

		Projektnamn Färdplan 2030	Dnr: BMN 2021/835	Sida: 1
Skapad: 2021-11-10	Uppdaterad: 2023-08-09	Författare: Annika Persson Åberg	Förvaltning: Kommunledning- utv avd (Samhällsbyggnadsförvaltningen)	

## Handlingsplan Fossilbränslefri kommun

### Bakgrund

Torsås kommun har ett mål att bli fossilbränslefria till 2030 denna handlingsplan är ett steg att nå detta mål. Handlingsplanen är ett levande dokument om hur vi når det politiska målet och kommer att förändras med tiden. Planen riktar sig till kommunens alla förvaltningar och bolag vilket gör att resurskolumnen kommer att fyllas i när aktiviteten läggs in i budgeten för berörd förvaltning/bolag.

Denna handlingsplan syftar tillbaka till strategierna- Hållbart resande, -Hållbart samhälle och -Kunskap, medvetenhet och hållbar kunskap i hållbarhetsprogrammet.

Målbeskrivning	Aktivitet	Genomförande	Huvudaktör	Resurser	Var (ORG/ GEO)	Tidplan/ Slutfört
<b>Förankring, styrning, kommunikation, uppföljning och samverkan</b>						
Styrdokument	Förankring i budgetprocessen.	Tydliggöra färdplan 2030 i budgetprocessen och ge nämnder och bolag uppdrag för att uppnå aktiviteterna i planen.	Nämnder och bolagsstyrelser		ORG	Pågående
	Färdplanen integreras i alla berörda styrdokument.	Arbeta in färdplanen och insatserna i kommande övergripande styrdokument och arbeta in färdplanens mål där det anses relevant i kommande revideringar.	Nämnder och bolagsstyrelser		ORG	Pågående
Indikatorer	Uppföljning	Formulera indikatorer och andra uppföljningsmått för att följa upp resultaten i budgetuppföljning och årsbokslut.	Arbetsgrupp fossilbränslefritt 2030	Interntid	ORG	Klart 2023
Kommunicera	Kommunicera goda exempel brett för att påskynda och inspirera i omställningsarbetet.	Skapa en kommunikationsplan för färdplan 2030 och sprid den i organisationen.	Arbetsgrupp fossilbränslefritt 2030	Interntid	ORG	Klart 2023
		Sprid goda exempel från kommunens verksamheter enligt kommunikationsplanen	Alla/ Infogruppen	Interntid	GEO	Kontinuerligt -årsbasis
Uppmuntra	Hållbarhetsträd uppmaning för företag och organisationer att själva ta steget mot en hållbar utveckling.	Utreda utförande, villkor samt kostnad för genomförandet.	Arbetsgrupp fossilbränslefritt 2030		GEO	Klart 2023
Samverkan	Samverka inom området fossilbränslefritt.	Identifiera lämpliga samarbeten och initiativ för strategisk samverkan för att nå fossilbränslefritt till 2030.	Arbetsgrupp fossilbränslefritt 2030		ORG	Kontinuerligt

