Kommunstyrelsen

Ks § 129

Dnr 2026-000446

Taxa för marknadskontroll

Beslut

Kommunstyrelse beslutar

Att föreslå kommunfullmäktige besluta

Anta förslaget till taxa för marknadskontroll av produkter

Sammanfattning av ärendet

Bygg- och miljönämndens beslut:

- Bygg- och miljönämnden antar förslaget till taxa för marknadskontroll av produkter och översänder förslaget till kommunfullmäktige för fastställande.

Beredningens förslag till beslut:
- Beredningen föreslår att Bygg- och miljönämnden beslutar i enlighet med förvaltningens förslag.

Förvaltningens förslag till beslut:
- Förvaltningen föreslår att Bygg- och miljönämnden antar förslaget till taxa för marknadskontroll av produkter och översänder förslaget till kommunfullmäktige för fastställande.

Sammanfattning av ärendet
Den 20 juni 2019 antog EU en ny förordning om marknadskontroll. Förordningen syftar till att tydliggöra och harmonisera kraven på marknadskontroll inom unionen. Införandet av förordningen har lett till omfattande arbete med anpassningar i den nationella lagstiftningen. Bland annat har nya bestämmelser om finansieringen av marknadskontrollen införts, vilket innebär att kommunerna behöver säkerställa att de kommunala taxorna är uppdaterade.

Bygg- och miljönämnden föreslår att avgifter för marknadskontroll regleras i en separat taxa. Den föreslagna avgiftsnivån för marknadskontroll är densamma som den som tillämpas för miljöbalktillsyn.

Allmänna utskottet beslutar

Föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta

Antar förslaget till taxa för marknadskontroll av produkter samt översända förslaget till kommunfullmäktige för fastställande.

Beslutsunderlag

Bygg- och miljönämndens protokoll 2026-03-19 § 52
Taxa för marknadskontroll
Allmänna utskottets protokoll 2026-09-15 § 76

Taxa för Överkalix kommuns offentliga marknadskontroll

Beslutad av bygg- och miljönämnden 2026-03-19 och antagen av kommunfullmäktige 2026-xx-xx

Inledande bestämmelser

1 § Avgift enligt denna taxa ska betalas för miljönämndens kostnader för marknadskontroll enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1020 av den 20 juni 2019 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter och om ändring av direktiv 2004/42/EG och förordningarna (EG) nr 765/2008 och (EU) nr 305/2011.

Avgiftsskyldig

2 § Avgiftsskyldig är den som på marknaden släpper ut eller tillhandahåller en produkt som omfattas av marknadskontroll enligt förordning (EU) 2019/1020 och omfattas av Överkalix kommuns tillsyns- eller kontrollansvar.

3 § Avgift enligt denna taxa tas inte ut för handläggning som avser överklagade beslut fattade av miljönämnden eller yttrande i överklagade ärenden, samt för tillsyn eller marknadskontroll som sker med anledning av obefogade klagomål som inte kräver utredning.

Timtaxa

4 § Timtaxan för handläggning motsvarar den timtaxa som fastställts i kommunens "Taxa inom miljöbalkens område" (Kf § 56, 2015-11-30) och indexjusteras enligt samma bestämmelser. Vid ikraftträdandet uppgår timavgiften till **1 313 kronor** per timme nedlagd handläggningstid.

5 § Avgift tas ut i form av timavgift i förhållande till faktiskt nedlagd handläggningstid. Med handläggningstid avser den sammanlagda tid som varje tjänsteman vid nämnden har använt för inläsning av ärendet, kontakter med parter, samråd med experter och myndigheter, inspektioner, resor, revisioner, provtagning och kontroller i övrigt, beredning i övrigt av ärendet samt föredragning och beslut.

6 § Avgift betalas för varje påbörjad halvtimme handläggningstid. Om den sammanlagda tiden under ett år understiger en halv timme tas ingen avgift ut.

7 § För inspektioner, mätningar och andra kontroller som utförs vardagar mellan klockan 19.00 och 07.00, lördagar, söndagar, julafton, nyårsafton, påskafton, midsommarafton eller helgdagar, tas avgift ut med 1,5 gånger ordinarie timavgift.

8 § Betalning av avgift enligt denna taxa ska ske till bygg – och miljönämnden inom den tid som anges i beslutet om avgift eller på fakturan.

Nedsättning av avgift

9 § Om särskilda skäl föreligger med hänsyn till verksamhetens art och omfattning, tillsynsbehov, nedlagd handläggningstid eller andra omständigheter, får nämnden i ett enskilt ärende sätta ned eller efterskänka avgiften enligt denna taxa. Beslut om nedsättning av avgift i enskilda fall fattas av bygg- och miljönämnden efter handläggning.

Verkställighetsfrågor

10 § Bygg- och miljönämndens beslut om avgift enligt denna taxa får enligt 40 § förvaltningslagen (2017:900) överklagas hos förvaltningsrätten.

Kommunstyrelsen

Ks § 116

Dnr 2026-000642

Skattesats 2027

Beslut

Kommunstyrelsen beslutar

Att föreslå kommunfullmäktige beslutar att fastställa skattesatsen till 22.80 skattekrona

Sammanfattning av ärendet

Sammanfattning av ärendet

Skattesatsen för kommunen ska fastställas av kommunfullmäktige årligen senast november månads utgång.

Förslag till beslut

Fastställa skattesatsen för 2027 till 22,80 skattekrona

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse

Transaktionsid signering
483149D0E5CF3626DC1A4C4A604FFB2B5B9F4C5E36

Utdragsbestyrkande

Kommunstyrelsen

Ks § 117

Dnr 2026-000652

Sammanträdestider 2027

Beslut

Kommunstyrelsen beslutar

Förslå kommunfullmäktige besluta anta förslag till sammanträdestider för kommunstyrelsen, allmänna utskottet, barn- och utbildningsutskottet, sociala omsorgsutskottet/Individnämnden samt kommunfullmäktige för år 2027

Sammanfattning av ärendet

Kommunfullmäktige 2018-06-25 beslutade att anta ny politisk organisation, med inriktning att träda ikraft efter val till kommunfullmäktige 2018-09-09. Detta i syfte att bestå av en utskottsmodell dvs, kommunstyrelse med tillhörande tre utskott, allmänna utskottet, barn- och utbildningsutskottet samt sociala omsorgsutskottet.

I föreliggande förslag finns angivet förslag till sammanträdestider för kommunstyrelsen, allmänna utskottet, barn- och utbildningsutskottet, sociala omsorgsutskottet samt kommunfullmäktige för år 2026. Det finns även förslag till sammanträdestider för KTPR kommunala tillgänglighets- samt pensionärsrådet

Kommunkansliet föreslår kommunfullmäktige besluta att

-Anta förslag till sammanträdestider för kommunstyrelsen, allmänna utskottet, barn- och utbildningsutskottet, sociala omsorgsutskottet/individnämnden samt kommunfullmäktige för år 2027

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse

Sammanträdestider 2027

ÖVERKALIX
KOMMUN

SAMMANTRÄDESPLAN 2027 SU/individnämnd, BU, AU, KS, KF & KTPR BMN

Sammanträde	Datum	Anmälan av ärende Inlämnande av handling/ tjänsteskrivelser	Politisk/tjänstemannaberedning	Utskick kallelse
BMN inl		januari		
AU	**18 jan**	5 januari	7 januari	11 januari
BMN ber	**jan**	januari		
BU	**20 jan**	6 januari	7 januari	13 januari
SU/individnämnd	**21 jan**	7 januari	8 januari	14 januari
BMN	**febr.**			januari
KS	**8 febr.**	27 jan	28 jan	1 februari
KF	**22 febr.**		11 feb	12 februari
BMN ber	**mars**	mars		
KTPR	**9 mars**	--	--	2 mars
AU	**15 mars**	2 mars	3 mars	8 mars
BU	**10 mars**	22 februari	23 februari	3 mars
SU/individnämnd	**11 mars**	23 februari	24 februari	4 mars
KS	**5 april (tisdag)**	23 mars	24 mars	25 mars
Ks	**5 april em budget förutsättningar**			
BMN	**april**			
KF	**26 april**		15 april	16 april
AU	**17 maj**	3 maj	4 maj	10 maj
BU	**12 maj**	26 april	27 april	5 maj
SU/individnämnd	**13 maj**	27 april	28 april	5 maj
BMN ber	**maj**	maj		
KS	**7 juni**	24 maj	25 maj	31 maj
BMN	**juni**			juni
BU	**16 juni**	2 juni	3 juni	9 juni
SU/individnämnd	**17 juni**	3 juni	4 juni	10 juni
KF	**21 juni**		10 juni	11 juni
BMN ber	**juli**	juli		
BMN	**aug**			
BU	**17 aug**	4augusti	5 augusti	10 augusti
SU/individnämnd	**18 aug.**	5 augusti	6 augusti	11 augusti

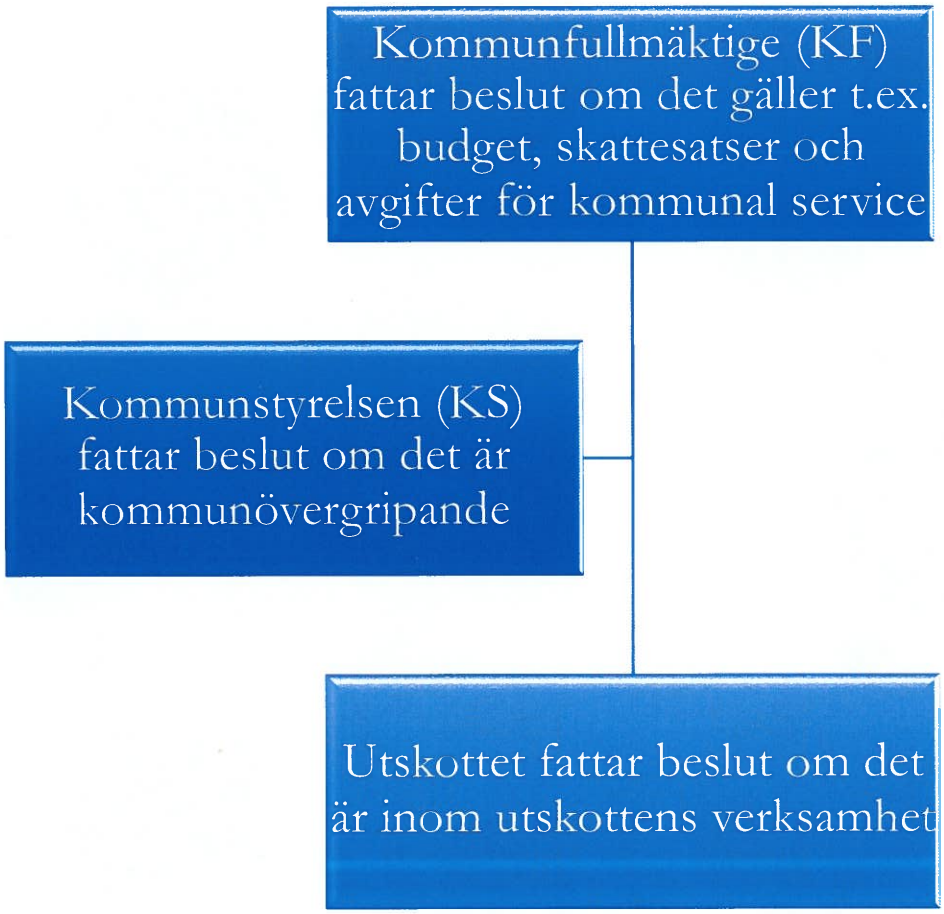
Ks	**23 augusti budget**			
AU	**20 sept (tisdag)**	6 september	7 september	13 sept.
BU	**15 sept (budget)**	31 augusti	1 september	8 sept.
SU	**16 sept (budget)**	31 augusti	1 september	9 sept.
KTPR	**23 sep**			16 sept
BMN ber	**okt**	sept		
KS	**4 okt.**	20 sept	21 sept	27 sept.
BMN	**okt**			
BU	**20 okt.**	4 okt	5 okt	13 okt.
SU/individnämnd	**21 okt.**	5 okto	6 okt	14 okt
KF	**25 okt.**		14 okt	15 okt
AU	**8 nov.**	19 okt	20 okt	1 nov.
KS	**22 nov.**	2 nov	3 nov	15 nov
BMN ber	**nov**	nov		
KF	**6 dec.**		26 nov	29 nov.
BMN	**dec**			
BU	**15 dec.**	29 nov	30 nov.	8 dec.
SU/individnämnd	**16 dec.**	29 nov.	30 nov.	9 dec.
KTPR	**9 dec.**	--	--	2 dec .

