



**TRELLEBORGS  
KOMMUN**



# MILJÖMÅLS- PROGRAM

FÖR TRELLEBORGS KOMMUN

Lokala miljömål 2021-2030

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INLEDNING & SYFTE.....	3
FEM INRIKTNINGAR - TIO MÅL.....	3
GENOMFÖRANDE.....	3
 GOD BEBYGGD MILJÖ.....	4
VATTEN I BALANS.....	6
NATUR- OCH LANDSBYGDSVÄRDEN.....	8
GIFTFRI LIVSMILJÖ.....	9
BEGRÄNSAD KLIMATPÅVERKAN.....	10

Framtaget av: Klimatstrateg samt tjänstepersoner från relevanta förvaltningar och samtliga kommunala bolag.

**REMISSHANDLING, PL-2020-13**

DECEMBER 2020



**TRELLEBORGS KOMMUN**



## INLEDNING & SYFTE

Trelleborgs kommuns Miljömålsprogram – Lokala miljömål 2021 – 2030 sammanfattar och förtydligar vad som är särskilt viktigt för Trelleborgs kommuns miljöarbete. Programmet säkerställer ett långsiktigt miljöarbete med fortsatt hög ambitionsnivå och bred förankring inom hela kommunkoncernen. Förvaltningar och bolag har lämnat förslag till målformuleringar, åtgärder och tekniska lösningar. Målen är vägledande vid verksamhetsplanering då prioriteringarna görs.

Trelleborgs kommun ska vara en framgångskommun med långsiktigt hållbar tillväxt där innovationer och ny teknik ska ges stort utrymme i strävan att nå miljömålen. Särskilt fokus ligger därför på nya tekniska lösningar.

De 16 nationella miljömålen, antagna av Sveriges Riksdag 1999, utgör ramverk för det svenska miljömålssystemet i vilket kommunernas arbete har en avgörande betydelse. De lokala målen utgår från dessa och från tidigare beslutade miljömålsprogram till 2020.

## FEM INRIKTNINGAR – TIO MÅL

Tio lokala mål för Trelleborgs kommun har formulerats. Dessa är indelade i fem inriktningar:

- **GOD BEBYGGD MILJÖ**
- **VATTEN I BALANS**
- **NATUR- OCH LANDSBYGD SVÄRDEN**
- **GIFTFRI LIVSMILJÖ**
- **BEGRÄNSAD KLIMATPÅVERKAN**

Till målformuleringarna kopplas överskådliga matriser där åtgärdsförslag och indikatorer redovisas och ansvariga för genomförande anges. Indikatorerna fungerar som mätinstrument vid uppföljning och formuleringarna utgör inga bindande krav.

## GENOMFÖRANDE

Programmet är antaget av kommunfullmäktige 2021. Fullmäktige bör kontinuerligt erhålla rapporter om hur genomförandet med åtgärderna fortskrider i syfte att nå målen till 2030. Vid behov revideras åtgärdsförslag och indikatorer.

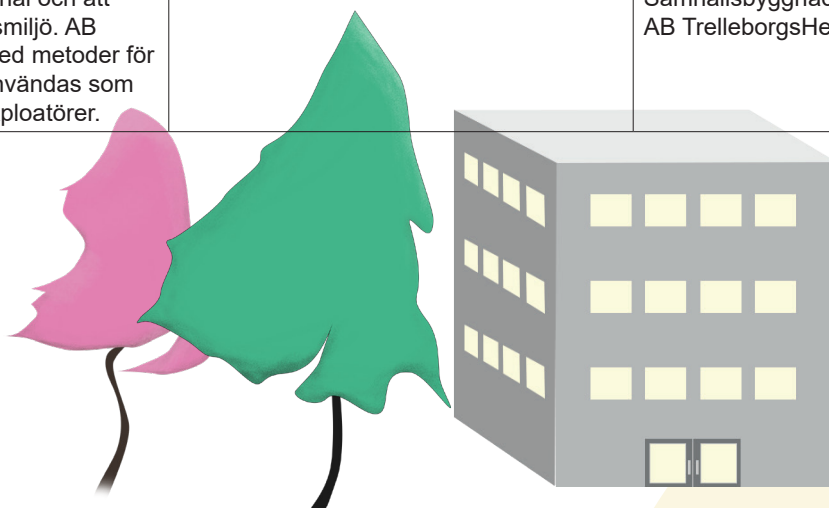
Läs mer: Faktaunderlag till programmet publiceras på kommunens webbplats [www.trelleborg.se](http://www.trelleborg.se).



