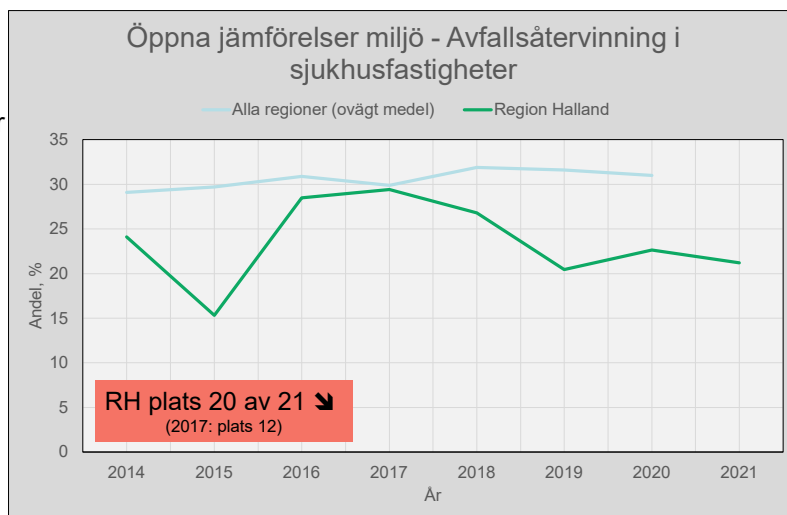


- Skärpta krav om engångsplast 1 januari 2022
- Sorteringskrav på allt avfall med producentansvar
- Fler lagkrav införs successivt, t.ex. matavfall och textilier

Nuläge Avfall

Materialförbrukning
/ Avfall

- Region Halland har låg återvinningsgrad
- Alla utsorterade plastförpackningar från HSH har lämnats till förbränning
- Avfallsupphandling pågår
- Endast rapportering av avfall från sjukhusfastigheter



Diagrammet visar att andelen avfall som materialåtervinns i Region Halland inte ökar och är dessutom tydligt lägre än medel för Sveriges regioner.

Region Halland är en av de regioner i Sverige med lägst materialåtervinningsandel avseende avfall i sjukhusfastigheter.

Definition: Materialåtervinning inklusive organiskt avfall. Omfattar avfall som uppkommer i sjukhusfastigheter. Bygg- och rivningsavfall samt trädgårdsavfall är exkluderat. Rapporteras i vikt (kg) för respektive fraktion och hanteringsmetod. Andel materialåtervinning beräknas som summan av materialåtervunnet avfall delat med totala summan av avfall.

2020: Avfallsåtervinning i sjukhusfastigheter varierar från 20,5 % för den med lägst andel till 44 % för den region med högst andel. RH plats 20 av 21.

För år 2022 finns för första gången ett regiongemensamt uppdrag avseende att ta ett samordnat grepp om att förbättra Region Hallands samlade avfallshantering. Detta omfattar många åtgärder, såsom upphandling av avfallsleverantör, förbättrad sortering samt förbättrad uppföljning, plockanalys m.m.



Dialog
Var är Region Halland 2026?