BMN= Bygg och miljönämnden BMN inl =inlämning nämnd BMN ber = beredning nämnd beslutas av nämnden
SU = Sociala omsorgsutskottet, individnämnd
BU = Barn- och utbildningsutskottet
AU = Allmänna utskottet
KS = Kommunstyrelsen
KF = Kommunfullmäktige
KTPR= Kommunala tillgänglighets- och pensionärsrådet

Ärendeflödet



Styrdokument och riktlinjer



Ks § 125

Dnr 2026-000707

OPF-KR 26

Beslut

Kommunstyrelsen beslutar

Att föreslå kommunfullmäktige besluta

Att anta Bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda (OPF-KR 26) med tillhörande bilagor, att gälla från och med den 15 oktober 2026, samt

Att allmänna utskottet utses till kommunens lokala pensionsmyndighet med uppgift att tolka och tillämpa bestämmelserna i OPF-KR 26.

Sammanfattning av ärendet

Sveriges Kommuner och Regioner (SKR) har genom cirkulär 25:64 presenterat ett förslag till nya bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda, OPF-KR 26.
OPF-KR 26 ersätter de tidigare regelverken OPF-KR 25, OPF-KL 18 och OPF-KL 14. OPF-KR 26 är utformat för att tillämpas hos respektive kommun och region. För att äga giltighet krävs ett lokalt antagande av bestämmelserna. I cirkulär 25:64 föreslås att kommunen beslutar att anta Bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda (OPF-KR 26) med tillhörande bilagor. SKR rekommenderar att OPF-KR 26 antas med ikraftträdande tidigast den 15 oktober 2026. Datumet är valt för att sammanfalla med starten av en ny mandatperiod. Syftet är att undvika förändringar av villkor under pågående mandatperiod och skapa förutsägbarhet och likvärdighet för de förtroendevalda.

I SKR:s Kommentar till OPF-KR 26 anges att kommunfullmäktige beslutar om en lokal pensionsmyndighet. Den lokala pensionsmyndigheten är det beslutande organ eller den funktion som har till uppgift att tolka och tillämpa bestämmelserna i OPF-KR 26.

Konsekvenser avseende ekonomi, jämställdhet, miljö samt barnperspektivet

Ekonomi
Beslutet kan medföra ekonomiska konsekvenser för kommunen i enlighet med de bestämmelser som följer av OPF-KR 26. Någon särskild ekonomisk konsekvens utöver vad som följer av tillämpningen av bestämmelserna bedöms inte kunna fastställas på förhand.

Jämställdhet
Beslutet bedöms inte medföra några negativa konsekvenser ur ett jämställdhetsperspektiv. Bestämmelserna tillämpas lika för förtroendevalda oavsett kön.

Miljö
Beslutet bedöms inte medföra några konsekvenser för miljön.

Barnperspektivet
Beslutet bedöms inte medföra några direkta konsekvenser utifrån ett barnperspektiv.

Allmänna utskottet föreslår kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta

1. att anta Bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda (OPF-KR 26) med tillhörande bilagor, att gälla från och med den 15 oktober 2026, samt
2. att allmänna utskottet utses till kommunens lokala pensionsmyndighet med uppgift att tolka och tillämpa bestämmelserna i OPF-KR 26.

Allmänna utskottet beslutar

Att föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta

Att anta Bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda (OPF-KR 26) med tillhörande bilagor, att gälla från och med den 15 oktober 2026, samt

Att allmänna utskottet utses till kommunens lokala pensionsmyndighet med uppgift att tolka och tillämpa bestämmelserna i OPF-KR 26.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse
SKR:s cirkulär 25:64 – OPF-KR 26
Bilaga 1 till SKR cirkulär 25:64 – Bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda (OPF-KR 26)
Bilaga 2 till SKR cirkulär 25:64 – Kommentar till OPF-KR 26
Bilaga 3 till SKR cirkulär 25:64 – Delningstal OPF-KR 26
Allmänna utskottets protokoll 2026-09-15 § 107

ÖVERKALIX KOMMUN

Datum
2026-09-07
Ert datum

Referens
Ks 2026-000707
Er referens

Handläggare, telefon

Siv Larsson, 0926-740 20

Antagande av OPF-KR 26

Förslag till beslut

Allmänna utskottet föreslår kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta

1. att anta *Bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda* (OPF-KR 26) med tillhörande bilagor, att gälla från och med den 15 oktober 2026, samt
2. att allmänna utskottet utses till kommunens lokala pensionsmyndighet med uppgift att tolka och tillämpa bestämmelserna i OPF-KR 26.

Bakgrund och ärendebeskrivning

Sveriges Kommuner och Regioner (SKR) har genom cirkulär 25:64 presenterat ett förslag till nya bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda, OPF-KR 26.

OPF-KR 26 ersätter de tidigare regelverken OPF-KR 25, OPF-KL 18 och OPF-KL 14.

OPF-KR 26 är utformat för att tillämpas hos respektive kommun och region. För att äga giltighet krävs ett lokalt antagande av bestämmelserna.

I cirkulär 25:64 föreslås att kommunen beslutar att anta *Bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda (OPF-KR 26)* med tillhörande bilagor. SKR rekommenderar att OPF-KR 26 antas med ikraftträdande tidigast den 15 oktober 2026. Datumet är valt för att sammanfalla med starten av en ny mandatperiod. Syftet är att undvika förändringar av villkor under pågående mandatperiod och skapa förutsägbarhet och likvärdighet för de förtroendevalda.

I SKR:s *Kommentar till OPF-KR 26* anges att kommunfullmäktige beslutar om en lokal pensionsmyndighet. Den lokala pensionsmyndigheten är det beslutande organ eller den funktion som har till uppgift att tolka och tillämpa bestämmelserna i OPF-KR 26.

Beslutsunderlag

- SKR:s cirkulär 25:64 – OPF-KR 26
- Bilaga 1 till SKR cirkulär 25:64 – *Bestämmelser om omställningsstöd, pension och familjeskydd för förtroendevalda (OPF-KR 26)*
- Bilaga 2 till SKR cirkulär 25:64 – *Kommentar till OPF-KR 26*
- Bilaga 3 till SKR cirkulär 25:64 – *Delningstal OPF-KR 26*

Konsekvenser avseende ekonomi, jämställdhet, miljö samt barnperspektivet

Ekonomi

Beslutet kan medföra ekonomiska konsekvenser för kommunen i enlighet med de bestämmelser som följer av OPF-KR 26. Någon särskild ekonomisk konsekvens utöver vad som följer av tillämpningen av bestämmelserna bedöms inte kunna fastställas på förhand.

Jämställdhet

Beslutet bedöms inte medföra några negativa konsekvenser ur ett jämställdhetsperspektiv. Bestämmelserna tillämpas lika för förtroendevalda oavsett kön.

Miljö

Beslutet bedöms inte medföra några konsekvenser för miljön.

Barnperspektivet

Beslutet bedöms inte medföra några direkta konsekvenser utifrån ett barnperspektiv.

Kommunstyrelsen

Ks § 139 Dnr 2026-000751

BMN § 109 – Begäran om överlåtelse av täkttillsyn

Beslut

Kommunstyrelsen beslutar

Att föreslå kommunfullmäktige att hos länsstyrelsen i Norrbotten framställa begäran om överlåtelse av tillsyn över tillståndspliktig täktverksamhet i Överkalix kommun.

Sammanfattning av ärendet

Bakgrund
I dagsläget har länsstyrelsen tillsyn över alla tillståndspliktiga bergtäkter i Överkalix kommun. Dit räknas alla större täkter för brytning av berg och morän som inte endast används för markägarens husbehov. Antalet täkter uppgår till 7 varav samtliga är bergtäkter.

Motivering
Genom att överta uppdraget från länsstyrelsen kan tillsynen decentraliseras närmare verksamhetsutövare och själva täktverksamheten. Tillsynen samt mindre ändringar av verksamheten kan hanteras snabbare och mer operativt med personal som har en god lokalkännedom, vilket gynnar näringslivet. Samtidigt får tillsynsmyndigheten bättre förutsättningar att utreda eventuella klagomål på störningar och olägenheter från täkterna.

Bygg – och miljöförvaltningen bedömer att det finns såväl relevant kompetens som tidsutrymmet för att kunna överta tillsynen av täktverksamheten i Överkalix kommun. Uppdraget kan skötas med tillgängliga personalresurser och väntas resultera i en ökning av tillsynsavgifter med ca 160 tkr.

Gällande bestämmelser

Miljöbalken (1998:808), MB, 26 kap § 3 2:a stycket: regeringen får meddela föreskrifter om att en tillsynsmyndighet får överlåta åt en

kommun som begär det att i ett visst avseende utöva sådan tillsyn annars skulle skötas av en statlig tillsynsmyndighet.

Miljöprövningsförordningen (2011:13) 1 kap, § 18–19: i den omfattning som framgår av 2 kap. får en statlig tillsynsmyndighet överlåta åt en kommunal nämnd att utöva tillsynen, om kommunfullmäktige begär det.

En överlåtelse av uppgiften för att utöva tillsyn ska avse:

1. En viss typ av tillsynsobjekt
2. En viss typ av tillsynsobjekt med undantag för ett visst eller vissa tillsynsobjekt, eller
3. Ett visst tillsynsobjekt

Bygg – och miljönämndens beslut

Nämnden föreslår kommunfullmäktige att hos länsstyrelsen i Norrbotten framställa begäran om överlåtelse av tillsyn över tillståndspliktig täktverksamhet i Överkalix kommun.

Beslutsunderlag

Bygg- och miljönämndens protokoll 2026-09-24 § 109

Ks § 128

Dnr 2026-000732

Energiplan

Beslut

Kommunstyrelsen beslutar

Att föreslå kommunfullmäktige att godkänna aktualiseringen av Energiplan för Överkalix kommun.

Sammanfattning av ärendet

Bakgrund och ärendebeskrivning
Enligt lagen om kommunal energiplanering (1977:439) ska varje kommun ha en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi. Planen ska även belysa energi-systemets konsekvenser för miljö, hälsa och hushållningen med mark, vatten och andra resurser.

Den 26 februari 2024 beslutade kommunfullmäktige att Överkalix kommun skulle upp-rätta en energiplan som därefter ska aktualiseras årligen i samband med beslut om bud-get för nästkommande år, genom ett särskilt aktualiseringsärende (KF § 8).
Energiplanen för Överkalix kommun antogs av kommunfullmäktige den 23 februari 2026 och utgör ett centralt styrdokument för kommunens arbete med energiomställning, energieffektivisering och energiberedskap. Planen ska bidra till att uppnå kommunens visionära klimatmål och skapa förutsättningar för en långsiktigt hållbar energiförsörjning.

Genomförd aktualisering
Eftersom energiplanen antogs i februari 2026 har endast begränsade förändringar genom-förts vid årets aktualisering. Planens övergripande inriktning, mål och framtidsbild kvar-står oförändrade.
Aktualiseringen innebär i huvudsak en uppdatering av underlag och åtgärder för att säkerställa att planen är aktuell och fortsatt användbar i kommunens verksamheter.
Följande förändringar har genomförts:

- Uppdatering av kopplingen till andra styrande dokument:

Listan över lagstadgade kommunala planer med koppling till energiplanering i avsnitt 1.5.2 har uppdaterats.

- Uppdatering av energianvändningen: Ett nytt Sankeydiagram för 2024 har lagts till i avsnitt 2.2, Energianvändning inom den geografiska kommunen. Dia-grammet visar energiflöden från tillförsel och produktion till användning och energiomvandling och ersätter det tidigare underlaget.
- Förtydligad ansvarsfördelning: I åtgärdslistan har ansvariga för åtgärder änd-rats från att anges som roller till att anges som ansvariga verksamheter. Syftet är att tydliggöra det organisatoriska ansvaret för genomförandet.
- Ny kunskapshöjande åtgärd: En åtgärd har lagts till om ett årligt informations-tillfälle i samverkan med Energikontor Norr. Syftet är att öka kunskapen om energiplanen och kommunens aktuella energiförbrukning samt stärka förutsättningarna för att omsätta planens inriktning i praktiken.