# GOD BEBYGGD MILJÖ

**MÅL 1:** Kommunen ska utvecklas med en god bebyggelsestruktur och infrastruktur, hushållning med energi och naturresurser och med förutsättningar för en långsiktigt god livskvalitet i vardagsmiljön.

ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Tät blandstad nära befintlig service och kollektivtrafik ska byggas.	Andel nya kvarter med minst två användningar inom 1 km från Trelleborgs centralstation, där den ena användningen utgörs av bostadsändamål.  Andelen nya bostäder som har stadsbuss inom 400 meter, regionbuss inom 600 meter och persontåg inom 1500 meter.	Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
En hög befolkningstäthet ska eftersträvas, inom och i anslutning till stadskärnan samt längs med stråk och noder som knyter ihop centrala Trelleborg med omkringliggande områden.	Andel nya stadsbyggnadsprojekt inom 1 km från Trelleborgs centralstation med en områdestäthet på mer än 150 inv/ha (exploateringsstal >2,0 på den egna fastigheten).	Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
Kvarter ska om möjligt delas in i flera fastigheter.	Andel nya fastigheter(byggnader) med en fastighetslängd <30 meter mot intilliggande gata.	Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
Särskilt fokus ska riktas mot att möjliggöra och stimulera aktörer till att prova innovativa miljötekniska lösningar i nybyggnadsprojekt i samband med exploatering.	Antal innovativa tekniska lösningar i nybyggnadsområden.	Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
AB TrelleborgsHems strategiska plan för tekniklösningar i nyproduktion (avfallssystem UWS, mätsystem IMD, solceller, elladdstolpar, värmeinjustering m m) ska fungera som goda exempel och inspirera andra byggherrar.	Antal kommunikationsinsatser av tekniklösningar som goda exempel.	AB TrelleborgsHem
Trelleborgs kommun ska ha ett systematiskt arbetssätt för att ekosystemtjänsters värden och funktioner ska hanteras vid beslut om planering och exploatering.	Antal projekt där ekosystemtjänstanalys genomförts.	Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden
Kommunen ska vid markanvisning och vid egen nyproduktion så långt som möjligt ställa krav på kontroll och dokumentation av byggmaterial.	Andel slutförda ny- och ombyggnadsprojekt där varor och kemiska produkter är miljöbedömda enligt minst "Miljöbyggnad Silver" eller annan motsvarande certifiering.  Andel slutförda projekt där återbruk av byggmaterial ingått.	Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden AB TrelleborgsHem
Kommunen ska inspirera till minskad användning av miljö- och hälsofarliga kemikalier i byggnadsmaterial och att i övrigt uppnå god inomhusmiljö. AB TrelleborgsHems arbete med metoder för värmejustering m m kan användas som goda exempel för andra exploatörer.	Antal kommunikationsinsatser, både internt och externt, av det egna arbetet.	Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden AB TrelleborgsHem