Målbeskrivning	Aktivitet	Genomförande	Huvudaktör	Resurser	Var (ORG/ GEO)	Tidplan/ Slutfört	
<b>Fossilbränslefri energiproduktion</b>							
Solceller	Öka andelen solceller på kommunala fastigheter.	Vid nybyggnation/ renovering ska alltid solceller finnas med i planeringen.	TBAB, Drift och serviceförvaltningen Torsnet	Längre payoff (Drift och service)	ORG	pågående	
	Öka andelen solceller på fastigheter i kommunen.	Informera fastighetsägare om solcellernas betydelse för att få till en fossilbränslefri produktion	Kommunledningsförvaltningen -hållbarhet	Interntid	GEO	pågående	
Biogas	Förädling av gödsel till biogas.	Arbeta för att få till en biogasproduktion i närområdet för förädling av gödsel inom kommunen.	Kommunledningsförvaltningen	Interntid	GEO	2024	
Vindkraft	Ökad vindkraftsproduktion.	Verka för att vindkraftspotentialen utnyttjas, främst till havs.	Bygg- och miljöförvaltningen		GEO	pågående	
Fjärrvärme	Ny fjärrvärmeanläggning	Bygga ny fjärrvärmeanläggning i Söderåkra.	Torsnet		GEO	Q3 2024	
<b>Fossilbränslefri energianvändning</b>							
Byggnader	Fossilbränslefri el	Vid förnyelse av elavtal ska alltid fossilbränslefri el väljas.	TBAB, Drift och serviceförvaltningen, Torsnet	-	ORG	Pågående	
	Minska spetsvärmens fossilmängd /bygga bort.	Bygga bort och ersätta till fossilfria bränslen	TBAB, Drift och serviceförvaltningen		ORG	Pågående 2030	
	Energieffektivisering	Ta fram handlingsplaner för hur befintliga byggnader kan energieffektiviseras.	Drift och serviceförvaltningen				2023
		Genomföra handlingsplanen	TBAB, Drift och serviceförvaltningen				2022-2023 (TBAB) pågående (TF)
	Utöka användningen fjärrvärme.	Informationskampanj för fastighetsägare om möjligheten till fjärrvärmeanslutning inom befintligt verk.	Torsnet			GEO	

<b>Målbeskrivning</b>	<b>Aktivitet</b>	<b>Genomförande</b>	<b>Huvudaktör</b>	<b>Resurser</b>	<b>Var (ORG/ GEO)</b>	<b>Tidplan/ Slutfört</b>	
Byggnader	Minska den fossila energianvändningen i privata fastigheter och bostäder.	<i>Riktad information om att energirådgivaren finns för att hjälpa både kostnadsfritt och opartiskt.</i>	Kommunledningsförvaltningen -hållbarhet	-	GEO	Pågående	
Fossilbränslefria transporter	Öka andelen resor med kollektivtrafiken.	<i>Ta fram en strategi för att öka resenärtätheten i kollektivtrafiken.</i>	Kommunstyrelsen	Interntid	ORG/ GEO	2022 pågående	
	Öka andelen klimatneutrala resor för kommunanställda/politiker.	<i>Arbeta för ökad cykling samt minimera egen bil inom tjänsten.</i>	ALLA	Interntid	ORG	Pågående	
		<i>Minska resandet genom att fortsätta med digitala möten där det går.</i>	ALLA	Interntid	ORG	Pågående	
		<i>Implementera KLT-appen för tjänsteresor i kommunen</i>	Kommunledningsförvaltningen	Interntid	ORG	2023- Q2 2024	
		<i>Undersöka möjligheten till fler klimatneutrala resor till och från jobbet</i>	Kommunledningsförvaltningen -Personal	Interntid	ORG	2022-2023	
	Öka andelen transporter med cykel.	<i>Förverkliga prioriteringslistan i den antagna gång-och cykelplanen (KF§39/ 20)</i>	Kommunstyrelsen			GEO	Pågående
		<i>Prioritera barn och ungas cykling genom att medverka i projektet -På egna ben</i>	Bildningsförvaltningen	Priser till vinnande klasser		GEO	Årligen
	Ställ krav vid upphandling.	<i>Ställ krav på fossilbränslefria drivmedel på leverantörer som utför tjänster hos kommunen</i>	Alla, upphandling	-		ORG	Pågående marknaden behöver utvecklas 2030
	Upphandlade resor	<i>Gör stickprov för att se om de upphandlade resorna stämmer överens med gällande resepolicy</i>	Kommunledningsförvaltningen			ORG	Pågående årligen
	Digitala möten, mät	<i>Vi erbjuder våra invånare digitala mötesformer.</i>	<i></i>	Kommunledningsförvaltningen, Socialförvaltningen	Interntid	GEO	Klart Q4 2025
<i>Ta fram en arbetsmetod för att synliggöra antalet webbmöten/ år som ersätter en resa.</i>			Kommunledningsförvaltningen, Socialförvaltningen	Interntid	ORG	Klart Q4 2025	