Åtgärdslistan har även setts över och uppdaterats utifrån identifierade behov, men dess huvudsakliga inriktning och åtgärdsområden är oförändrade. Utöver dessa ändringar har inga större förändringar gjorts i energiplanens innehåll eller inriktning. Planens mål, strategiska ställningstaganden och övergripande åtgärdsområden kvarstår.

Den aktualiserade energiplanen ska fortsatt utgöra ett underlag för kommunens sam-hällsplanering och verksamhetsutveckling samt bidra till en trygg, effektiv och hållbar energiförsörjning.

Konsekvenser avseende ekonomi, jämställdhet, miljö samt barnperspektiv

Ekonomi
Aktualiseringen innebär inga större förändringar av energiplanens inriktning eller åtgärder och bedöms inte medföra några betydande nya ekonomiska konsekvenser. Genomförandet av planens åtgärder hanteras inom ramen för ordinarie verksamhetsplanering och budgetprocess. Den nya kunskapshöjande åtgärden innebär behov av samordning med Energikontor Norr och kan genomföras inom ramen för befintliga resurser, under förut-sättning att erforderliga resurser finns tillgängliga.

Jämställdhet

Aktualiseringen bedöms inte medföra några förändrade konsekvenser för jämställdheten. Energiplanens inriktning och åtgärder syftar fortsatt till att bidra till ett hållbart energisystem som kommer hela kommunens befolkning till del.

Miljö
Aktualiseringen innebär inga förändringar av energiplanens övergripande miljömässiga inriktning. Planens åtgärder ska fortsatt bidra till minskade växthusgasutsläpp, energieffektivisering och en ökad andel förnybar energi.

Barnperspektiv
Aktualiseringen bedöms inte medföra några förändrade konsekvenser för barn och unga. Energiplanens långsiktiga inriktning bidrar fortsatt till en hållbar utveckling och en trygg energiförsörjning för kommande generationer.

Förslag till beslut

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktig att godkänna aktualiseringen av Energiplan för Överkalix kommun.

Beslutsunderlag

Aktualiserad Energiplan för Överkalix kommun
Energiplan för Överkalix kommun, antagen av kommunfullmäktige 2026-02-23
Tjänsteskrivelse

ÖVERKALIX KOMMUN

Datum
2026-09-24
Ert datum

Referens
2026-732
Er referens

Förvaltning
Kommunledningsförvaltningen

Aktualisera energiplan för Överkalix kommun

Förslag till beslut

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktig att godkänna aktualiseringen av Energiplan för Överkalix kommun.

Bakgrund och ärendebeskrivning

Enligt lagen om kommunal energiplanering (1977:439) ska varje kommun ha en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi. Planen ska även belysa energisystemets konsekvenser för miljö, hälsa och hushållningen med mark, vatten och andra resurser.

Den 26 februari 2024 beslutade kommunfullmäktige att Överkalix kommun skulle upprätta en energiplan som därefter ska aktualiseras årligen i samband med beslut om budget för nästkommande år, genom ett särskilt aktualiseringsärende (KF § 8).
Energiplanen för Överkalix kommun antogs av kommunfullmäktige den 23 februari 2026 och utgör ett centralt styrdokument för kommunens arbete med energiomställning, energieffektivisering och energiberedskap. Planen ska bidra till att uppnå kommunens visionära klimatmål och skapa förutsättningar för en långsiktigt hållbar energiförsörjning.

Genomförd aktualisering
Eftersom energiplanen antogs i februari 2026 har endast begränsade förändringar genomförts vid årets aktualisering. Planens övergripande inriktning, mål och framtidsbild kvarstår oförändrade. Aktualiseringen innebär i huvudsak en uppdatering av underlag och åtgärder för att säkerställa att planen är aktuell och fortsatt användbar i kommunens verksamheter.
Följande förändringar har genomförts:

- **Uppdatering av kopplingen till andra styrande dokument:** Listan över lagstadgade kommunala planer med koppling till energiplanering i avsnitt 1.5.2 har uppdaterats.
- **Uppdatering av energianvändningen:** Ett nytt Sankeydiagram för 2024 har lagts till i avsnitt 2.2, Energianvändning inom den geografiska kommunen. Diagrammet visar energiflöden från tillförsel och produktion till användning och energiomvandling och ersätter det tidigare underlaget.
- **Förtydligad ansvarsfördelning:** I åtgärdslistan har ansvariga för åtgärder ändrats från att anges som roller till att anges som ansvariga verksamheter. Syftet är att tydliggöra det organisatoriska ansvaret för genomförandet.

Postadress
956 81 ÖVERKALIX
Besöksadress
Storgatan 17
Telefon
0926 740 00
Telefax
0926 77920
Bankgiro
757-9311
Internet: www.overkalix.se
E-post: kommun@overkalix.se

ÖVERKALIX
KOMMUN

Energiplan för Överkalix kommun

Aktualiserad september 2026

1

Typ av dokument:	Plan
Beslutas av:	Kommunfullmäktige
Beslutsdatum:	2026-02-23
Aktualisering:	
Giltighetstid:	Aktualiseras årligen
Diarienummer:	2023-000716

ÖVERKALIX
KOMMUN

Innehåll

Innehåll

Innehåll 2

1 Inledning 3

1.2 Bakgrund 4

1.3 Syfte 4

1.4 Mål och lagstiftning 5

Kommunala mål och borgmästaravtalet 5

1.5 Koppling till andra styrande dokument 6

1.6 Samverkan och intressenter 10

1.7 Genomförande och uppföljning av planen och åtgärdsplanen 11

2 Nulägesbeskrivning 12

2.1 Generell utveckling i kommunen 12

2.2 Energianvändning inom den geografiska kommunen 12

2.3 Energianvändning i kommunkoncernen 19

2.4 Fjärrvärmesystemet 22

2.5 Elsystemet 22

2.6 Biogasproduktion 25

2.7 Gas 25

2.8 Energisystemets klimat- och miljöpåverkan 25

2.9 Energiberedskap 26

3 Framtidsbild 27

3.1 Behov av förflyttningar 27

4 Hur energiplanen uppfyller lagkrav 29

4.1 Att säkra totalförsvarets behov av energi 29

5 Åtgärder och insatser för ett hållbart energisystem 30

1 Inledning

1.1 Inledning

All verksamhet i Överkalix kommun tar sikte på de av Kommunfullmäktige beslutade visionära målen.

Klimatmål

100% förnybar elproduktion år 2030.
50% effektivare energianvändning år 2030 jämfört med år 2005 (basår) baserat på BRP.
Klimatneutral år 2035 = 85% minskning av växthusgasutsläpp, basår 1990.

Folkhälsomål

Andelen av befolkningen med en bra självskattad allmän hälsa skall öka från 58% till 80% samt medellivslängden skall öka med fem år till år 2040.

Befolkningsmål

Befolkningen skall uppgå till minst 3 500 invånare år 2030 och 4 000 invånare år 2040.

Näringslivsklimat

Kommunen skall tillhöra de 25 bästa kommunerna i Svenskt Näringslivsklimat år 2040.

Även energiplanen måste sträva efter att uppfylla målen och hantera konsekvenserna av vad det innebär när vi uppfyller dem.

Vad innebär ett befolkningsmål på 4000 invånare 2040 för energikonsumtion och vad ställer det för krav på produktion eller överföringskapacitet?

Vad innebär det att ligga topp 25 på Svenskt Näringslivsklimatsrankning 2040. Vad ställer det för krav på oss som kommun vad gäller energi?

Energiplanen behöver framför allt vara ledande i hur vi infriar våra Klimatmål. År 2005 var den totalt energianvändningen i Överkalix kommun 216 829 MWh, vilket innebär att halveringen av detta om drygt 108 000 MWh, ska uppnås till år 2030. År 2023 var den totala energianvändningen i kommunen 167 849 MWh, dvs. snart halvvägs framme mot målet.[1]

[1] SCB:s Statistikdatabas *Kommunal och regional energistatistik*

För att uppnå en 85% minskning av växthusgasutsläpp innebär det i praktiken att Överkalix kommun ska minska sina utsläpp från 51 510 ton CO_2 (1990) till högst 7 727 ton CO_2 år 2035. År 2023 låg den siffran på 24 006 CO_2.[2]

1.2 Bakgrund

För att Överkalix kommun ska vara livskraftig i framtiden och vara ett attraktivt alternativ för människor och företag som vill etablera sig i Norrbotten har Överkalix kommun pekat ut sig som en klimatledarkommun, samtidigt som det är viktigt för kommunen att kunna lämna över en plats till kommande generationer och kommuninnevånare där de kan leva och verka.

Överkalix kommun har tagit ambitiösa mål för klimatneutralitet 2035 vilket är hela 15 år före EU och 10 år före de svenska målen. Överkalix kommun har tagit på sig ledartröjan i Norrbotten och visar vägen genom planering av klimatkompensation och klimatneutralitet på ett föredömligt sätt. Överkalix kommun är således aktiva i den energiomställning som pågår i EU, där EU har sagt sig ska bli den första klimatneutrala kontinenten 2050 där energiomställningen på lokal nivå spelar en stor roll för genomförandet.

Energiplanen i Överkalix är ett dokument som kommer leverera klimatneutralitet och genomförandet av energiomställningen i kommunen och ett viktigt dokument för att säkerställa en välfärd i framtiden. Energiplanen kommer även verka för att säkerställa energiproduktion, energianvändning och distributions för näringslivsutveckling och samhällsplanering samt markanvändning och säkerställa en energiberedskap samt ett mer robust energisystem genom intressentsamverkan och medborgarengagemang.

1.3 Syfte

Överkalix energiplan är ett planeringsdokument som innehåller samhällsplaneringsfrågor och markanvändningsfrågor och berör flera av kommunens olika verksamheter. Energiplanen är dels ett dokument för samhällets framtida utveckling samtidigt som den beskriver ett nuläge.

Energitillförsel och energianvändning är från ett planeringsperspektiv av stor betydelse för samhällsviktiga aktörer samt ur ett beredskapsperspektiv även för näringsliv och medborgare. Energiplanen syftar även till att vara kommunens utgångspunkt för arbete mot att bli klimatneutral samt kommunens arbete med energifrågor enligt lagen om kommunal energiplanering.

Överkalix kommun ska utveckla den lokala energiplaneringen i syfte att bidra till:

[2] SMHI Nationella Emissionsdatabasen

- Förbättrade förutsättningar för ett energisystem rustat för en framtida näringslivsutveckling och tillväxt.
- Minskade växthusgasutsläpp
- Förbättrad energiberedskap
- Planeringsunderlaget ska användas till den kommunala Översiktsplanen.
- Fungera som underlag till framtagande av kapacitetskartor i samverkan med elnätsföretag.

Utöver lagen om kommunal energiplanering kommer även Överkalix energiplan innehålla inslag av hur man implementerar sparsamhet, enkelhet samt lågteknologiska lösningar för att skapa ett samhällsengagemang bland medborgare.

1.4 Mål och lagstiftning

Enligt lagen om kommunal energiplanering (1977:439) ska kommuner i sin planering främja hushållningen med energi samt verka för en säker och tillräcklig energitillförsel[3]. Kommuner ska vid sin planering undersöka förutsättningarna att genom samverkan med annan kommun eller betydande intressent på energiområdet såsom processindustri eller kraftföretag gemensamt lösa frågor som har betydelse för hushållningen med energi eller för energitillförseln. Finns förutsättning för sådan gemensam lösning, ska den tas tillvara i planeringen. I kommunen ska det finnas en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi i kommunen. I en sådan plan ska en analys finnas av vilken inverkan den i planen upptagna verksamheten har på miljön, hälsan och hushållningen med mark och vatten och andra resurser.

Kommunala mål och borgmästaravtalet

Överkalix kommun har antagit mål för att kunna genomföra energiomställningen på lokalnivå och uppnå klimatneutralitet. I arbetet ingår även att klimatkompensera de återstående utsläppen. De övergripande målen sammanfattas som:

- 100% förnybar elproduktion år 2030.
- 50% effektivare energianvändning år 2030 jämfört med år 2005 (basår) baserat på BRP.
- Klimatneutral år 2035 = 85% minskning av växthusgasutsläpp, basår 1990.