God inomhusmiljö ska vara en grundförutsättning i allt byggande och befintligt byggnadsbestånd. Särskilt fokus ska ligga på ständigt förbättrat inomhusklimat i förskolor, skolor, äldreboenden, LSS-boenden, idrottslokaler och bostäder. Gott inomhusklimat ska råda även i händelse av värmebölja.	Antal inkomna befogade klagomål gällande inomhusmiljö.  Andel slutförda ny- och ombyggnadsprojekt där varor och kemiska produkter är miljöbedömda enligt minst "Miljöbyggnad Silver" eller annan motsvarande certifiering.  Andel äldreboenden, LSS-boenden, förskolor och skolor med inomhustemperaturer som följer gällande riktlinjer från Boverket.	Kommunstyrelsen Tekniska Servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Bildningsnämnden Kultur och fritidsnämnden Socialnämnden
Utgående renat vatten eller annat processvatten ska återanvändas för interna processer på avloppsreningsverken där så är lämpligt.	Dricksvattenanvändning på avloppsreningsverken i Trelleborg och Smygehamn (jämfört med årsmedelvärden 2015-2020)	Tekniska servicenämnden
Möjligheten att anlägga spolvattenkiosk till externa aktörer med utgående renat vatten ska utredas.	Utredning genomförd	Tekniska servicenämnden
Målen i den för SYSAV-kommunerna gemensamma Kretsloppsplanen till 2030 <i>Från avfall till resurs</i> ska följas.	Gällande Kretsloppsplan följs	Samtliga kommuner och bolag

**MÅL 2: Kommunens utemiljöer, såsom grönområden och kuststräcka, ska ha höga rekreativa kvalitéer, vara sammanhängande och få lov att utvecklas över tid för vandring, strandliv, bad, båtliv och annat friluftsliv.**

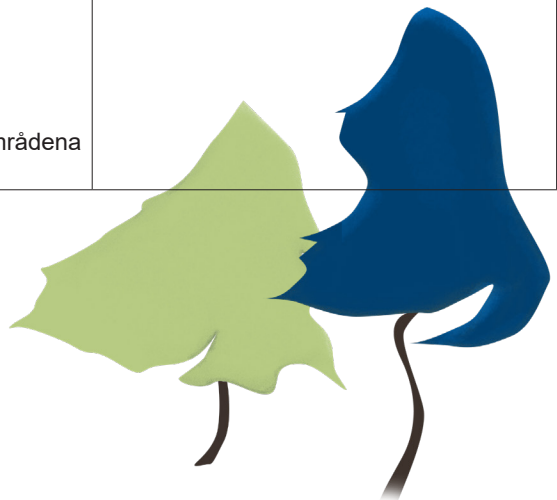
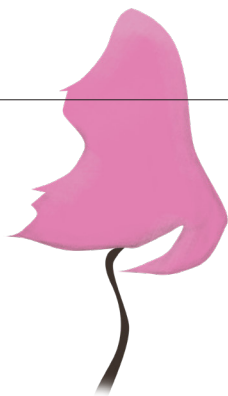
ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Grönstrukturen ska värnas och utvecklas i såväl planering som förvaltning.	Andel invånare i tätorter med som längst 300 meter till närmaste grönområde.	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden
Hänsyn ska tas till växtlighetens kulturhistoriska värden.	Antalet skötselplaner för kulturhistoriskt värdefull växtlighet.	Tekniska servicenämnden
Förskole- och skolgårdar och offentliga lekplatser ska ha träd och andra skuggande inslag i tillräcklig omfattning.	Andel gårdar och lekplatser som har 50-75 procent skugga.	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Bildningsnämnden
Bullernivåerna vid förskolor och skolors utemiljöer ska minska.	Andelen förskole- och skolgårdar med högst 50 dBA ekvivalent och 70 dBA maximal ljudnivå vid minst 80% av gårdens yta.	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Bildningsnämnden
Dagvatten ska användas som en resurs i planeringen för trivsel, möjligheter till svalka och buffert vid skyfall.	Antal avsatta områden för hantering av dagvatten i översiktsplan och fördjupad översiktsplan (ÖP och FÖP).	Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden
De regelbundna mätningarna av luften ska fortsätta med hjälp av bästa tillgängliga mätteknik.	Svaveldioxid -Lägre än 5 mikrogram/m <sup>3</sup> luft Kväveoxid -Lägre än 20 mikrogram/m <sup>3</sup> luft som årsmedelvärde -Lägre än 60 mikrogram/m <sup>3</sup> luft som timmedelvärde Partiklar (PM10) -Lägre än 15 mikrogram/m <sup>3</sup> luft som årsmedelvärde -Lägre än 30 mikrogram/m <sup>3</sup> luft som dygnsmedelvärde	Samhällsbyggnadsnämnden Tekniska servicenämnden
Utsläppen av luftförorenande ämnen från hamnens egna fordon (direkt hamnverksamhet) ska minimeras.	NOx-utsläpp egna fordon per ton gods (g NOx/ton gods)	Trelleborgs Hamn AB

