





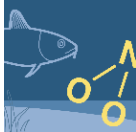



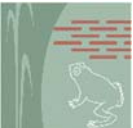







Koppling mellan de nationella miljö kvalitetsmålen och Skellefteå Krafts miljömål

Nationella miljö kvalitetsmål	Beskrivning:	Skellefteå Krafts miljömål:	Beskrivning	Delmål/mätetal:	Status 2017
 Begränsad klimatpåverkan	<p>Halten av växthusgaser i atmosfären ska stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimat-systemet inte blir farlig.</p>	1. Energiproduktion och försäljning	Skellefteå Krafts energiproduktion ska vara fossilfri och all elförsäljning ska baseras på ursprungsmärkt förnybar el.	<p>1.1 Från 2018, Vid ny- och reinvesteringar som innehåller fossila inslag ska en tidssatt plan för utfasning finnas med i investeringsbeslutet.</p> <p>1.2 Senast 2020 ska Skellefteå Krafts energiproduktion vara 98 % fossilfri.</p> <p>1.3 All el som Skellefteå Kraft säljer till företags- och privatkunder ska fortsatt bestå av 100 % ursprungsmärkt förnybar el.</p> <p>1.4 Senast 2040 ska Skellefteå krafts energiproduktion vara 100 % förnybar.</p>	<p>94,7 % fossilfri</p> <p>100%</p>
		2. Hållbara inköp – perspektiv miljö	Skellefteå Kraft ska bidra till att minska negativ miljöpåverkan på klimat och miljö samt människors hälsa genom hållbara inköp	<p>2.1 Senast 2019 ska en hållbarhetsbedömning finnas i inköps- och investeringsprocessen.</p> <p>2.2 Skellefteå kraft Elnät ska vid nybyggnad av ledningar samt ersättning välja hållbara stolpmaterial med låg risk för miljöpåverkan samt följa det arbete som är påbörjat i branschen kring kraftledningsstolpar.</p> <p>2.3 Skellefteå Kraft ska följa faktisk installerad volym SF6 i anläggningsutrustning med ambitionen att minska innehavet.</p>	<p>SF6 har en uppåtgående trend, till följd av nyinvestering i vindkraft. Befintligt innehav 1416 kg.</p>
		3. Hållbara transporter- perspektiv miljö	Skellefteå Kraft ska bidra till hållbara och fossilfria transporter samt effektivisera våra egna transporter så långt det är möjligt.	<p>3.1 Senast 2020 ska den fordonsflotta Skellefteå Kraft har rådighet över drivas med 40 % förnybara bränslen.</p> <p>3.2 Senast 2030 ska den fordonsflotta Skellefteå Kraft har rådighet över drivas med 90 % förnybara bränslen.</p> <p>3.3 Från 2020 ska alla nyinköpta personbilar uppfylla bonuskraven i Bonus-Malus systemet.</p>	<p>38 % förnybart drivmedel inom Skellefteå Krafts fordonsflotta.</p>
		4. Energieffektivisering	Skellefteå Kraft ska energieffektivisera den egna verksamheten så långt det är möjligt samt genom energitjänster hjälpa våra kunder att energieffektivisera sina anläggningar.	<p>4.1 Till 2018 ska elanvändningen inom våra produktionsanläggningar effektiviseras med 10 % jämfört med 2014.</p> <p>4.2 Senast 2020 ska Skellefteå Kraft energieffektivisera sitt fastighetsbestånd med 8 % jämfört med 2016.</p> <p>4.3 Senast 2030 ska Skellefteå Kraft energieffektivisera sitt fastighetsbestånd med 20 % jämfört med 2016.</p>	<p>7,7 %</p> <p>Ökning med 1,3 procent.</p>