[3] https://www.riksdagen.se/sv/dokument-och-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-1977439-om-kommunal-energiplanering_sfs-1977-439/

De mål vi i Överkalix ska leva upp till bygger på att vi är del av ett större sammanhang, både nationellt och globalt och ett ansvar för kommande generationer. I enlighet med Parisavtalet 2015 har nästan alla världens länder förbundit sig att hålla den globala uppvärmningen under 2°C, med ambition att inte överskrida 1,5°C.

Svenska mål/Regionala mål
Klimatneutral 2045
70% lägre utsläpp från inrikes transporter 2030, jämfört med 2010
50 % effektivare energianvändning 2030, jämfört med 2005
100% förnybar elproduktion 2040

EUs mål

Europa ska vara klimatneutralt till 2050 genom en grön omställning av ekonomin. Fit for 55-paketet är EU:s omfattande plan för att säkerställa att unionen uppfyller sina åtaganden enligt Parisavtalet.

1.5 Koppling till andra styrande dokument

Energiplanen behöver samspela och samverka med kommunens övriga vägledande dokument så som till exempel resepolicy, näringslivsstrategi, tillväxtplan, program och strategier som rör social hållbarhet, handlingsplan för bostadsförsörjning samt översiktsplanering. Detta då det finns ett naturligt utbyte mellan de behov och förutsättningar som beskrivs i energiplanen och de som finns i andra planer. Alla ovannämnda exempel är inte lagstadgade krav för kommunen att tillhandahålla och aktualisera, så man särhåller planer som kommunen måste uppföra och bör koppla till energiplanen och de som är värdefullt att kommunen har och kopplar till energiplanen.

1.5.1 Integrera energiplanering i samhällsplaneringen

Den kommunala samhällsplaneringen och energiplaneringen behöver särskilt bedrivas nära och integrerat då många av de behov och förflyttningar som energiplanen adresserar tar uttryck i den fysiska planeringen.
Översiktsplanen som är ett långsiktigt strategiskt och vägledande dokument behöver konkretisera de behov och brister som energiplaneringen beskriver. Det kan handla om markanspråk som behövs för elinfrastruktur, förutsättningar för etablering av elintensiv verksamhet eller laddning av elfordon. Samtidigt behöver de insatser som sätts upp i översiktsplanen analyseras i arbetet med energiplanering för att förstå vad planerna får för konsekvenser inom energiområdet.

Energiplanen ska i detta sammanhang fungera som ett underlag och stöd vid avvägningar i översiktsplaneringen och för att kunna planera utifrån ett effekt- och energiperspektiv. I detaljplaneringen är även risk- och sårbarhetsperspektivet en viktig del i planeringen. I näringslivsstrategier, handlingsplan för bostadsförsörjning och tillväxtplaner kan översiktsplaneringen få ett stöd i att bedöma frågan om det finns en förväntan om ändrad markanvändning för att möta den utveckling som efterfrågas.

1.5.2 Lagstadgade kommunala planer med koppling till Energiplanering

Plan	*Antagen och hänvisning*	*Aktualitet*
Översiktsplan Planeringsstrategi Uppdrag om att ta fram ny översiktsplan	Sammanträdesprotokoll 2008-02-25 Kf § 9 Dnr: - Sammanträdesprotokoll 2024-04-29 Kf § 39 Dnr: 2024-000274 Sammanträdesprotokoll 2024-10-21, Kf § 73 Dnr: 2024-000585	Det pågår ett arbete med att ta fram en ny översiktsplan för utvecklingen fram till år 2040 och beräknas vara klar att lyftas för antagande 2026-2027.
Detaljplanering	I kommunen finns ca 85 st gällande detaljplaner.	Energiplanering implementeras i tillämpliga delar löpande vid upprättande av nya eller ändring av befintliga detaljplaner.
Riktlinjer för bostadsförsörjning 2023-2026	Sammansträdesprotokoll 2023-09-04, Kf § 45 Dnr: 2023-000275, Dnr: 2025-000107.	Nya mål, visioner och behov med bostadsplaneringen föranleder ett behov av att revidera Handlingsplan för bostadsförsörjning. Arbetet beräknas kunna påbörjas 2025-2026.

Riktlinjer för markanvisning och exploateringsavtal	Sammanträdesprotokoll 2025-04-28, Kf § 21 Dnr: 2025-000107	
Beredskapsplan för risk och sårbarhetsanalys	Sekretessbelagd	Arbete pågår med att ta fram ny plan där intentionen är att en del av planen kan offentliggöras. Planen beräknas vara klar att lyftas för antagande år 2026.
Vattentjänstplan 2024-2028	Sammanträdesprotokoll 2024-04-29, Kf § 38 Dnr: 2024-000098	Behov av revidering beräknas uppstå när ny översiktsplan vunnit laga kraft.
Plan för avfallsförebyggande och renhållningsförordning 2018-2022	Sammanträdesprotokoll 2018-06-25, Kf § 40 Dnr: 2018-000361	Ny lagstiftning träder i kraft 2027-01-01 som föranleder att en ny plan behöver tas fram.
VA-plan 2021	Sammanträdesprotokoll 2021-06-07, Ks § 87 Dnr: 20-204 Dnr: 413-2021	Behov av revidering beräknas uppstå när ny översiktsplan vunnit laga kraft.
Budgetplan 2027-2029	Sammanträdesprotokoll 2025-12-01 Kf §68 Dnr: 2025-545	

1.5.3 Andra strategiska dokument med koppling till Energiplanen

- Resepolicy
- Inköpsriktlinjer
- Inköpspolicy
- Trafiksäkerhetspolicy
- Kostpolicy
- Policy nedskräpning
- Avfallsplan
- CMR Jämställdhetsdeklaration och handlingsplan CEMR Jämställdhetsdeklaration

- Plan för Extraordinär händelse
- Plan för Energieffektivisering
- Plan för höga vattenflöden
- Klimatrelaterad riskanalys

Exempel på andra strategiska och vägledande dokument som inte finns än där energiplaneringen behöver vävas in:

- Tillväxtplan
- Klimatstrategi
- Strategier för social hållbarhet, värdskap och service
- Dagvattenpolicy och dagvattenplan
- Parkeringsprogram
- Kulturmiljöprogram
- Planprogram
- Kommande tematiska tillägg eller fördjupningar av översiktsplan

1.5.4 Mellankommunala frågor

För att klara av stora förändringar i svåröverskådliga system där ansvarsområden är spridda och otydliga är det nödvändigt att många parter arbetar tillsammans. Energi är en fråga som ofta är större än kommunens geografiska yta varför frågorna behöver lyftas i ett större koncept än enbart inom den egna kommunorganisationen. Tillsammans med andra organisationer och kommuner kan ett större kunskapsutbyte ske med möjlighet till ökad samsyn för att tillsammans kunna agera effektivare på svårlösta uppgifter. Vissa typer av planer och analyser kan vara relevanta att ta fram på mellankommunal eller regional nivå. Till exempel el- och effektanalyser, vindbruks- och solbruksplaner, vätgasstrategier och strategier för laddinfrastruktur.

En utmaning för befolkningstillväxt är att det finns en brist i utbud av flerbostadshus och enfamiljshus. Behov finns därför både av en förtätning i befintliga områden och utveckling av nya. Kommunens roll är att skapa förutsättningar för tillskapandet av bostäder genom översiktsplan och detaljplan för att bostäder ska kunna byggas både genom stiftelsen Överkalixbostäder, privatpersoner och näringsliv. I centralorten pågår uppförandet av ett nytt särskilt boende med ett 60-tal platser för äldre som när det är klart kommer att ersätta dagens två boenden.

Laddinfrastruktur för elfordon finns idag på flera offentliga platser i centralorten tillgängliga för allmänheten och tillhandahålls både av näringsliv och Överkalix kommun. För den egna verksamhetens behov ansvarar näringsidkare och den kommunala organisationen själva.

Den kommunala fordonsflottan uppdateras succesivt över från fordon drivna av fossila bränslen till elektrifierade fordon. Ambitionen är att ha en fossilfri fordonsflotta i god tid innan 2035. Vid anskaffandet av nya fordon ska minst 50 % av fordonen vara fossilfria fram till och med 2029. Efter 2029 anskaffas enbart fossilfria fordon.

1.6 Samverkan och intressenter

En samverkan mellan alla samhällsviktiga aktörer är viktigt för att säkerställa att energiplaneringen innefattar alla nutida samt framtida behov av energitillförsel. Samtidigt som samhället och medborgarnas behov av energi säkerställs och att en beredskapsplanering finns vid oväntade händelser.

Nedan listas intressenter som har identifierats som viktiga för framtagande och genomförande av energiplanen och hur kommunikation med intressenterna sker.

Aktör	Kommunikation
Överkalix värmeverk	Deltagit i interna arbetsgruppsmöten.
Vattenfall	Möte den 17 september 2025
Svenska Kraftnät	Möte den 8 september 2025
Länsstyrelsen Norrbotten	Skriftligt utskick den 22 september 2025
Region Norrbotten	Skriftligt utskick den 22 september 2025
Övertorneå, Kalix, Gällivare, Pajala, Boden och Haparanda kommuner	Skriftligt utskick den 22 september 2025
Producenter av förnyelsebar energi i kommunen	Skriftligt utskick den 22 september 2025
Fastighetsägare med större bestånd, Stiftelsen Överkalixbostäder.	Skriftligt utskick den 22 september 2025
Drivmedelsaktörer som har verksamhet i kommunen.	Skriftligt utskick den 22 september 2025

Överkalix kommuns näringsliv	Information under företagsfrukost 12 september 2025.

1.7 Genomförande och uppföljning av planen och åtgärdsplanen

Energiplanen antas i kommunfullmäktige och kommunstyrelsen kommer därefter överta ägarskapet. Kommunstyrelsen ansvarar för samordning, genomförande och uppföljning av planen. Energiplanen ska utvärderas och aktualitetsprövas årligen. Vid revidering av planen säkerställs att nödvändiga anpassningar görs för att uppfylla gällande lagstiftning.

Energiplanen ska vara en utgångspunkt och ett stöd för nämnders, utskotts och de kommunala bolagens egen planering och genomförande av energiåtgärder. Om nämnd, utskott eller kommunalt bolag fattar beslut om en egen handlingsplan bör den utgå från den kommunövergripande energiplanen.

I samband med att energiplanen antas ges kommunstyrelsen och dess verksamhet kommunledningsförvaltningen uppdraget att samverka med nämnder, utskott, förvaltningar och bolag i arbete med att planera, genomföra och följa upp insatser inom planen. Insatserna genomförs framför allt i etablerade samverkansstrukturer.

Energiplanen följs upp inom ramen för kommunens visionära mål och uppföljningen görs enligt styrmodell för Överkalix kommun. Befintliga modeller inom ramen för programstyrningen kommer att tillämpas för att möjliggöra en uppföljningsstyrning av planen och utvärdera mot Överkalix kommuns målsättningar. Uppföljningen redovisas i rapporter för internkontroll i befintligt uppföljningsprogram.

2 Nulägesbeskrivning

2.1 Generell utveckling i kommunen

För att få en fullständig bild av och planera för energianvändningens utveckling över tid är det relevant att inkludera befolkningsutveckling. Överkalix befolkning består av cirka 3200 personer och visade på en ökning under 2024. En fortsatt befolkningsökning förväntas de kommande åren, främst från inflyttning från utlandet, landet och egna länet. SCB:s befolkningsprognos som visar på motsatt utveckling med en minskande befolkning bör ses som framskrivningar av tidigare befolkningsutveckling snarare än som exakta prognoser. Detta förklarar den betydande skillnaden mellan SCB:s prognos och Överkalix egen förväntan.

En utmaning för befolkningstillväxt är att det finns en brist i utbud av flerbostadshus och enfamiljshus. Behov finns därför både av en förtätning i befintliga områden och utveckling av nya. Kommunens roll är att skapa förutsättningar för tillskapandet av bostäder genom översiktsplan och detaljplan för att bostäder ska kunna byggas både genom stiftelsen Överkalixbostäder, privatpersoner och näringsliv. I centralorten pågår uppförandet av ett nytt särskilt boende med ett 60-tal platser för äldre som när det är klart kommer att ersätta dagens två boenden.