Kustens värden ska så långt som möjligt skyddas mot framtida havsnivåhöjningar. Kustskydd kan bestå av varierade tekniska lösningar – vågskydd, vallar, strandfodring, planteringar m m. Att utreda lösningar som ska användas och att välja ut vilka platser som ska skyddas ska vara en högprioriterad fråga för kommunen.	Antal skyddade hektar/km kuststräckor med natur-, kultur- och materiella värden.	Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden Visit AB
Strandförvaltningsgrupp bildas som tar helhetsgrepp och som involverar flera olika funktioner och aspekter för stränderna.	Strandförvaltningsgrupp ser över behov och åtgärder årligen.	Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Visit AB Arbetsmarknadsnämnden
Strategi för hur kulturarvet längs kusten ska tillvaratas tas fram.	Beslutad strategi	Kultur- och fritidsnämnden Samhällsbyggnadsnämnden
Skåneled längs med kusten ska främjas; utveckla och bibehåll ledens attraktivitet över tid.	Antal km Skåneled utmed kusten.	Tekniska servicenämnden Kommunstyrelsen Visit AB
Kommunala badstränder ska vara välskötta och tillgängliga med anlagda gångar till stränder och god tillgång till toaletter. Provtagningsprogram med analys av dagvatten från större utlopp vid allmänna EU-badplatser tas fram, utvärderas och revideras kontinuerligt. Olika tekniker för strandrensning/ uppsamling av alger utvecklas och testas.	Andel EU-bad med bra eller utmärkt badvattenkvalitet.  Fungerande funktionsanpassad badplats  Antal uppfyllda utvalda kriterier från Blå Flagga-certifiering som uppfylls.  Framtaget provtagningsprogram för allmänna dagvattenutlopp vid EU-bad.	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden
Bygg ett tillgänglighetsanpassat naturbesökscentrum , antingen vid marina reservatet i Skåre , vid Västra Småbåtshamnen, eller annan lämplig plats	Antal besökare i naturbesökscentrum.	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
Möjliggör anläggande och utveckling av vandringsleder/cykelslingor utmed åar, längs byvägar skogspartier osv.	Antal km iordningställd vandringsled/ cykelslinga.	Samhällsbyggnadsnämnden Visit AB Kommunstyrelsen

## VATTEN I BALANS

### MÅL 3: Grundvattnet ska fortsatt bibehålla en god kvalitet.

ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Uppföljning av kemiska bekämpningsmedel och deras nedbrytningsprodukter i kommunala vattentäkter, ytvatten och åar ska utökas.	Halter av kemiska bekämpningsmedel och deras nedbrytningsprodukter i kommunala grundvattentäkter. Utvärdering av påverkan enligt SGU:s bedömningsgrund samt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten.  Föreskrifterna om vattenskyddsområdena ska vara aktuella.	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Sydvästra Skånes vattenråd