Målbeskrivning	Aktivitet	Genomförande	Huvudaktör	Resurser	Var (ORG/ GEO)	Tidplan/ Slutfört
Fossilbränslefria bilar och lätta fordon	Kommungemensam plan för utfasning av fossilbränslefordon.	Byt ut enligt plan för social och bilpoolsbilarna. För att uppnått fossilbränslefritt till 2030. 2023 21%	Drift och serviceförvaltningen	Interntid, samt ev. förändring i kostnad för leasingavtal	ORG	Årligen Slutfört 2030
		Bygg ut planen så den innefattar alla kommunens fordon komplettera	Torsnet, TBAB, BIN	Interntid, samt ev. förändring i kostnad för leasingavtal	ORG	Q3 2023
		Utreda möjligheten att få fram ytterligare ett fossilfritt bränsle till kommunens fordon.	Drift och serviceförvaltningen, Torsnet	Interntid samt kostnad för tankstation	ORG	2025
	Informera	Genom information och test av fordon minskar motståndet och osäkerheten hos personalen.	Drift och serviceförvaltningen, Kommunledningsförvaltningen -hållbarhet	Interntid	ORG	2022-2023
	Möjliggör elbilsladdning på arbetet.	Identifiera behov och krav för att möjliggöra för kommunanställda att ladda sin bil vid arbetsplatsen.	Arbetsgrupp fossilbränslefritt 2030	Interntid	ORG	2030
	Öka klimatneutrala arbetsfordon/redskap.	Inventera arbetsfordon/ redskap och ta fram en handlingsplan på vilka och när de ska bytas ut.	Torsnet, TBAB	Interntid	ORG	Inventering klar Q3 2023
Fossilfria arbetsmaskiner	Ställ krav vid upphandling av entreprenörer och leverantörer.	Formulera och kommunicera standardskrivningar för att tillämpa i upphandlingar -så att entreprenaden ska succesivt kunna ställa om för att vara helt omställda till 2030.	Kommunledningsförvaltningen – Upphandling	Interntid	ORG	Pågående marknaden behöver utvecklas 2030
Fossilfria företag och organisationer	Fossilbränslefritt i Miljötillsynen.	Information och rådgivning till verksamheter och lantbrukare om övergång till förnybara bränslen, möjligheter till förnybar energiproduktion samt energieffektivisering.	Bygg- och miljöförvaltningen	Interntid	GEO	Pågående
	Cirkulär ekonomi 2.0	Genomföra företagsfrukostar där fokus ligger på att minska/förbättra/förändra energianvändningen i företagen.	Näringslivsutvecklaren/ Energirådgivaren	Interntid + ev. föreläsare	GEO	2024
	Klimatsmart turism	I samverkan med aktörer inom besöksnäringen identifiera och lyfta fram lösningar för turister som vill resa och semestra klimatsmart	Kommunledningsförvaltningen- Turismansvarig	Interntid	GEO	2022 och framåt
	Energirådgivning	Informera om att energirådgivaren finns för att hjälpa både kostnadsfritt och opartiskt.	Energirådgivaren/ Kommunledningsförvaltningen -hållbarhet	Interntid	GEO	Kontinuerligt

