

# Sammanfattning Energi- och klimatstrategi för Västerviks kommun 2021–2030



VÄSTERVIKS  
KOMMUN

VÄSTERVIK  
Miljö & Energi



VÄSTERVIK  
RESORT  
★★★★



Tjust Fastigheter



*Kommunen och de kommunala bolagen ska fungera som goda exempel för invånare och företag*

## Klimatet angår alla



**GLOBALA MÅLEN**  
för hållbar utveckling

En av vår tids största utmaningar är de globala förändringarna av klimatet. Energi- och klimatstrategin visar hur Västerviks kommun ska bidra för att klara omställningen. Den framtida försörjningen av energi ska baseras på fossilfria och effektiva lösningar samt vara säker och trygg. Dessutom måste vi anpassa samhället så att det blir robust och lindrar de skador som det förändrade klimatet orsakar.

Arbetet med frågor som rör energi och klimat speglar mål och ambitioner från global nivå, via EU-nivå, till nationell och regional nivå. Kommunkoncernens rådighet är dock begränsad till de egna verksamheterna. För att målen ska uppfyllas krävs att vi alla, både privatpersoner och verksamheter i hela kommunen, arbetar tillsammans.

Kommunen och de kommunala bolagen ska fungera som föredömen och gå före med goda exempel för invånare och företag. Tillsammans kan vi åstadkomma långsiktigt hållbara kretslopp och en cirkulär ekonomi där målen i FN:s globala Agenda 2030 för hållbar utveckling är i centrum.

**Mål**  
Energi- och klimatstrategin är indelad i 5 områden:

1. Minskade utsläpp av växthusgaser
2. Ökad energieffektivisering
3. Trygg och säker energiförsörjning
4. Ökad lokal produktion av förnybar energi
5. Anpassning till ett förändrat klimat

Samtliga mål ska vara genomförda senast 2030. På vägen dit finns en mängd delmål som ska uppnås. Vill du ta del av hela strategin med alla delmål finns den på kommunens hemsida: [www.vastervik.se/kommunens-energi-och-klimatstrategi](http://www.vastervik.se/kommunens-energi-och-klimatstrategi). Där kan du läsa det fullständiga dokumentet och alla bilagor.

Energi- och klimatstrategin är antagen av kommunfullmäktige i Västerviks kommun oktober 2021.



# 1. Minskade utsläpp av växthusgaser

## Mål för utsläpp från transporter och resor

Trafiken är en stor källa till utsläpp av växthusgaser. Därför är det viktigt att byta ut fossila bränslen som bensin och diesel mot andra som är mindre skadliga mot miljön. Detta kan vara biogas, biodiesel, el, etanol (E85) eller vätgas. Vi ska också välja fordon som drar så lite drivmedel som möjligt. Vid inköp av fordon prioriterar vi inom kommunkoncernen i följande ordning; 1. Biogas, 2. Ren eldrift, 3. HVO100 och så vidare.

- Samtliga fordon, maskiner och entreprenadtjänster som kommunen och de kommunala bolagen äger, nyttjar eller handlar upp ska köras med fossilfria drivmedel. Detta gäller också alla resor i tjänsten. Även de som görs med egen bil eller externt hyrda fordon.
- Samtliga upphandlade person- och gods-transporter ska ske med fossilfria drivmedel. När nya avtal upprättas med entreprenörer ska krav ställas på fossilfria drivmedel.
- Alla fordon och maskiner som används för skötsel av kommunens fastigheter inom jord- och skogsbruket ska vara fria från fossila drivmedel.
- Vi ska kompensera för de resor i tjänsten där det inte går att undvika fossila utsläpp av växthusgaser. Detta sker med ekonomisk avsättning till fonder som investerar i det lokala arbetet kring klimatet.
- Kommunen ska driva frågan om att öka och synliggöra möjligheterna för laddning av elfordon.

## Mål för utsläpp från byggande och uppvärmning

Inga fossila bränslen ska användas för uppvärmning av kommunens bostäder och lokaler. Elen som vi köper in och använder kommer även framöver enbart från källor som är förnybara. Andelen fossilfritt material för byggande ska öka.

- Västervik Miljö & Energi AB:s produktion av energi ska vara netto klimatpositiv.
- Västerviks Bostads AB och TjustFastigheter AB följer den svenska allmännyttans initiativ att bli fria från fossila bränslen för uppvärmning och varmvatten.
- Västervik Miljö & Energi AB ska ersätta all fossil eldningsolja som återstår med bioolja vid bolagets samtliga anläggningar för fjärrvärme.



## 2. Ökad energieffektivisering

Energieffektiviteten ska öka kontinuerligt i hela Västerviks kommun. Både genom att minska behovet av energi samt genom att få till en effektivare användning av den energi som ändå behövs.

### Mål för energieffektivisering:

- Den totala förbrukningen av energi inom fastigheter som ägs och förvaltas av Västerviks Bostads AB, TjustFastigheter AB ska minska.

Energi-effektiviteten ska öka kontinuerligt i hela Västerviks kommun.



## 3. Trygg och säker energiförsörjning

Det moderna samhället är starkt beroende av en fungerande försörjning av energi. Störningar och avbrott i försörjningen av el, drivmedel, gas eller värme kan leda till allvarliga konsekvenser både för människor, verksamheter och samhället i stort.

Försörjningen av energi till och inom kommunen ska vara trygg och säker. Det uppnår vi med ett långsiktigt hållbart system för energi. Störningar och avbrott ska förebyggas genom stabila kedjor för försörjning och en välplanerad krishantering.



Det moderna samhället är starkt beroende av en fungerande energiförsörjning.