**MÅL 4: Vattendrag, våtmarker, sjöar och hav ska ha god vattenstatus som möjliggör balans och rik biologisk mångfald.**

ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Långsiktig skydd ska skapas för värdefulla småvatten och våtmarker, i första hand för rikkärren.	Antal hektar skyddade våtmarker	Samhällsbyggnadsnämnden Tekniska servicenämnden
Kommunen ska verka för anläggande av nya dammar, våtmarker och motsvarande biotoper. Markägare som vill anlägga våtmarker, terrassera åkanter m m ska erhålla stöd. Innovativa tekniska lösningar av redskap för sådd och skörd i vatten och längs vattendrag kan testas.	Antal hektar nyanlagd våtmark Antal km terrasserad åkant.	Samhällsbyggnadsnämnden Tekniska servicenämnden
Vattendragens status ska bevakas, enligt EU:s ramdirektiv för vatten.	Andel vattendrag och sjöar med god status.	Samhällsbyggnadsnämnden Sydvästra Skånes Vattenråd
Växtnäring i organiska avfallsprodukter ska återföras till åkrarna genom innovativa lösningar som prövas, exempelvis tillverkning av biokol genom pyrolys.	Antal olika sorters organiskt material som blir till jordförbättringsmedel och gödning. Andelen av insamlat avfall som omvandlas till jordförbättringsmedel och gödning.	Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden
Halterna och transporter av fosfor och kväve i vattendrag i kommunen ska minska. Kommunens roll är att möjliggöra åtgärder som utbyggnad av våtmarker, meandering av åar, tvåstegsdiken m m. Mätprogram i åarna ska fortsätta med hjälp av bästa tillgängliga teknik.	Medelhalter i mikrogram/liter för fosfor och kväve, som beräknas för rullande femårsmedelvärden, för varje vattendrag.  Medeltransport i kg för fosfor och kväve, som beräknas för rullande femårsmedelvärden, för varje vattendrag.	Samhällsbyggnadsnämnden Sydvästra Skånes Vattenråd
Grunda havsbottnar ska förbli oexploaterade och områden med ålgräsängar, blås- och sågtång samt grunda sten-, grus- och sand-bottnar (så kallade mosaik-artade bottnar) ska skyddas. Ålgräsplantering ska övervägas som skydd mot erosion.	Antal hektar skyddad botten.  Antal hektar planterad ålgräs	Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
Utsläpp av oljor/drivmedel/kemikalier från fordon i hamnen ska förebyggas.	Andel av antal inträffade incidenter/ olyckor med läckage av oljor/drivmedel/ kemikalier som inte lett till utsläpp i dagvatten eller hamnbassäng.	Trelleborgs Hamn AB
Småbåtshamnar ska hålla god kvalitet med hjälp av strategiskt dokument för drift och uppföljning. Tekniska lösningar; spolplatta, provtagning av uppställningsplatser, underhållsmuddring, havssoptunna för uppsamling av skräp i hamnbassängen, enkäter om båtbottnfärger till båtplatsinnehavare. Blå Flagg i en av hamnarna ska vara målet.	Antagen och implementerad strategi.  Blå Flagg hissad i en hamn.  Uppsamlad mängd skräp med hjälp av havssoptunna.	Visit AB Tekniska Servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden
Spridning av skräp/plast/ till havet från hamnen ska förebyggas/minimeras.	Uppsamlad mängd skräp i hamnbassängens vatten.	Trelleborgs Hamn AB