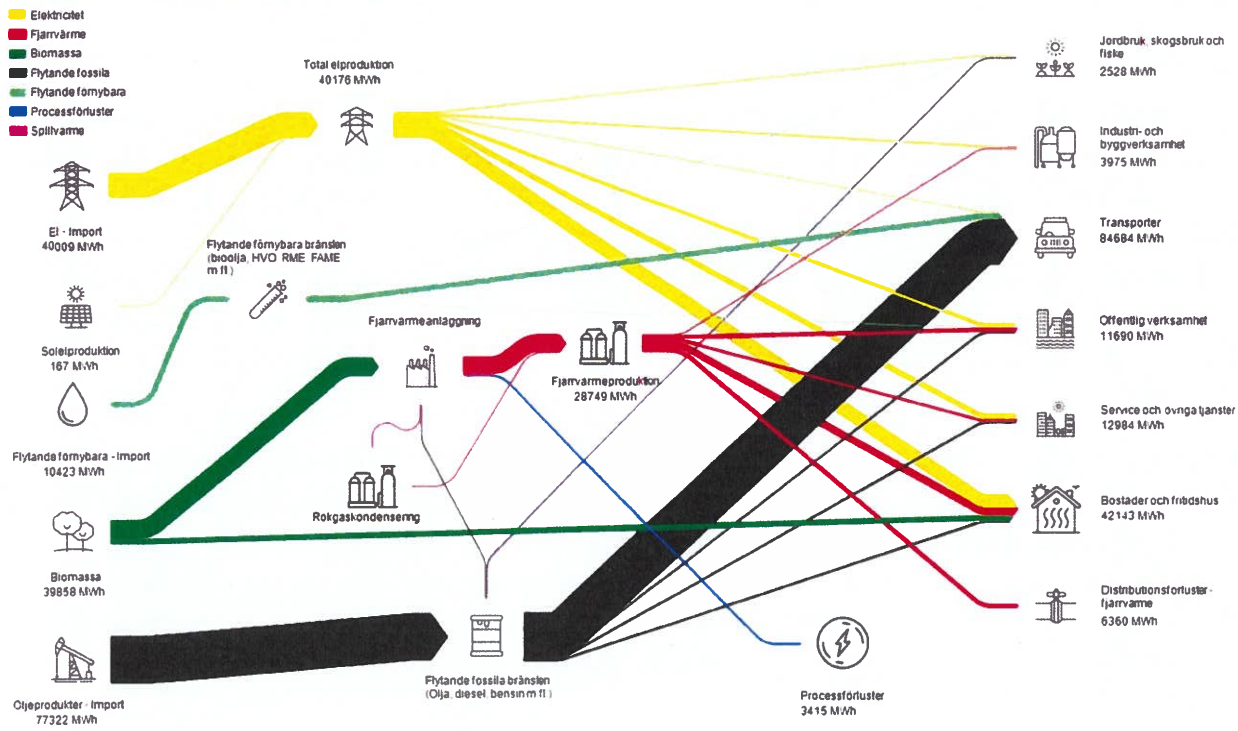
Laddinfrastruktur för elfordon finns idag på flera offentliga platser i centralorten tillgängliga för allmänheten och tillhandahålls både av näringsliv och Överkalix kommun. För den egna verksamhetens behov ansvarar näringsidkare och den kommunala organisationen själva.

Den kommunala fordonsflottan uppdateras succesivt över från fordon drivna av fossila bränslen till elektrifierade fordon. Ambitionen är att ha en fossilfri fordonsflotta i god tid innan 2035. Vid anskaffandet av nya fordon ska minst 50 % av fordonen vara fossilfria fram till och med 2029. Efter 2029 anskaffas enbart fossilfria fordon.

2.2 Energianvändning inom den geografiska kommunen

Figur 1 visar energiflödena inom Överkalix kommuns geografiska område under 2024 i form av ett Sankey-diagram. Diagrammet illustrerar hur energi tillförs genom import och lokal produktion, hur den omvandlas till olika energislag och hur den fördelas mellan kommunens olika användarsektorer. Det synliggör även energiförluster i samband med energiomvandling.

Sankeydiagram - Överkalix, 2024



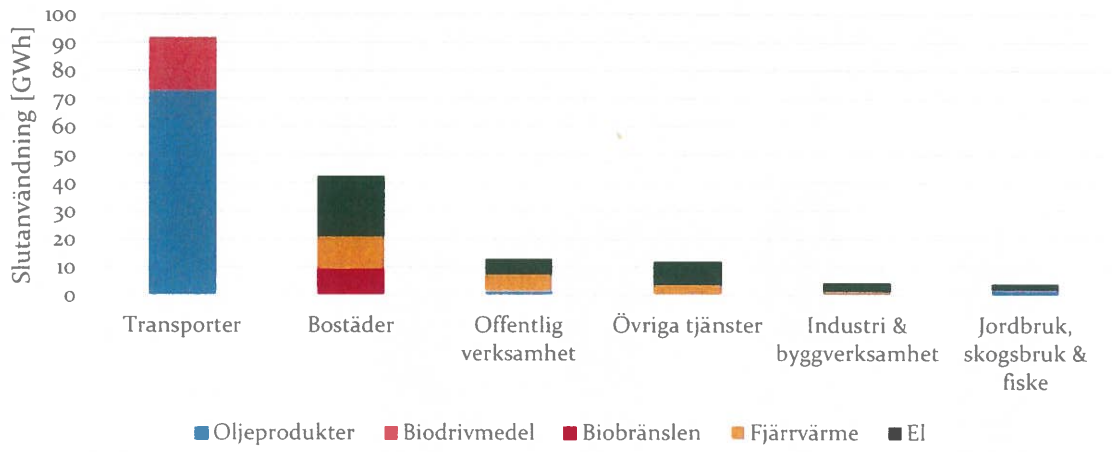
Figur 1: Energiflöden i Överkalix kommun under 2024, från energitillförsel och energiomvandling till slutanvändning och processförluster.

Energisystemet i Överkalix omfattar flera energislag, däribland el, biobränslen, flytande förnybara bränslen, fjärrvärme och flytande fossila bränslen. Energitillförseln sker både genom import och genom lokal produktion. Under 2024 uppgick den redovisade elproduktionen till 40 176 MWh och fjärrvärmeproduktionen till 28 749 MWh. Diagrammet visar även en lokal solenergiproduktion på 167 MWh.

Energianvändningen är fördelad mellan flera sektorer, där bostäder och fritidshus står för den största redovisade användningen med 42 143 MWh. Därefter följer service och övriga tjänster med 12 984 MWh och offentlig verksamhet med 11 690 MWh. Transportsektorn står för 8 464 MWh, medan industri- och byggverksamhet står för 3 975 MWh och jordbruk, skogsbruk och fiske för 2 528 MWh. Därutöver redovisas 6 360 MWh till distribution av fjärrvärme och 3 415 MWh i processförluster.

Sammantaget visar diagrammet hur kommunens energisystem är uppbyggt och hur olika energislag fördelas mellan användningsområden. Det ger en översiktlig bild av kommunens energiflöden och utgör ett underlag för att identifiera var det finns behov av energieffektivisering, omställning till förnybara energislag och utveckling av den lokala energiproduktionen.

I
Figur 2 visas slutanvändningen av energi under 2023 för olika sektorer i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.



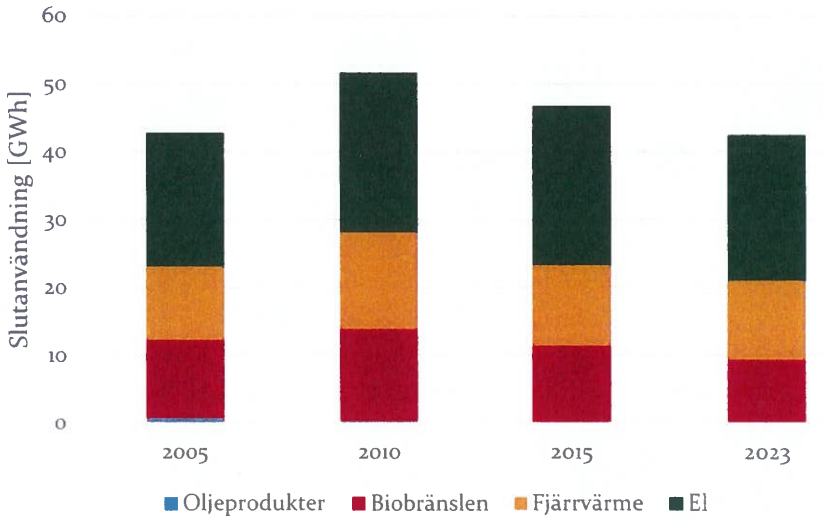
Figur 2: Slutanvändning av energi under 2023 för olika sektorer i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

Vad som kan ses i
Figur 2 så har sektorn "Transporter" en betydande andel av den totala energianvändningen i kommunen. Uppgifter för energianvändning inom transportsektorn inhämtas årligen via Kommunala oljeleveranser (KomOlj)[4] och sammanställs i den Kommunala och regionala energistatistiken (KRE)[5], där drivmedelsleveranser rapporteras in efter typ av drivmedel (exempelvis diesel, bensin, eldningsolja med flera) och räknas sedan om från volym till energi.

[4] Nås via SCB Oljeleveranser - kommunvis redovisning
[5] Statistiken bygger på bearbetning av officiell statistik. Det är nio olika undersökningar som den kommunala och regionala energistatistiken (KRE) hämtar sina uppgifter ifrån, läs mer här: Användarhandledning - Kommunal & regional energistatistik 2023

2.2.2 Bostäder

I Figur 4 visas slutanvändningen av energi genom åren för alla bostäder i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

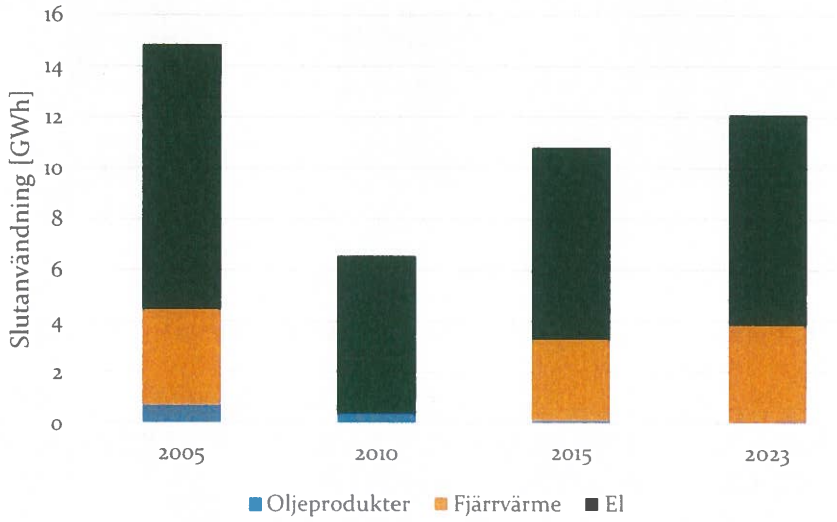


Figur 4: Slutanvändning av energi genom åren för alla bostäder i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

Energidata visar på relativt konstant trend när det kommer till energianvändning inom bostadssektorn över en längre period. Observera att siffrorna inte tar hänsyn till förändringar i klimat eller rådande utomhustemperatur, vilket kan ge betydande effekter för exempelvis ett ovanligt kallt eller varmt år.