<b>Målbeskrivning</b>	<b>Aktivitet</b>	<b>Genomförande</b>	<b>Huvudaktör</b>	<b>Resurser</b>	<b>Var (ORG/ GEO)</b>	<b>Tidplan/ Slutfört</b>
<b>Effektiv energianvändning</b>						
Lokaler	Lokalöversyn	<i>Anpassa lokaler efter gällande behov i verksamheten.</i>	Lokalbehovsgruppen	Interntid	ORG	Pågående
Företagare	Strukturkalkning av åkermark.	<i>Samordning för att få markägare att strukturkalka åkermark.</i>	Bygg- och miljöförvaltningen		GEO	2023
	EED		TBAB / Drift och serviceförvaltningen			2028 framåt
Båtägare	Båtbottentvätt i Bergkvara.	<i>Arbeta för att få till en båtbottentvätt i Bergkvara.</i>	Bygg- och miljöförvaltningen / Drift och serviceförvaltningen		GEO	Pågående
<b>Koldioxid inlagring</b>						
<i>Återvätning av torvjordar</i>	Stoppa avgång av CO <sub>2</sub> från torvjord genom återvätning.	<i>Samordning för att få markägare att lägga igen diken.</i>	Bygg- och miljöförvaltningen	Interntid, /ev medfinansiering av projekt	GEO	2025
<b>Minskad klimatpåverkan från livsmedel i kommunens matserveringar</b>						
Inköp	Klimatsmart mat	<i>Minska användningen av ris på matsedeln</i>	Drift och serviceförvaltningen	-	ORG	Pågående
		<i>Förflytta matkonsumtionen till mer klimatneutrala produkter.</i>	Drift och serviceförvaltningen		ORG	Pågående
	Genom upphandling underlätta för små och medelstora företag att lämna anbud... skapa förutsättningar genom att anpassa krav och villkor undvik stora avtal.	<i>När transporten mellan leverantör och konsument minskar minskar klimatpåverkan</i>	Drift och serviceförvaltningen		ORG	Pågående
Samlastning	Minskad transport	<i>Samlastning centralen minskar antalet transporter till kommunens kök</i>	Drift och serviceförvaltningen		ORG	Pågående

Genomförda åtgärder						
Målbeskrivning	Aktivitet	Genomförande	Huvudaktör	Resurser	Var (ORG/ GEO)	Tidplan/ Slutfört
<i>Fjärrvärme</i>	Ny fjärrvärmeanläggning	<i>Uppdrag att utreda ny fjärrvärmeanläggning i Söderåkra.</i>	Torsnet		GEO	2023
<i>Solceller</i>	Öka andelen solceller på kommunala fastigheter.	<i>Inventering av befintliga tak för att lokalisera nya potentiella solcellsanläggningar. (egenproducenter)</i>	TBAB, Drift och serviceförvaltningen Torsnet	Interntid	ORG	Genomfört 2022
<i>Byggnader</i>	Energieffektivisering	<i>Ta fram handlingsplaner för hur befintliga byggnader kan energieffektiviseras.</i>	TBAB			Genomfört 2022
<i>Fossilbränslefria transporter</i>	Öka andelen resor med kollektivtrafiken.	<i>Undersöka möjligheten att få till en zon inom kommunen. - för tillfället gynnar detta inte Torsås invånare då det endast skulle gälla resor inom kommunen. Våra resor är främst över kommungränsen. Inväntar Kalmar länsstrafik arbete för att återuppta frågan när möjlighet finns.</i>	Kommunstyrelsen	Interntid	ORG/ GEO	Genomfört 2022
<i>Fossilbränslefria transporter</i>	Öka andelen klimatneutrala resor för kommunanställda/politiker.	<i>Undersöka möjligheten till fler klimatneutrala tjänsteresor – KLT- tjänsteresor</i>	Kommunledningsförvaltningen	Interntid	ORG	Genomfört 2022
<i>Fossilbränslefria bilar och lätta fordon</i>	Kommungemensam plan för utfasning av fossilbränslefordon.	<i>Bygg ut nuvarande plan så den innefattar alla kommunens fordon komplettera</i>	Drift och serviceförvaltningen <b>Torsnet, TBAB, BIN</b>	Interntid, samt ev. förändring i kostnad för leasingavtal	ORG	Genomfört Q2 2023
	Avtal fossilbränslefria bilar.	<i>Avtalen ska innehålla olika fossilbränslefria alternativ som gör det möjligt att nå kommunens mål.</i>	Kommunledningsförvaltningen - Upphandling	-	ORG	Genomfört 2022
	Öka klimatneutrala arbetsfordon/redskap.	<i>Inventera arbetsfordon/redskap och ta fram en handlingsplan på vilka och när de ska bytas ut.</i>	Drift och serviceförvaltningen, <b>Torsnet, TBAB</b>	Interntid	ORG	Genomfört 2023