# NATUR- OCH LANDSBYGD SVÄRDEN

## MÅL 5: Den biologiska mångfalden ska vara rik och långsiktigt livskraftig.

ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Tätortsnära kommunala grönytor ska omvandlas till ängsmark till förmån för bin och andra pollinerare.	Antal hektar omvandlad gräsyta	Tekniska servicenämnden
Markägare som vill restaurera, förbättra och sammanlänka biotoper (= grön infrastruktur) eller anlägga ängsmark till förmån för bin och andra pollinerare ska stöttas.	Antal meter vägren som sköts som äng. Antal projekt som stöttar markägare Antal hektar nyanlagd äng	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
Minst 3 områden eller naturmiljöer av högt värde för biologisk mångfald på kommunägd mark ska ha fått ett långsiktigt skydd till 2030. Därutöver ska kommunen fungera som stöd och inspiratör för de privata markägare som är intresserade av att skydda natur på sin mark. Exempel på skyddsform: Naturresevat, Biotopskydd, Naturminne	Antal skyddade områden Antal hektar skyddad naturmark	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
Åtgärdsprogram ska genomföras för hotade arter relevanta för kommunens landmiljöer, växt- och djurliv, trädbevuxna områden och skogsområden.	Antal hektar nyskapade biotoper. Antal hektar restaurerade biotoper. Antal åtgärdsprogram som implementerats och följts upp.	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
Information och lokalt naturpedagogiskt material för skolor och allmänhet ska arbetas fram.	Antal framtagna material som används.	Tekniska servicenämnden Bildningsnämnden
Kartlägg och ta fram ett åtgärdsprogram för hur invasiva arter ska hanteras och bekämpas i kommunen.	Invasiva arter – antal hektar som bekämpas	Tekniska servicenämnden Kommunstyrelsen
Träd- och växtlighetsstrategi ska arbetas fram, med fokus på arter som bäst gynnar den biologiska mångfalden, samt i vilken mängd som det är lämpligt att plantera, i samband med nyproduktion av bostäder, förskolor, skolor, äldreboenden osv.	Framtagen strategi.	Tekniska servicenämnden Trelleborgs Hamn AB AB Trelleborgs Hem Samhällsbyggnadsnämnden

## MÅL 6: Jordbruksmarken som odlingsresurs ska så långt som möjligt skyddas.

ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Vid framtagande av ÖP ska stor restriktivitet gälla för ianspråktagande av jordbruksmark vid planering av nya utvecklingsområden.	Antal hektar jordbruksmark som ianspråktagas för nya utvecklingsområden vid planering.	Kommunstyrelsen
Vid planbesked, förhandsbesked och bygglov ska ÖP följas gällande restriktivitet för exploatering av jordbruksmark.	Antal hektar jordbruksmark som exploateras utöver områden utpekade i ÖP.	Samhällsbyggnadsnämnden

**MÅL 7: Mänsklig exponering för miljögifter och andra farliga ämnens ska minimeras. Särskilt fokus ska ligga på att skydda barn.**

ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Lokal kemikalieplan ska färdigställas, antas i KF, implementeras och följas upp.	Fastställd Lokal kemikalieplan följs upp årligen.	Samtliga nämnder och kommunala bolag.
Handlingsplan för grön, giftfri och strålsäker förskola och skola ska följas. Pilotförskola kan utses som drivande i arbetet med att nå upp till målet att bli 100 procent giftfri, vilken i sin tur kan inspirera övriga att följa efter. Kommunal certifiering kan tas fram.	Handlingsplanen följs upp och revideras regelbundet.  Antal certifierade förskolor/skolor.	Bildningsnämnden Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden
Inventering och utfasning av farliga kemiska produkter och varor i kommunala verksamheter och bolag med särskilt fokus på miljöer där barn vistas.	Andel av antal farliga kemiska produkter och varor i miljöer där barn vistas.	Samtliga nämnder och kommunala bolag.
Folkhälsomyndighetens rekommendationer för lokalvård ska följas i kommunala miljöer där barn vistas.	Andel lokaler där folkhälsomyndighetens rekommendationer följs.	Tekniska servicenämnden Bildningsnämnden
Framtagning av kriterier för upphandling av kemiska produkter, och varor till kommunala verksamheter. Kriterierna ska följas upp årligen.	Andel upphandlade kemiska produkter och varor som följer kriterierna	Kommunstyrelsen
Kommunal databas för farliga ämnen ska byggas upp som underlag till utfasning. Digitala kemikalielistor hos bolagen (Trelleborgs Hamn AB och AB TrelleborgsHem) kan inspirera.	Uppbyggd databas.	Samhällsbyggnadsnämnden

**MÅL 8: Tillförsel av miljögifter och andra farliga ämnen till mark, ytvatten, grundvatten, hav och luft ska minimeras, främst med hjälp av nya tekniska lösningar.**