2.2.3 Övriga tjänster

I Figur 5 visas slutanvändningen av energi genom åren inom sektorn Övriga tjänster i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

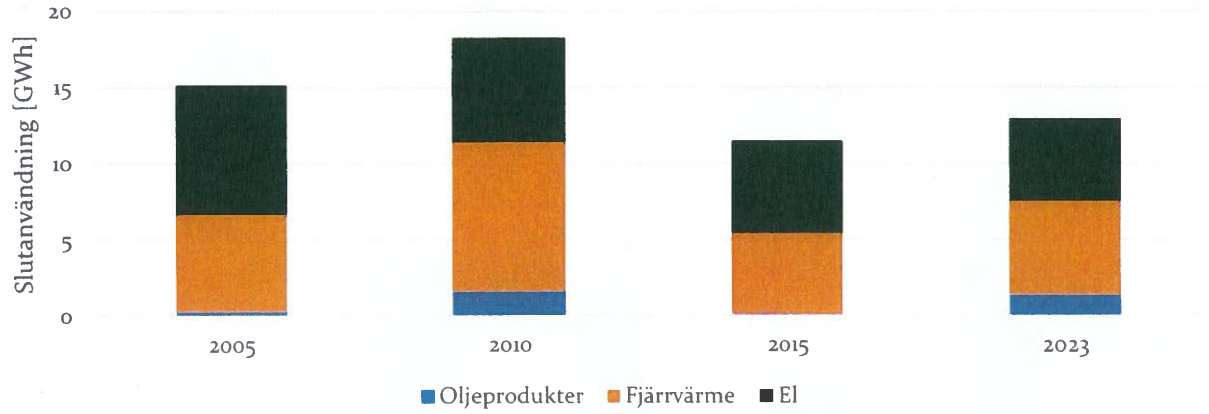


Figur 5: Slutanvändning av energi genom åren inom sektorn Övriga tjänster i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

Inom sektorn "Övriga tjänster" ingår all form av verksamhet som inte innefattar boende, industri, jordbruk eller offentlig förvaltning. Detta kan vara exempelvis en matbutik, en kontorslokal eller restaurang. I och med olika konverteringsstöd, införandet av värmepumpar samt inkoppling av nya eller befintliga aktörer på fjärrvärmenätet har användandet av oljeprodukter inom denna sektor i princip försvunnit.

2.2.4 Offentlig verksamhet

I Figur 6 visas slutanvändningen av energi genom åren inom sektorn Offentlig verksamhet i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

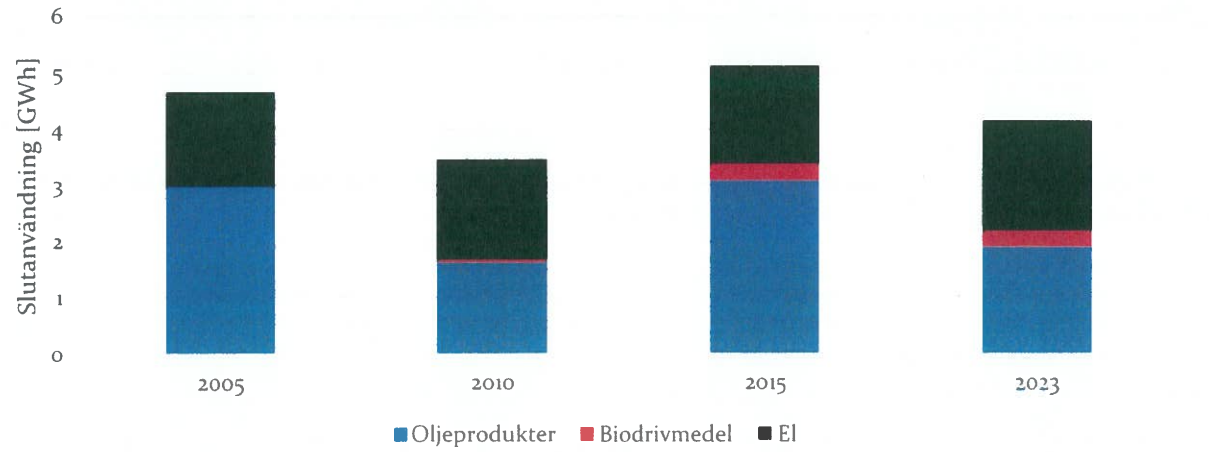


Figur 6: Slutanvändning av energi genom åren inom sektorn Offentlig verksamhet i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

Energianvändningen inom offentlig verksamhet har minskat betydligt de senaste åren. Idag finns det inga oljeprodukter som används inom den offentliga verksamheten. Observera att i dessa siffror ingår inte drivmedel till egna personbilar, då dessa ingår i drivmedelsleveranserna för transportsektorn. Samma gäller även för eventuell drivmedelsanvändning för exempelvis snöröjning eller inköp av andra entreprenadtjänster.

2.2.5 Jordbruk, skogsbruk & fiske

I Figur 7 visas slutanvändningen av energi genom åren inom sektorn Jordbruk, skogsbruk & fiske i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

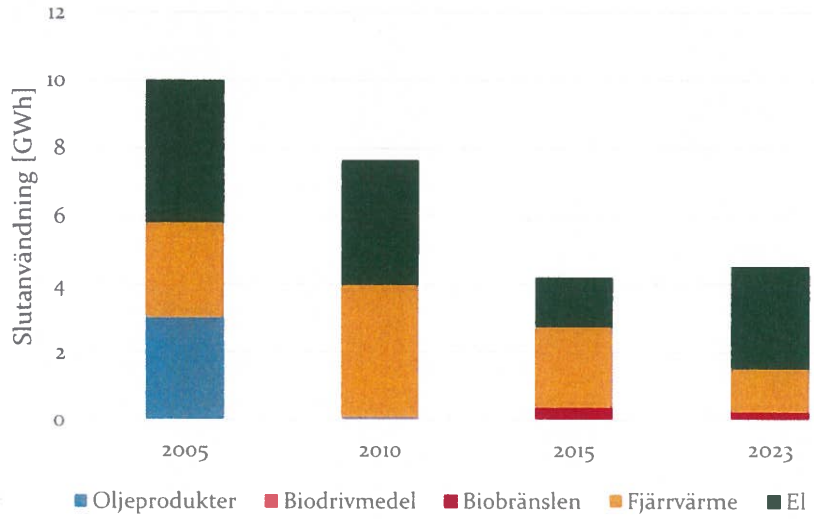


Figur 7: Slutanvändning av energi genom åren inom sektorn Jordbruk, skogsbruk & fiske i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

I denna kategori ingår all form av verksamhet inom SNI-koderna 01–03. Det gäller både energianvändning för lokaler inom dessa verksamheter samt för arbetsmaskiners drivmedel som är registrerade inom dessa SNI-koder.

2.2.6 Industri & byggverksamhet

I Figur 8 visas slutanvändningen av energi genom åren inom sektorn Industri & byggverksamhet i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

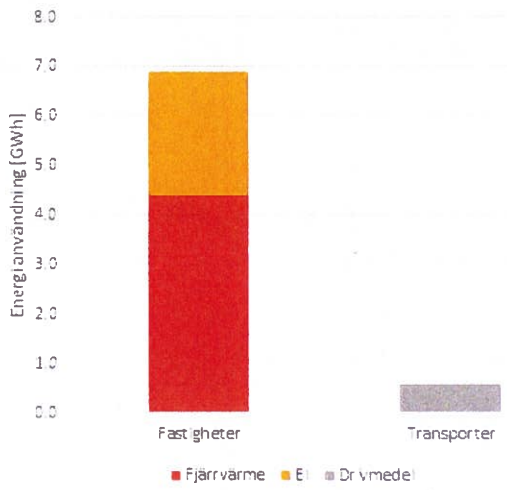


Figur 8: Slutanvändning av energi genom åren inom sektorn Industri & byggverksamhet i Överkalix kommun, fördelat på olika energislag.

Slutanvändningen av energi inom industri- och byggsektor är förhållandevis låg relativt hur det ser ut i andra mer industritunga kommuner, då främst Luleå, Kalix, Piteå, Gällivare och Kiruna.

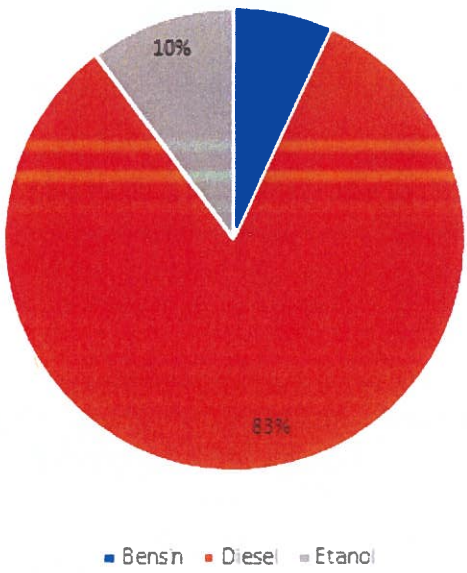
2.3 Energianvändning i kommunkoncernen

Överkalix kommunkoncern råder över 37 fastigheter som enligt Figur 9 använde omkring 6,9 GWh energi i form av el och fjärrvärme under 2021. Till dessa 37 fastigheter hör objekt som till exempel ishallen, badhuset samt äldreboendet.



Figur 9: Slutanvändningen av olika energislag för fastigheter respektive transporter för kommunkoncernen i Överkalix 2021.

I Figur 9 presenteras även att Överkalix kommunkoncern använde 0,6 GWh energi i form av drivmedel till alla fordon under 2021. I Figur 10 visas fördelningen mellan andel fordon per drivmedel som kommunkoncernen ägde under 2021.



Figur 10: Fördelningen av andel fordon per drivmedel 2021 i Överkalix kommunkoncern.

I Figur 10 inkluderas personbilar samt lätta- och tunga lastbilar. Kommunkoncernen ägde 2021 28 personbilar, 15 lätta- respektive 6 tunga lastbilar, där alla lätta och tunga lastbilar drevs med diesel. Av 28 personbilar drevs 23 bilar med diesel, två bilar drevs med bensin och tre bilar drevs med etanol.

I Figur 11 presenteras slutanvändningen av fjärrvärme och el i fastigheter tillhörande kommunkoncernen i Överkalix.

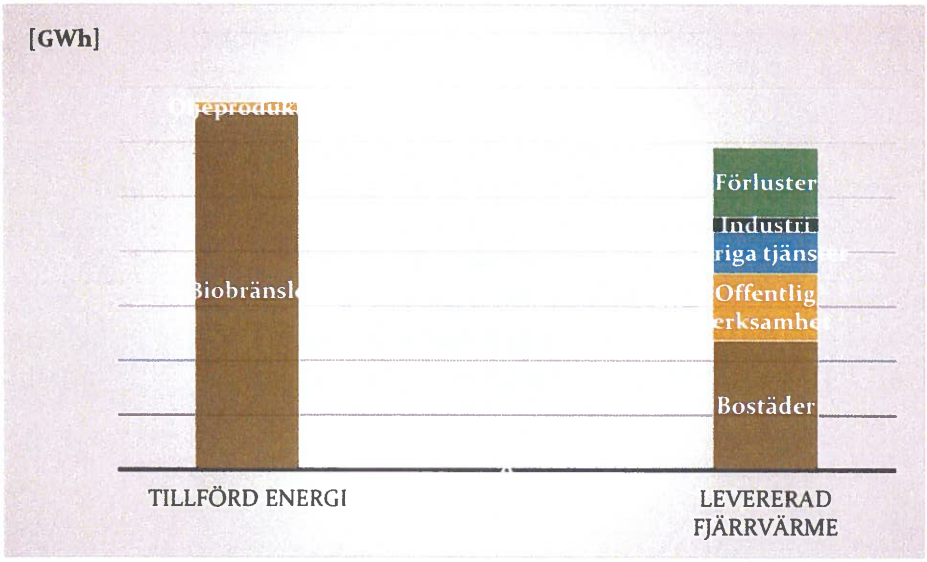
2021 var den totala energianvändningen för kommunkoncernens fastigheter 6,9 GWh. Detta resulterade i en energianvändning per m2 på 78 kWh/m2 för elanvändningen och 141 kWh/m2 för fjärrvärmeanvändningen. Från 2010 har en procentuell minskning skett i total energianvändning på omkring 30%. Användningen av både fjärrvärme och el har båda minskat med 29 % respektive 32%. Åtgärder som har bidragit till att minska energianvändningen är bland annat att i ishallen har aggregatet ersatts, belysning i ishallen, sporthallen samt biblioteket har bytts ut till LED samt att en luftvärmepump har installerats i ungdomsgården.



Figur 11: Slutanvändningen av olika energislag för fastigheter i kommunkoncernen i Överkalix.

2.4 Fjärrvärmesystemet

I Figur 12 visas tillförd energi per energislag för fjärrvärmeproduktion samt levererad fjärrvärme till respektive sektor under 2023 i Överkalix kommun.



Figur 12: Tillförd energi per energislag för fjärrvärmeproduktion samt levererad fjärrvärme till respektive sektor under 2023 i Överkalix kommun.