## 4. Ökad lokal produktion av förnybar energi

### Mål för produktion av energi:

Kommunen ska stimulera och stödja utveckling och produktion av lokal förnybar energi som exempelvis biogas från gödsel.

Några exempel:

- Elproduktion (kraftvärme) ska installeras vid Gamleby värmeverk.
- Kommunkoncernen ska äga minst lika stor kapacitet för produktion av förnybar el som motsvarar den egna förbrukningen under ett år.
- Solel installeras på kommunens fastigheter vid ny-, om- och tillbyggnation där så är lämpligt.



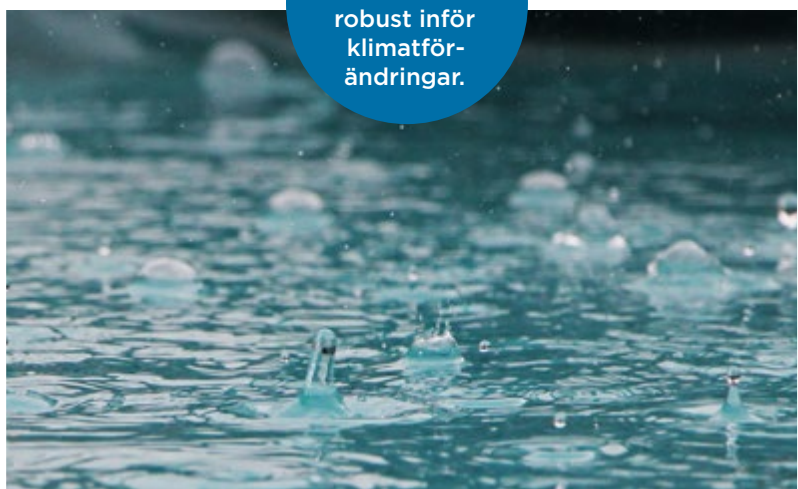
## 5. Anpassning till ett förändrat klimat

Även om vi redan idag skulle minska utsläppen av växthusgaser till nära noll, kommer det att ta lång tid att se några resultat. För att klara extremt väder krävs till exempel anpassning av äldreboenden för att klara såväl extrem värme som kyla. Vi behöver också göra insatser för att klara både skyfall, översvämningar och längre perioder av torka.

Vi planerar för ett samhälle som står stadigt inför förändringarna i klimatet. Vid planering och i byggandet av vårt samhälle ska frågor avseende klimat och sårbarhet alltid beaktas.



År 2030  
planeras för ett  
samhälle som står  
robust inför  
klimatför-  
ändringar.



# Strategi för att nå målen

Den övergripande strategin är långsiktig och gäller för hela kommunen som geografiskt område, men i synnerhet för våra egna verksamheter:

- Vi ska föregå med goda exempel.
- Genom hållbara inköp och upphandlingar kan vi göra skillnader som ger avtryck inte bara lokalt.
- Arbetet med att minska utsläppen av koldioxid ska prioriteras.
- Arbeta aktivt med effektivisering av energin inom alla områden.
- Stimulera till ökad lokal produktion av förnybar energi.
- Arbeta aktivt för en trygg och säker energiförsörjning.
- Strategiskt planera för ett samhälle som står stadigt inför förändringarna i klimatet.
- Bedriva en aktiv rådgivning kring energi och klimat.
- Samarbeta och delta i relevanta nätverk.
- Stimulera det lokala näringslivet till att utveckla produkter och tjänster som minskar påverkan på klimatet och är effektiva vad gäller energianvändning
- Nettotänk och kompensationsåtgärder.



# Handlingsplan - Åtgärder och Aktiviteter

I handlingsplanen finns exempel på konkreta åtgärder och aktiviteter för att uppnå målen. Åtgärderna är förankrade inom berörda verksamheter, men omfattningen och utformningen kan efter behov komma att ändras eller omprioriteras. Även andra åtgärder kan bli aktuella beroende på ny teknik, ändrad lagstiftning med mera.

## Exempel från Handlingsplanen:

- Energi- och klimatrådgivning.
- Verktyg för hållbar upphandling.
- Klimatplattform Västervik.
- Fossilfria tjänsteresor och transporter.
- Fossilfria transporter till sjöss och på järnväg.
- Fysisk planering för minskade utsläpp av växthusgaser.
- Förbättrade förutsättningar för cykeltrafik och vid byte mellan olika trafikslag.
- Förbättrad infrastruktur för laddning av elfordon.
- Energieffektivt och klimatneutralt byggande.
- Energieffektivisering i föreningslokaler och samlingslokaler.
- Minskade utsläpp av växthusgaser från jordbruket, genom produktion av biogas från gödsel.
- Minskade utsläpp av växthusgaser från jord och skogsbruk genom produktion och användning av biokol.
- Förstudie om produktion och lagring av vätagas från solen.
- Övergång till energieffektiva LED-ljuskällor i den offentliga belysningen.
- Trygghet i energisystemet.
- Utveckling av fjärrvärme, kraftvärme och fjärrkyla.
- Ökad produktion av förnybar el exempelvis solen.
- Fysisk planering för anpassning till ett förändrat klimat.
- Vattenhållande åtgärder i landskapet.

# Uppföljning

Uppföljning av ett antal indikatorer kommer att göras med redovisning i kommunens årliga Hållbarhetsboks-lut.



**GLOBALA MÅLEN**  
för hållbar utveckling



[www.vastervik.se/  
kommunens-energi-  
och-klimatstrategi](http://www.vastervik.se/kommunens-energi-och-klimatstrategi)





VÄSTERVIKS  
KOMMUN