



,

Energiplan

2022-2035

Reviderad 2022-05-30, KS § 103

Innehållsförteckning

1. Inledning.....	1
2. Bakgrund.....	1
3. Syfte.....	2
4. Handlingsplan.....	2
4.1 Energieffektivisering.....	2
4.2 Transporter.....	3
4.3 Avfallshantering.....	4
5. Uppföljning.....	5

1. Inledning

Enligt lagen om kommunal energiplanering (1977:439) ska varje kommun ha en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi i kommunen. Denna energiplan ska harmonisera med kommunens mål och mått 2020-2035, som baseras på de globala målen om hållbar utveckling.

2. Bakgrund

Övertorneå kommun har genom ett långsiktigt arbete under många år uppnått delar av de nationella uppsatta målen för 2030.

Övertorneå har 100 % förnybar elproduktion, Övertorneå är netto producerande av förnybar el, och har uppnått Sveriges elproduktionsmål fram till år 2040. Identifierade behovsområden att jobba mer kring i Övertorneå är inom transportsektorn.

VISION, VÄRDEGRUND OCH MÅL FÖR ÖVERTORNEÅ KOMMUN 2020-2035

VÅR VISION 2035
Att Övertorneå kommun är en attraktiv och hållbar kommun, med fokus på boende, miljö och näringsliv. Övertorneå kommuns verksamheter präglas av ett professionellt synsätt där vi tar ansvar för att medborgaren alltid är i fokus.

VÅR VÄRDEGRUND
Vi arbetar med att ständigt förbättra vår service till medborgarna utifrån rådande behov och i harmoni med en jämställd, ekonomisk och ekologisk hållbar utveckling.

BOENDE Övertorneå kommun ska stimulera och verka för tillkomsten av attraktiva boendeformer för alla.	ARBETSTILLFÄLLEN Övertorneå kommun ska verka för ökad tillväxt inom privat och offentligt näringsliv.	HÅLLBAR UTVECKLING Övertorneå kommun ska, med jämställdhet i fokus, arbeta för att tillgodose medborgarnas behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillgodose sina.	UTBILDNING Övertorneå kommun ska profilera sig som en framgångsrik utbildningsort.	KULTUR OCH FRITID Övertorneå kommun ska arbeta för ett tillgängligt och inkluderande kultur- och fritidsutbud.
---	---	--	--	--

Utifrån Övertorneå kommuns övergripande mål om *hållbar utveckling* mäts resultat i följande mått kopplat till miljö- och ekologisk hållbarhet:

- Slutanvändning av energi totalt inom det geografiska området.
- Slutanvändning av förnyelsebara bränsletyper inom det geografiska området.
- Insamlat hushållsavfall, totalt kg/person.
- Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning.
- Elbilar i kommunorganisationen, andel (%)
- Genomsnittlig körsträcka med personbilar, mil/inv.
- Skyddad natur totalt, andel (%)
- Resande med kollektivtrafiken, antal.
- Kommunala fastigheter med solcellsanläggningar.

Kartläggning av prioriterade utvecklingsområden inom området för hållbar utveckling samt en geografisk nulägesanalys ligger som grund för handlingsplanens tre utvalda arbetsområden:

1. Energieffektivisering
2. Transporter
3. Avfallshantering

3. Syfte

Energiplanen har tagits fram i syfte att vara ett vägledande stöd i arbetet med hållbar utveckling fram till 2035. En attraktiv och hållbar kommun med fokus på boende, miljö och näringsliv, med en värdegrund som syftar till att stärka en ekologisk hållbar utveckling.

Energiplanen förväntas ge en tydlighet och leda till ett mer strukturerat arbete med att reducera energirelaterade kostnader på lång sikt, identifiera åtgärder som leder till ett mer hållbart samhälle.

4. Handlingsplan

4.1 Energieffektivisering

Fortsatt optimera och se över energianvändningen i kommunens lokaler för att kunna energieffektivisera alla fastigheter. Ett lågt energinyttjande kan ge indikatorer till vilken grad energibesparande åtgärder vidtagits.

Aktivitet:

Installera LED belysning samt rörelsevakter i kommunala byggnader. Mål: största delen av fastighetsbeståndet, ca 1 byggnad/år.

Tidsplan: Löpande fram till 2030

Ansvarig enhet: Tekniska

Finansiering: 500 tkr/år inom befintliga driftramar.

Aktivitet:

Byta ut samtliga armaturer inom gatubelysningen till mer energisnåla armaturer.

Genom att slutföra bytet av armaturer inom hela kommunen kommer man kunna sänka energiförbrukningen med 40-70% jämfört med befintliga lampor. Samt utarbeta en plan och ett förslag på hur och var gatubelysning ska finnas.

Tidsplan: Niskanpää och Soukolojärvi, 2022-2023

Ansvarig enhet: Tekniska i samarbete med Övertorneå energi.

Finansiering: 300 tkr, inom befintlig budgetram.