2.5 Elsystemet

2.5.1 Elproduktionsanläggningar i kommunen

12 st solcellsanläggningar med totaleffekt på 70 kW (2022)
25 st solcellsanläggningar med totaleffekt på 150 kW (2023)

Elnät i kommunen

Elnätet i Överkalix ingår i Vattenfall Eldistributions lokalnät. Vattenfall har i sin nätutvecklingsplan 2025-2034 identifierat att behovet av kapacitet och flexibilitet kommer att öka nationellt, främst som resultat av ökad elektrifiering av transporter, industriprocesser, laddinfrastruktur, värmepumpar m.m. Vattenfall anger att nätutvecklingsplanen ska uppdateras minst vartannat år och att den ska visa prognoser för kommande kapacitetsbehov, identifiera begränsningar, flexibilitetstjänster och planerade investeringar.[6]

[6] Vattenfall Eldistributions nätutvecklingsplan 2025-2034

För Överkalix pekar prognosen i Vattenfalls bilaga 1 på följande utveckling av maximal förbrukning (lokalnät) enligt år:

År	Prognostiserat effektbehov i Överkalix (lokalnät), kW
2025	330 kW
2026	660 kW
2027	1 280 kW
2028	1 870 kW
2029	1 940 kW
2030	2 000 kW
2031	2 060 kW
2032	2 120 kW
2033	2 160 kW
2034	2 210 kW

För hela Norrbotten är prognosen for lokalnätsbehov enligt Vattenfall:

År	Prognostiserat lokalnäts-effektbehov, Norrbotten (kW)
2025	18 350 kW
2026	36 540 kW
2027	48 150 kW
2028	58 430 kW
2029	62 120 kW
2030	67 930 kW
2031	70 710 kW
2032	72 700 kW
2033	73 750 kW
2034	74 790 kW

2.5.3 Effektsituationen

Effektbehovet i Överkalix kommun är starkt säsongsbetonat. Det beror främst på klimatet och elanvändningens struktur, där uppvärmning av bostäder och lokaler samt elanvändning i offentlig verksamhet och näringsliv genererar kraftiga variationer över året. Under vinterhalvåret kan effektuttaget vara flera hundra gånger högre än under sommarens

låglastperioder. Detta innebär att det lokala elsystemet behöver dimensioneras för kortvariga men mycket höga topplaster.

Idag finns i nätet utrymme för ett ökat effektuttag i storleksordningen några enstaka megawatt. Detta innebär att viss ytterligare elanvändning kan tillkomma utan omfattande förstärkningar, men att större etableringar eller utbyggnader riskerar att snabbt utnyttja den tillgängliga kapaciteten.

Från ovan prognoser framgår att Överkalix lokalnät har en förväntad ökning i maximal belastning från ca 330 kW år 2025 till drygt 2 200 kW år 2034. Det är alltså nästan en sjufaldig ökning under tioårsperioden. I Norrbotten som helhet är ökningen också kraftig, ungefär fyrdubbling från 18 MW till 75 MW.

Detta innebär flera saker för kommunen:

Kapacitetsbehov
Om kommunen planerar ny bebyggelse, stora byggprojekt, satsningar på laddinfrastruktur (t.ex. laddstationer för fordon), vätgasproduktion eller andra högkonsumerande verksamheter, så kan det komma att kräva förstärkning av lokalnätets kapacitet. I några fall kan det räcka med mindre nätförstärkningar nära slutkunder, men för större eller koncentrerade belastningar krävs investeringar i transformatorstationer, ledningskapacitet o.s.v.

Tidsperspektiv och planering
Eftersom nätutbyggnad ofta har långa ledtider – från planering, tillstånd, till faktiska byggnadsarbeten – behöver kommunen tidigt inkludera elnätsbehov i sina översiktsplaner, detaljplaner och exploateringsplaner. Detta för att säkerställa att tillgång till elnätskapacitet inte blir en flaskhals för utvecklingen.

Flexibilitet och smarta lösningar
Vattenfall anger att prognoserna visar *bruttobehov*, dvs utan hänsyn till flexibilitet och utan att optimera för att fördela belastning över tid. Flexibilitetsåtgärder (t.ex. styrning av laddning, efterfrågeflexibilitet, lagring) kan alltså spela en viktig roll för att jämna ut topplaster och fördröja eller reducera behovet av kostsam nätutbyggnad.[7]

Risk för kapacitetsbrist
Om inte nätet förstärks i takt med ökat effektbehov finns risk för överbelastning, försämrad kvalitet (spänningsdippar, störningar), längre leveranstider för nya anslutningar, och eventuellt fördyrade lösningar om snabba tillägg behöver göras. Kommunen bör följa hur

[7] Vattenfall Eldistributions nätutvecklingsplan 2025-2034

Vattenfall planerar sina investeringar och var begränsningarna förväntas uppstå lokalnätmässigt.

Samverkan och dialog med nätägare
Att kommunen arbetar nära Vattenfall (och eventuellt andra nätägare) för att tydliggöra planerade investeringar, nya projekt, industrietableringar etc. är avgörande för att nätutvecklingsplan och kommunala planer ligger i fas. Kommunala planer behöver ge information om planer för markanvändning, exploatering, bostadsbyggande etc som Vattenfall kan använda som indata till sina prognoser.

Effektsituationen i Överkalix är alltså inte primärt en fråga om energimängd över året, utan om att klara de korta, extrema topparna i effektuttaget. En robust planering för dessa förutsättningar är avgörande för att möjliggöra fortsatt tillväxt, elektrifiering och klimatmålsuppfyllelse i kommunen.

2.6 Biogasproduktion

I dagsläget finns inga planer på utveckling av biogasproduktion i Överkalix kommun.

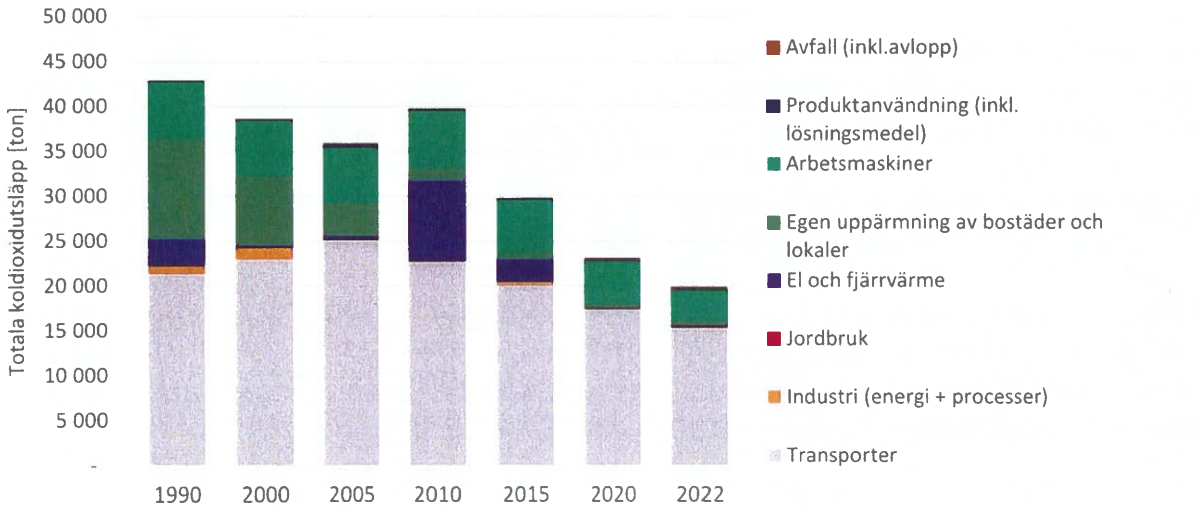
2.7 Gas

I dagsläget finns inga planer på utveckling av energiproduktion av gas. Framåt behöver Överkalix kommun utreda vilka behov av vätgasproduktion och vätgasinfrastruktur som kan komma att uppstå i kommunen. Samt utreda framtida utvecklingsområden där vätgas kan bidra till beredskap och resiliens. På ett regionalt plan kommer Energikontor norr undersöka framtida behov av vätgasproduktion och –infrastruktur.

2.8 Energisystemets klimat- och miljöpåverkan

Energikontor Norr tillhandahåller underlag för detta avsnitt genom de årliga energiöversikterna.

I Figur 13 visas de totala koldioxidutsläppen genom åren i Överkalix kommun, fördelat på olika sektorer.



Figur 13: Totala utsläpp av koldioxid genom åren i Överkalix kommun, fördelat på olika sektorer.

2.9 Energiberedskap

En trygg och robust energiförsörjning är fundamental för att upprätthålla samhällsviktig verksamhet och för invånarnas trygghet i Överkalix kommun. Energiberedskapen syftar till att säkerställa att kommunen kan hantera allt från kortare avbrott till mer omfattande och långvariga kriser, oavsett orsak.

I nuläget utgörs kommunens energisystem av en kombination av el från det nationella och regionala elnätet samt lokal fjärrvärmeproduktion. Fjärrvärmeverket utgör en viktig lokal resurs som skapar en grundläggande robusthet, förutsatt att tillgången på bränsle och reservkraft för anläggningens drift kan säkerställas. Beroendet av externa elnät är dock en sårbarhet, särskilt med tanke på de geografiska förutsättningarna och risken för väderrelaterade störningar.

Kommunens beredskapsarbete innefattar en kontinuerlig dialog med centrala aktörer som Vattenfall och Länsstyrelsen Norrbotten för att samordna planering och hantering av eventuella störningar. Internt arbetar kommunen med kontinuitetsplanering för att säkerställa att de mest kritiska verksamheterna, såsom äldreomsorg samt vatten och avlopp, har tillgång till reservkraft vid ett elavbrott.

Framtida åtgärder inom energiplanen, som att främja lokal förnybar elproduktion i form av sol- och vindkraft samt att utreda vätgasens roll för resiliens, kommer att vara avgörande för att stärka den lokala energiberedskapen. Genom att minska beroendet av en enskild källa och förkorta avstånden mellan produktion och förbrukning, ökar hela det lokala samhällets förmåga att klara av påfrestningar.

3 Framtidsbild

Överkalix Kommun står inför en tillväxt i befolkning driven av satsningar inom både besöksnäring, industri och andra näringar. Det sker redan idag en inflyttning som stöper om befolkningspyramiden och blåser liv i både landsbygd och centralort. Samtidigt ökar kraven på infrastruktur för elproduktion och elkonsumtion.

Överkalix kommun siktar på att genom översiktsplan tillåta satsningar på vindkraft i anslutning till redan beslutade vindkraftsparker. Kommunen ser också positivt på satsningar på solenergi både i stor skala och för privatbostadshus. Överkalix Kommun bedriver och behöver bedriva lobbyverksamhet hos Vattenfall och Svenska Kraftnät vad gäller effektöverföring till framtida elintensiva satsningar. Kommunen förutspår ett större behov av elkonsumtion via etableringar som ger arbetstillfällen och inflyttning, inflyttning som också ökar elkonsumtionen. I framtiden ska energigemenskaper i olika former växa fram i lokalsamhället.

Inflyttningen ställer krav på att bostäder åter byggs i Överkalix, de tomter som redan finns byggklara marknadsförs, nya bostadsområden planeras i Översikts- och detaljplaner. El och VA förbereds i investeringsplanerna. Fjärrvärmebehovet förutspås öka men fjärrvärmen kan med rätt typ av etablering produceras av överskottsvärme istället för med eldning av flis. Det villkoras dock av att Vattenfall kan tillhandahålla tillräckligt med effektöverföring. Kommunen jobbar aktivt med att möjliggöra den typen av etableringar.

Den digitalisering som pågår i samhället som helhet, med ökad användning av energikrävande digitala verktyg och artificiell intelligens, innebär också att efterfrågan på energi ökar.

3.1 Behov av förflyttningar

Elektrifieringen är en växande trend och en förutsättning för att uppnå Sveriges nationella klimatmål om nettonollutsläpp av växthusgaser till år 2045. Omställningen driver en ökad efterfrågan på både produktion av förnybar el och ökad elnätskapacitet. I rapporten Så möter vi Sveriges elbehov 2045 visar branschorganisationen Energiföretagen (2023) att elanvändningen bedöms kunna öka från dagens cirka 140 TWh till 330 TWh år 2045 och att eleffekten vid vissa tider på dygnet bedöms kunna bli 49 GW.