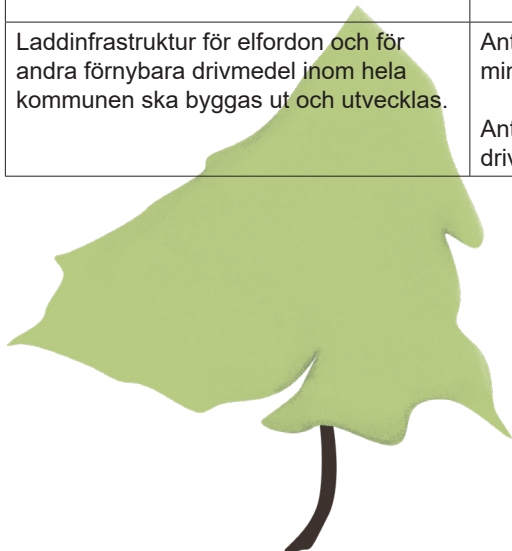
ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Handlingsplan för att minska spridning av mikroplaster ska implementeras och följas upp årligen till KF.	Handlingsplanen följs upp och revideras regelbundet.	Samtliga nämnder och kommunala bolag Kommunstyrelsen.
Vägledning ska sättas upp för handläggning av ansökan/anmälan för spridning av bekämpningsmedel på mark och vägar som kommunen äger, förvaltar och utarrenderar.	Minskning av använd mängd bekämpningsmedel på mark och vägar som kommunen äger, förvaltar och utarrenderar.	Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen Tekniska servicenämnden
Markundersökningar ska utföras vid exploateringar.	Andel exploaterade områden som är föroreningsmässigt acceptabla vid överlåtelse.	Kommunstyrelsen Samhällsbyggnadsnämnden
Provtagning av läkemedelsrester i avloppsvatten ska införas.	Halt läkemedelsrester – skapa kunskapsbank	Tekniska servicenämnden
Uppströmsarbetet ska fortsätta med provtagning i ledningsnätet för att spåra utsläppskällor.	Mängden oönskade ämnen i slam och avloppsvatten.	Tekniska servicenämnden

Mätning ska göras av farliga ämnen i dagvatten vid industriområden och större parkeringsplatser, i ytvatten och i havet.	Förekomst av farliga ämnen i dagvatten, ytvatten och havet, enligt bland annat Havs- och Vattenmyndighetens lista.	Samhällsbyggnadsnämnden/Tekniska servicenämnden Sydvästra Skånes Vattenråd Sydkustens Vattenvårdsförbund
Fortsätt att driva frågan om möjligheten att omhänderta uppsamlad tång från stränder för utvinning av näringsämnen, i stället för att lägga tillbaka uppsamlade massor till havs.	Antal ton uppsamlad tång som tas omhand på land.	Tekniska servicenämnden Kommunstyrelsen

## BEGRÄNSAD KLIMATPÅVERKAN

**MÅL 9:** Utsläppen av växthusgaser i Trelleborgs kommun som geografiskt område ska fortsatt, främst genom nya tekniska lösningar, minska kontinuerligt för att 2045 vara noll.

ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Hållbara resor och transporter ska fortsatt ingå som en process i kommunens långsiktiga trafikplanering och i planprocesser.	Halter av utsläpp av växthusgaser från samtliga sektorer enligt Regionala utsläppsdatabasen (RUS) ska minska kontinuerligt över tid för att 2045 vara noll.	Tekniska servicenämnden Samhällsbyggnadsnämnden Kommunstyrelsen
Växthusgasutsläpp från transporter ska minska med minst 70 procent senast år 2030 jämfört med år 2010.	Halter av utsläpp av växthusgaser från transportsektorn, enligt RUS (Regionala utsläppsdatabasen), ska minska kontinuerligt över tid för att år 2030 vara minst 70 procent jämfört med 2010 och 2045 vara noll.	Kommunstyrelsen Samhällsbyggnadsnämnden
Andelen resor med gång, cykel och kollektivtrafik inom kommunens geografiska område ska uppgå till 55 procent till 2030. Vägnätet för gång och cykel ska hålla en god kvalitet som stödjer omställningen.	Regionala resvaneundersökningar ska visa att trenden går åt rätt håll.	Kommunstyrelsen Samhällsbyggnadsnämnden Tekniska servicenämnden
Borgmästaravtalets klimatomål ska fortsatt vara vägledande och rapportering till plattformen CDP Cities ska fortsätta årligen.	Årlig rapportering ska visa ständiga förbättringar och fortsatta utsläppsminskningar	Kommunstyrelsen Samhällsbyggnadsnämnden
Land-els-anslutning till rederierna ska fortsätta att utvecklas (indirekt hamnverksamhet).	Mängd levererad energi (kWh) till el-anslutna fartyg	Trelleborgs Hamn AB
Det innovativa, strategiska och breda arbetet med konsumtion och produktion av vätgas till framtidens fordon ska fortsätta.	Antal vätgasfordon Antal kg tankad vätgas som ersätter liter bensin/diesel.	Trelleborgs Energi AB Samtliga nämnder och bolag.
Laddinfrastruktur för elfordon och för andra förnybara drivmedel inom hela kommunen ska byggas ut och utvecklas.	Antal laddplatser per elfordon ska vara minst 0,1 laddplats/bil.  Antal tankstationer för förnybara drivmedel. (biogas, vätgas, etanol osv)	Trelleborgs Energi AB



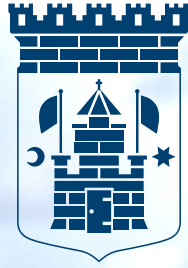


**MÅL 10: Etisk resurs- och energihushållning ska genomsyra all verksamhet i kommunkoncernen.**

ÅTGÄRDSFÖRSLAG	INDIKATORER	ANSVARIG NÄMND/BOLAG
Trelleborgs kommun ska vara en helt fossilbränslefri kommunkoncern. Det sker fortsatt genom fordonspolicy, mötes- och resepolicy, utbytesplan för fordon, ruttoptimering, tjänsteresor med cykel, digitala resefria möten samt införande av system med kallhyror med separerad elräkning för samtliga verksamheter.	Andel använd fossilbränslefri el  Andel använd fossilbränslefri uppvärmningsenergi  Andel fossilbränslefria tjänsteresor  Andel använt fossilbränslefritt drivmedel.	Alla nämnder och bolag.
Gällande upphandlingspolicy med anvisningar ska följas, vilket säkerställs genom att den förankras och görs känd genom kontinuerliga utbildningsinsatser till berörda nyckelpersoner.	Antal genomförda utbildningsinsatser årligen.  Antal nyckelpersoner som genomgått utbildning årligen.	Kommunstyrelsen och kommunövergripande upphandlingsråd
För att öka andelen lokalproducerade livsmedel ska kriterier tas fram för upphandling av livsmedel till kommunala verksamheter, med särskilt fokus på barn. Kriterierna ska implementeras och följas upp årligen och utbildningsinsatser ska genomföras för medarbetare i kök och chefer i hela kommunkoncernen.	Andel upphandlade livsmedel som följer framtagna kriterier.  Mått kg och kronor lokalproducerade livsmedel av inköpt värde.  Andel portioner lagade från grunden i egen verksamhet .  Andelen säsonganpassad och klimatsmart mat.	Kommunstyrelsen Bildningsnämnden Alla nämnder och bolag
Mängden matsvinn ska minska genom utbildningsinsatser för medarbetare i kök och chefer. Digitala system införs för att mäta matsvinnet.	Mängd tallrikssvinn  Mängd serveringssvinn  Andel (procent) matsvinn av inköpta livsmedel	Bildningsnämnden Tekniska servicenämnden Alla nämnder







TRELLEBORGS  
KOMMUN

