

Åtgärdsplan tillhörande energi- och klimatplan

I Energi- och klimatplanen målas ett antal framtidsbilder för kommunen upp, vilka pekar ut riktningen för energi- och klimatarbetet till år 2030. Till varje framtidsbild har åtgärder tagits fram. Åtgärderna i planen genomförs utav den kommunala verksamheten och kommunala bolagen.

Åtgärden beskriver vad som ska genomföras och vem som har samordningsansvar.

Samordningsansvar innebär att driva och samordna åtgärden och särskilt identifiera hinder och utmaningar för framdrift samt ta fram förslag till möjligheter. Det innebär att det kan vara fler aktörer såsom andra nämnder, bolag, näringsliv och invånare involverade för att åtgärden ska genomföras. Varje samordningsansvarig verksamhet tar själva ställning till vilka aktiviteter under de olika åtgärderna som bäst bidrar till att nå målet.

Åtgärdsplanen beskriver också en beräknad budget, effekt och rådighet. Budget är en preliminär beräkning och ger en ungefärlig storlek på kostnader. Effekten är en bedömning utifrån trolig minskning av koldioxidutsläpp. Koldioxidberäkningar har gjorts av extern konsult utifrån vissa antaganden för Uddevalla kommun och är beskrivet i underlagsmaterialet Koldioxidberäkning. Koldioxidberäkning är inte det enda som värderas utan även symbolvärde eller andra hållbarhetsaspekter.

Kommunens rådighet har delats in i tre kategorier: direkt rådighet, indirekt rådighet och rådighet på omvägar som är beskriven i Energi- och klimatplanen.

Åtgärdsplanen kommer följas upp, utvärderas och justeras årligen. Nya åtgärdsförslag tas vid behov fram, då det ständigt sker en förändring i omvärlden som påverkar åtgärderna.



Bild: Beskriver olika parametrar för den ständiga förändring som sker som påverkar både planen och åtgärder.

Mobilitet och transporter

Framtidsbild 2030:

Kommunkoncernens fordonsflotta inklusive arbetsmaskiner körs på förnybara drivmedel. All arbetspendling sker genom att dela sina resor mellan cykel, gång, fordon och snabba och effektiva buss- och tågavgångar. Digital infrastruktur finns i hela kommunen vilket möjliggör distansarbete och service i hemmet.

Infrastruktur för godstransporter till och från kommunen är väl utbyggd. För de längre transporterna har järnvägen och sjöfarten utvecklats och alla trafikslag har ställts om.

ÅTGÄRD	SAMORDNINGS ANSVAR	BUDGET	EFFEKT CO ₂	RÅDIGHET
Säkerställ laddinfrastruktur för kommunens verksamhetsbilar vid anskaffning av laddningsbara fordon	SBN	Ca 30 000 kr/laddpunkt + kringkostnader eldragning m.m	Hög	Direkt
Bygg cykelparkeringar i närhet av A) arbetsplatser B) kollektiv/pendelparkeringar	SBN	ca 10 000 kr/cykel	Låg	Direkt

Energianvändning och produktion

Framtidsbild 2030:

Kommunkoncernen är drivande i utvecklingen av smarta och innovativa lösningar för effektiv energianvändning. I kommunen används framför allt fjärrvärme för uppvärmning. Den lokala självförsörjningsgraden har ökat genom kraftvärmeverk och lokal, småskalig, förnyelsebar el- och värmeproduktion. Inom byggandet är smart styrning och energilagring en naturlig del i planeringen. Genom att ha valt klimatsmarta byggmetoder och material har man minimerat energianvändningen och bundit koldioxid i byggkonstruktionen.

Kommunen har ett dynamiskt näringsliv med många småskaliga verksamheter och en fossiloberoende industri. Nya industriområden som har etablerats är emissionsfria. Den kreativa miljön underlättar samverkan mellan näringsliv, forskning och kommun. Cirkulär ekonomi genomsyrar företag där material och energi används resurseffektivt utan läckage.

ÅTGÄRD	SAMORDNINGS ANSVAR	BUDGET	EFFEKT CO ₂	RÅDIGHET
Öka den lokala produktionen av planerbar och fossilfri energi (kommunen geografiskt)	Ua Energi	-	Medel	Direkt och indirekt
Att kommunens tillkommande elproduktion ska vara baserad på planerbar fossilfri kraft såsom vattenkraft, kärnkraft etc.	Ua Energi	-		
Arbeta för att så många områden och abonnenter som möjligt försörjs med fjärrvärme.	Ua energi	-	Låg	Indirekt
Öka/skapa förutsättningar för hamnområdet och fartyg att få tillgång till elektisk kraft.	Ua hamn	-	Hög	Indirekt

Cirkulär konsumtion

Framtidsbild 2030:

Genom att ha lyckats med beteendeförändringar och ha höga hållbarhetskrav i upphandlingarna har kommunen bidragit till den snabba utvecklingen för en fossiloberoende kommun. Kommunens verksamheter serverar hållbara måltider med låg klimatpåverkan.

Kommuninvånarna har minskat sina utsläpp genom cirkulär konsumtion, hållbar mobilitet och flexibel energianvändning.

ÅTGÄRD	SAMORDNINGS ANSVAR	BUDGET	EFFEKT CO₂	RÅDIGHET