Enligt samma rapport kommer den tillkommande elanvändningen inte fördelas ut lika i landet utan den största ökningen sker i de norra delarna, som en konsekvens av elektrifieringen av järn- och stålindustrin. Det vi ser är en dramatisk förändring jämfört med dagens situation, som kommer ge stora konsekvenser för både hur elens flöden i landet och hur elproduktion lämpligen lokaliseras. Idag har norra Sverige ett överskott på el och effekt

vilket innebär att elen normalt sett flödar söderut. Givet industrietableringarna är det inte alls säkert att så är fallet i framtiden.

Generellt är det svenska elnätet gammalt. Även utan elektrifieringen skulle stora investeringar krävas bara för att upprätthålla dagens nivå. Med en så pass kraftigt ökad elanvändning behövs det elnät som kan transportera elen dit den behövs när den behövs. Uppförandet av ledningen Aurora Line, som passerar Överkalix kommun, borde kunna bidra till överföringen av mer elektricitet även lokalt i Överkalix.

Det framtida produktionssystemet, med förmodat högre andel variabel elproduktion och högre effekttoppar, kommer troligen att efterfråga flexibilitet hos kunderna i större utsträckning än tidigare. Flexibilitet i elanvändningen kommer troligen inte bara efterfrågas under timmar med de högsta eleffektbehoven, utan tillgängligheten av vind- och solkraft blir en viktig faktor. Låg produktion från vind och sol ger ökat behov av flexibilitet över längre tidsskalor motsvarande de perioder då denna produktion är låg. Den typ av flexibilitet som antas kunna arbeta över dessa tidsskalor och som potentiellt kan bidra till att sänka effektbehovet är förbrukningsflexibilitet i form av elvärme, hushållsel, el till laddbara fordon samt el till elektrolysörer för vätgas.

Prognosen i Vattenfalls nätutvecklingsplan antyder att Överkalix står inför en kraftig ökning av behovet av maximal nätförbrukning under de kommande 10 åren. Kommunen behöver därför proaktivt integrera elnätsfrågor i sin planering för att undvika att nätet blir en begränsning för samhällsutveckling. Genom smarta lösningar och nära samarbete med nätägaren kan kostnader och risker minskas.

För att nå de visionära målen om effektiviserad energianvändning och klimatneutralitet är det avgörande att minska växthusgasutsläppen från framförallt transportsektorn, som idag står för den absolut största andelen slutanvändning av energi i form av fossila bränslen. Samtidigt passerar Europaväg 10 genom kommunen och är en viktig del av det lokala, regionala och nationella infrastrukturnätet. Förflyttningen i transportsektorn kräver en kombination av lokala insatser, regional samverkan och nationella styrmedel och investeringar.

I det lokala perspektivet innebär det bland annat att invånare och företag behöver ges goda förutsättningar att välja el- eller biogasdrivna fordon genom utbyggd laddinfrastruktur och tillgång till fossilfria drivmedel. Genom att utveckla hållbara mobilitetslösningar kan behovet

av fossildrivna resor minska ytterligare. I takt med att tekniken blir tillgänglig behöver även arbetsmaskiner och tunga fordon ställas om till el, vätgas eller biodrivmedel.

I det regionala perspektivet behövs samordning med andra kommuner. Utbyggnad av laddinfrastruktur och fossilfria bränslen kräver regional samverkan. Transportstråk genom Norrbotten behöver laddstationer för både personbilar och tunga lastbilar. Elektrifiering av bussar och utveckling av anropsstyrd kollektivtrafik kan minska utsläppen samtidigt som tillgängligheten för invånare på landsbygden ökar. Ur det nationella perspektivet är politiska styrmedel och stöd till elektrifiering av transportsektorn avgörande för att Överkalix ska kunna nå sina lokala klimatmål. Samtidigt behöver utbyggnad av det nationella elnätet och satsningar på laddinfrastruktur för både lätta och tunga fordon ske i takt med att fordonen elektrifieras. Statens stöd till forskning och utveckling av batteriteknik, vätgasdrivna transporter och hållbara biodrivmedel är viktiga för att erbjuda breddade alternativ till fossildrivna transporter.

4 Hur energiplanen uppfyller lagkrav

Enligt Lagen om kommunal energiplanering (1977:439) ska det i varje kommun finnas en aktuell plan gällande tillförsel, distribution och användning av energi. Energiplanen ska antas av kommunfullmäktige, verka för en minskad energianvändning och miljöpåverkan samt säkerställa en säker och tillräcklig tillförsel av energi.

Genom att analysera energianvändningen, peka ut åtgärder samt säkerställa uppföljning av dessa blir energiplanen ett bidragande verktyg till att genomföra energiomställningen.

4.1 Att säkra totalförsvarets behov av energi

Energiplanen är ett centralt verktyg för att Överkalix kommun ska kunna fullgöra sina skyldigheter inom ramen för Sveriges totalförsvar. En säker och tillräcklig energitillförsel är en förutsättning för att både civila och militära funktioner ska kunna verka i händelse av kris eller höjd beredskap. Denna plan bidrar till att bygga en robust grund för hela totalförsvaret. Genom att aktivt arbeta för att uppfylla planens mål säkerställs totalförsvarets behov på flera sätt:

- **Minskad sårbarhet:** Planens inriktning på en diversifierad och mer lokal energiproduktion, med satsningar på förnybara källor som sol- och vindkraft, minskar beroendet av långa överföringsledningar som kan vara sårbara för störningar eller sabotage. En ökad andel lokal produktion är avgörande för att upprätthålla energiförsörjningen till samhällsviktiga funktioner.

- **Tryggad försörjning:** Genom att främja energieffektivisering och en övergång från fossila bränslen minskar kommunens beroende av importerad energi, vilket stärker den nationella försörjningstryggheten.
- **Stärkt uthållighet:** Energiplanen fungerar som ett underlag för prioritering av energi till samhällsviktiga aktörer under ansträngda förhållanden.
  Arbetet med att i samverkan med elnätsföretag ta fram kapacitetskartor och planer är en viktig del i att säkerställa att kritiska anläggningar har den effekt de behöver.
- **Samverkan:** Planen betonar vikten av samverkan med Länsstyrelsen, grannkommuner och kraftföretag. Denna samverkan är en grundpelare i totalförsvarets uppbyggnad och säkerställer en gemensam och koordinerad förmåga att hantera energiförsörjningen i alla lägen.

Energiplanen är därmed inte bara ett dokument för klimat- och energiomställning, utan även en aktiv del av kommunens ansvarstagande för att bygga ett motståndskraftigt samhälle som kan stödja totalförsvarets behov.

- Arbetet med att i samverkan med elnätsföretag ta fram kapacitetskartor och planer är en viktig del i att säkerställa att kritiska anläggningar har den effekt de behöver.
- **Samverkan:** Planen betonar vikten av samverkan med Länsstyrelsen, grannkommuner och kraftföretag. Denna samverkan är en grundpelare i totalförsvarets uppbyggnad och säkerställer en gemensam och koordinerad förmåga att hantera energiförsörjningen i alla lägen.

Energiplanen är därmed inte bara ett dokument för klimat- och energiomställning, utan även en aktiv del av kommunens ansvarstagande för att bygga ett motståndskraftigt samhälle som kan stödja totalförsvarets behov.

5 Åtgärder och insatser för ett hållbart energisystem

Åtgärd	Ansvarig (verksamhet)	Tidpunkt för genomförande	Bedömd kostnad	Uppföljning	
Energieffektivisering					
Vidta åtgärder för att minska energianvändningen i kommunens fastigheter	Tekniska enheten	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Baseras på genomförda energikartläggningar.
Vidareutveckla smart styrning i offentliga byggnader.	Tekniska enheten	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	T.ex. behovsstyrd ventilation, belysning och värme.
Utreda möjlighet att ställa energikrav i	Framtidsenheten, Bygg & Miljökontoret	Löpande		*I samband med årligt*	

bygglovs- och planprocesser				*aktualiseringsärende då plan revideras.*	
Informera om energirådgivningens tjänster till hushåll och företag	Framtidsenheten, Bygg & Miljökontoret	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	
Utreda möjligheter till att låna ut energisparväskor i kommunens bibliotek som en åtgärd för att minska energianvändning i småhus.	Framtidsenheten, Biblioteket	Q4 2026		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Energikontor norr ansöker om extern finansiering för genomförande
Bevaka möjligheter till utveckling av energigemenskaper (Energy Communitys), på nationell och regional nivå	Framtidsenheten	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Åtgärden inspirerad av goda exempel inom Interreg Europe: Community engagement in the planning and deployment of new renewable energy installations, presented by Fredrikshavn in June 2025 and Mazovia.
Förnybar Energi					
Utreda möjligheter till installation av solceller på kommunala byggnader.	Tekniska enheten	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Energikontor norr arrangerar nätverksträff inom EPBS.
Undersök om spetsvärme med fossil olja kan tas bort och ersättas med biobränsle.	Värmeverket	Q1 2027 - framåt		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Avser ej reservkraft.
Upphandla för att enbart köpa förnybar och fossilfri el.	Tekniska enheten	Q3-Q4 2025		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Genomfört.
Transport & mobilitet					
Utveckla laddinfrastruktur för kommunens elfordon.	Resp verksamhetschef			*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	

Prioritera cykel- och gånginfrastruktur i samhällsplaneringen.	Framtidsenheten, Projektgrupp ÖP	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Sker med särskilt fokus under framtagande av ny Översiktsplan.
Elektrifiera kommunkoncernens egen fordonsflotta.	Resp. verksamhetschef			*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	
Förenkla att nyttja kollektivtrafik i första hand när det är möjligt vid tjänsteresor.	Ekonomichef	Q1 2027		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	
Skapa strukturer för samåkning för kommunanställda, för minskade utsläpp och kostnader.	Framtidsenheten	Q3-Q4 2025, Q1-Q4 2027	0 kr	*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Genomfört pilotstudie i samarbete med LTU. Fortsättning pågår i samverkan med LTU och Energikontor norr.
Utreda sänkt hastighet på Storgatan för att göra det offentliga rummet mer tillgängligt för cyklister och fotgängare samt för minskade utsläpp.	Bygg & miljökontor, Framtidsenheten			*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Åtgärden inspirerad av goda exempel i Interreg Europe: Presented in Valenica by the Valencia Climate and Energy Foundation 8th November 2023.
Engagemang & samverkan					
Skapa nya och/eller nyttja befintliga forum där energirelaterade frågor kan lyftas med företag, föreningar och boende.	Framtidsenheten	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Pågår. Överkalix kommun har beviljats stöd från EU kommissionen för genomförande av Energy Citizen Panel under 2027.
Undersöka möjlighet till samverka med grannkommuner kring gemensamma energisatsningar.	Framtidsenheten	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	
Söka extern finansiering via Europeiska strukturfondsmedel och nationella stöd för att finansiera utvecklingsinsatser.	Framtidsenheten	Q3-Q4 2026		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Genomfört. Deltar som partner i flera initiativ där Energikontor norr ansöker om extern finansiering. T.ex. SMART Aurora.

Utreda möjligheter att använda betande djur på områden som traditionellt klipps med maskin, för biologisk mångfald, kulturvärde och minskade utsläpp.	Tekniska enheten	Q1-Q2 2027		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Åtgärden inspirerad av goda exempel i Interreg Europes plattform: Lowtech, locally produced food and biodiversity by goats, sheep and cattle.
Utveckla möjlighet för invånare att odla livsmedel i tätorten, för social hållbarhet och ökad självförsörjning.	Tekniska enheten, Framtidsenheten, Arbetsmarknadsenheten	Q1-Q3 2027		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Ser över möjlighet att finansiera insatser genom Leader Polaris.
Utreda möjlighet för invånare att kunna "adoptera" platser eller viktiga punkter (för att öka engagemang och vårda/förlänga livet på det som invånare värdesätter).	Framtidsenheten	Q2-Q4 2027		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Åtgärden inspirerad av goda exempel i Interreg Europe: Adopt a gate presented by Bistrita Municipality 2nd October 2024
Utveckla och integrera strukturer för att koppla Energiplanering till andra kommunala styrdokument.	Framtidsenheten	Löpande		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	Planerar för tematiskt tillägg till Översiktsplan avseende energiproduktion.
Genomföra årliga kunskapshöjande insatser för kommunanställda och invånare, t.ex. information om aktuell förbrukning med Energikontor Norr.	Framtidsenheten	Q1-Q2 2027		*I samband med årligt aktualiseringsärende då plan revideras.*	