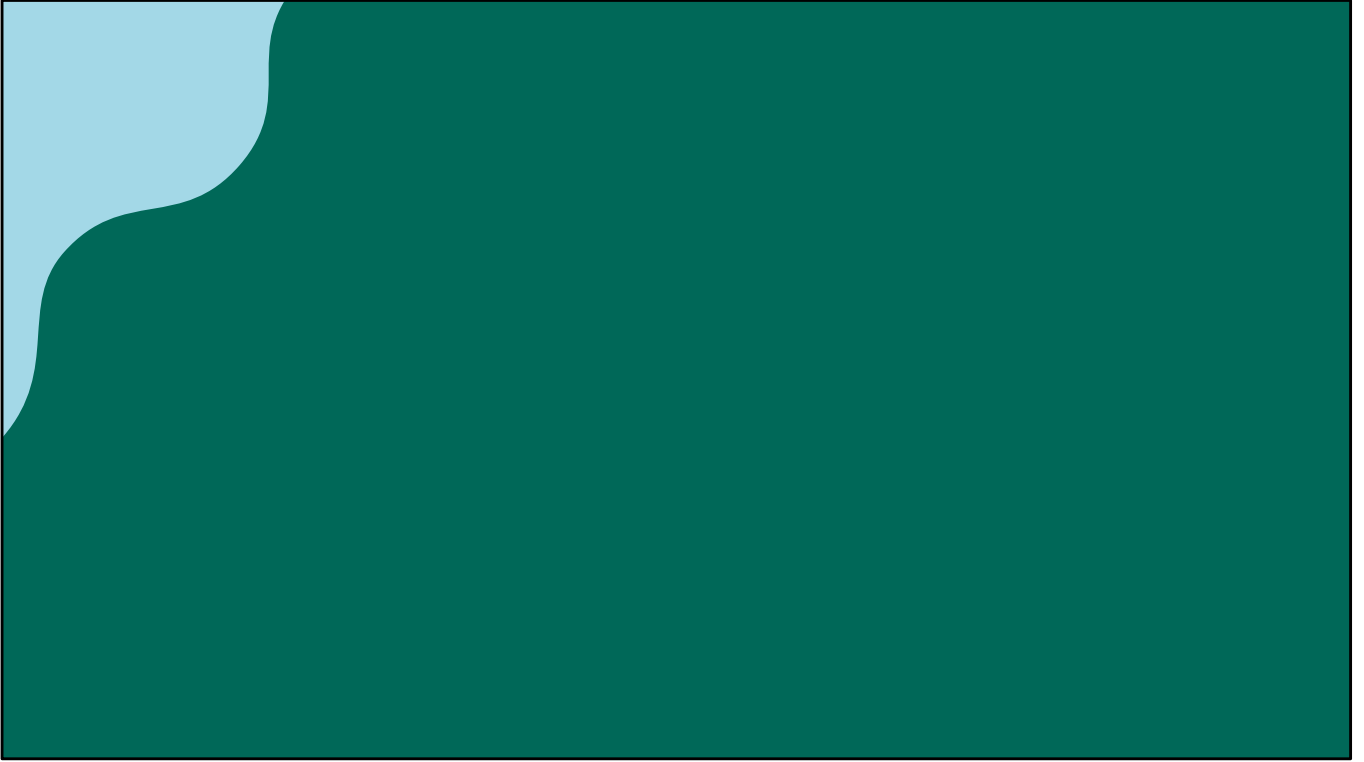
Status Öppna jämförelser miljö

Region Hallands nyckeltalsjämförelse med Sveriges alla regioner

Nyckeltal	2009	2019	2020	2021
Antibiotikarecept per 1000 invånare	375	280 (13 av 21)	233 (12 av 21)	231
Ekologiska livsmedel (%)	5,4	29,9 (19 av 21)	30,3 (16 av 21)	31,4
Förnybara drivmedel i kollektivtrafik (%)	57	94,5 (10 av 21)	91,5 (11 av 21)	91,0
Energianvändning i lokaler (kWh/m ²)	216	189 (18 av 21)	184 (17 av 21)	189
Medicinska gasers klimatpåverkan (kg CO ₂ -ekvivalenter/år)	4,2	4,3 (20 av 21)	3,7 (20 av 21)	3,4
Vattenåtervinning inkl matavfall (%)	24	20,4 (21 av 21)	22,6 (20 av 21)	20,1

För varje nyckeltal rangordnas alla 21 regioner efter sina resultat. De sju bästa resultaten får grön färg, de sju sämsta resultaten får röd färg och de sju i mitten får gul färg. Färgsättningen visar endast rangordning jämfört med andra regioner, inte om de enskilda resultaten är bra eller dåliga.

Öppna jämförelser miljö visar endast några nyckeltal inom miljöområdet. Det finns dock inget tydligt som pekar på att Region Halland i nuläget är mer föredöme inom miljöområdet i övriga frågor än de som ÖJ visar. Detta innebär att det finns goda förutsättningar för en positiv utveckling för Region Halland de närmsta åren.



Säkring av gapet mellan styrdokument



2022 (RS§151, 2021-11-24):

- Arbeta för Region Halland som föredöme
- Minska klimatpåverkan
- Hållbar plastanvändning
- Förbättrad avfallshantering
- Energieffektivisering
- Upphandling – cirkulära produkter och tjänster

Förslag Mål och budget **2023**:

- Stärka hela inköpsprocessen
- Förbättra avfallshantering
- Datadrivet internt klimat- och miljöarbete



I gapet mellan styrdokumenterna har flera politiska beslut fattats, som minskar risken för ett gap i miljöarbetet. Förslag har också redan tagits med i underlaget för Mål och budget 2023, för att effektivare kunna verkställa det kommande styrdokumentet. Det enskilt viktigaste förslaget är att stärka hela inköpsprocessen, eftersom den omfattar såväl inköp som upphandling och berör samtliga förvaltningar. Det är avgörande för samtliga föreslagna områden i det kommande styrdokumentet att stort fokus läggs på hållbara offentliga inköp av varor och tjänster.

Förslagen i Mål och budget 2023 för miljöarbetets genomförande, som är viktigt att alla förvaltningar arbetar med, är:

- Viktigt att stärka hela inköpsprocessen genom mer hållbara offentliga inköp för att främja en ansvarsfull resurshantering
- Effektivisera och säkra avfallsprocessen för att främja cirkulär omställning som bidrar till minskad miljöpåverkan
- Ett datadrivet internt klimat- och miljöarbete för kvalitetssäkring av data och därmed ge bättre underlag för prioriteringar