Aktivitet:

Den politiskt antagna målsättningen är att samtliga kommunala fastigheter med verksamheter ska vara försedda med kompletterande elproduktion via solcellsanläggningar år 2025.

1-2 anläggningar per år bör installeras för att målet ska kunna uppnås.

Ett prioriterings- och investeringsprogram utarbetas och tas med i investeringsbudgeten för kommande år.

Tidsplan: 2021-2025

Ansvarig: Tekniska enheten i samarbete med Samhällsbyggnadsförvaltningen och Övertorneå Energi.

Finansiering: 300 tkr/år via investeringsbudgeten.

Aktivitet: Ta fram en plan för identifiering av kommunalt ägda lämpliga byggnader för solcellsanläggningar. Vid ombyggnation eller så som byte av tak ska solcellsanläggning ingå.

Tidsplan: 2022-2023

Aktivitet: Värmeåtervinning.

Tidsplan: fortgå fram till 2030

Ansvarig enhet: Tekniska

Finansiering: Ca 500 tkr/år via investeringsbudgeten.

Aktivitet: Försäljning av fastigheter.

Optimera det kommunala fastighetsbeståndet för att därigenom främja en god fastighetsekonomi. Försäljning av fastigheter medför även en besparing på energi/förbrukning.

Tidsplan: Fortlöpande

Ansvarig enhet: Tekniska

Finansiering: Inom befintlig ram.

4.2 Transporter

Övertorneå kommun ska vara föredömen vad gäller miljöbilar inom kommunorganisationen. Fler miljöbilar och samkörning av transporter innebär mindre utsläpp av koldioxid och därmed minskar Övertorneå kommuns miljöbelastning inom området transporter.

Aktivitet:

Målsättningen är att antal resenärer som reser med kollektivtrafiken inom Övertorneå kommun ska öka. För att minska utsläppen, vara en tillgänglig kommun för alla och att fler ska uppmuntras att åka kollektivt så subventioneras bussresor för vissa målgrupper inom kommunen. Övertorneå kommun har även en efterfrågestyrd linje (linje 997), där resenärer har möjlighet att beställa resa senast dagen innan tilltänkt avresa. Efterfrågestyrt resande leder till minskade utsläpp, då fordon inte går tomma.

Tidsperiod: 2021-2035/årsvis
Ansvar: Kommunledningsförvaltningen
Finansiering: Kommunstyrelsen

Aktivitet: För att uppnå målet om att öka antal miljöbilar inom kommunorganisationen ställs krav på miljöklass vid upphandling av fordon. Genom att välja ett fordon med låg utsläppsklass kan kommunen minska utsläppen av luftföroreningar från vägtrafiken ytterligare.

År 2022 ska två elbilar upphandlas, utvärderas 2023.

Tidsperiod: 2021-2035

Ansvar: Upphandlingsansvarig i samråd med respektive enhet.

Aktivitet: En ladd infrastrukturplan ska utarbetas och antas.

Tidsplan: 2022

Ansvar: Kommunledningsförvaltningen i samarbete med Biofuel region.

Finansiering: Inom befintlig budget

Aktivitet: Nyinköpta fordon samt befintliga fordon ska ha ”puckar”, som registrerar körjournalerna. Körjournalerna möjliggör mätning av körsträckor, antal fordon och utsläpp till viss del.

Tidsperiod: 2021-2022

Ansvar: Fordonsansvarig i respektive enhet.

Finansiering: Inom befintlig budgetram

4.3 Avfallshantering

Övertorneå kommun ska inom sin egen organisation, möjliggöra och underlätta för verksamheter och medborgarna att bidra till att nå målen gällande minskade hushållsanfall och ökad materialåtervinning.

Aktivitet: Informationsinsats till medborgarna, gällande avfallshantering, miljö- och konsumtionsbaserad klimatpåverkan. Öppet hus planeras.

Tidsplan: En gång/år

Ansvarig enhet: Tekniska i samarbete med samhällsbyggnadsförvaltningen

Finansiering: 50 tkr/år, befintlig driftbudget.

Aktivitet: Påbörja upphandling, vad gäller möjligheten att själva bala vår plast. Detta för att minska transporter.

Tidsplan: Hösten 2021-2023

Ansvarig enhet: Tekniska

Finansiering: Investeringsbudgeten 100 tkr.

Aktivitet: Påbörja arbetet med att flisa material till egen värmepanna.

Tidsplan: 2023

Ansvarig enhet: Tekniska i samarbete med Övertorneå Energi

Finansiering: Inom befintlig budgetram.

Aktivitet: Utarbeta en 5 årig avfallshanteringsplan, för optimering, besparing och miljövinster. Inköp av ny avfallsbil.

Tidsplan: 2021-2023

Ansvarig enhet: Tekniska

Finansiering: 2000 tkr- år 2022 investeringsbudget.

5. Uppföljning

Aktiviteterna läggs in, följs upp och återspeglas årligen i styrsystemet Stratsys. Revidering av hela energiplanen vid behov årsvis, ansvariga är den förvaltningsövergripande arbetsgruppen.