Nationella miljökvalitetsmål	Beskrivning:	Skellefteå Krafts miljömål:	Beskrivning	Delmål/mätetal:	Status 2017
 Frisk-luft	Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.	3. Hållbara transporter – perspektiv miljö	Skellefteå Kraft ska bidra till hållbara och fossilfria transporter samt effektivisera våra egna transporter så långt det är möjligt.	Se nationellt miljökvalitetsmål Begränsad klimatpåverkan	38 % förnybart drivmedel inom Skellefteå Krafts fordonsflotta.
 Bara naturlig försurning	De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål.	3. Hållbara transporter – perspektiv miljö 1. Energiproduktion och försäljning	Skellefteå Kraft ska bidra till hållbara och fossilfria transporter så långt det är möjligt. SO _x och NO _x utsläpp i Skellefteå Krafts energiproduktion regleras av nationella styrmedel. Detta medför att vi hela tiden arbetar för att minska utsläppen med hänsyn tagen till nyttjad bränsleråvara.	Se nationellt miljökvalitetsmål Begränsad klimatpåverkan	NO _x 0,18g/kWh* SO _x 0,024g/kWh* *Värmeproduktion alla nät
 Giftfri miljö	Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.	2 Hållbara inköp – perspektiv miljö 5. Minska kemiska produkter	Skellefteå Kraft ska bidra till att minska negativ miljöpåverkan på klimat och miljö samt människors hälsa genom hållbara inköp Skellefteå Kraft ska kontinuerligt minska risken för miljöpåverkan till följd av utsläpp av kemikalier från vår verksamhet	Se nationellt miljökvalitetsmål Begränsad klimatpåverkan 5.1 Skellefteå Kraft ska kontinuerligt minska installerad volym olja i våra vattenkraftsanläggningar. Jämförelsen sker med basår 2012. 5.2 Senast 2020 ska antalet unika drift- och underhållsprodukter minska med 30 % jämfört med 2017	439 m3 (luckor, turbin, generator, transformator) ökning med 1 m3 Nytt basår för 2017
 Skyddande ozonskikt	Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.				

Nationella miljökvalitetsmål	Beskrivning:	Skellefteå Krafts miljömål:	Beskrivning	Delmål/mätetal:	Status 2017
 <p>Säker strålmiljö</p>	<p>Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning.</p>				
 <p>Ingen övergödning</p>	<p>Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningar för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.</p>	<p>1. Energitransmission och försäljning</p> <p>3. Hållbara transporter – perspektiv miljö</p>	<p>Skellefteå Krafts energiproduktion ska vara CO₂-neutral och all elförsäljning ska baseras på ursprungsmärkt grön el</p> <p>Skellefteå Kraft ska bidra till hållbara och fossilfria transporter samt effektivisera våra egna transporter så långt det är möjligt.</p>	<p>Se nationellt miljökvalitetsmål</p> <p>Begränsad klimatpåverkan</p> <p>Se nationellt miljökvalitetsmål</p> <p>Begränsad klimatpåverkan</p>	
 <p>Levande sjöar och vattendrag</p>	<p>Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras.</p>	<p>6. Biologisk Mångfald</p>	<p>Skellefteå Kraft ska bidra till att skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av ekosystem och påverka på biologisk mångfald där vi har vår verksamhet</p>	<p>6.1 Delmål till 2020, Kartläggning av naturtyper, strukturer och arter som behöver främjas samt identifiering av möjliga åtgärder. Med utgångspunkt från kartläggningen målsätts.</p> <p>Antal områden/yta med behov av skydd och/eller åtgärd samt antal skyddsvärda arter som påverkas av vår verksamhet.</p> <p>Resultat av kartläggningen och åtgärder för att främja biologisk mångfald ska successivt integreras i den företagsövergripande strategin.</p>	
 <p>Grundvatten av god kvalitet</p>	<p>Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.</p>				

Nationella miljö- kvalitetsmål	Beskrivning:	Skellefteå Krafts miljömål:	Beskrivning	Delmål/mätetal:	Status 2017
	<p>Västerhavet och Östersjön ska ha en långsiktigt hållbar produktionsförmåga och den biologiska mångfalden ska bevaras.</p>				
<p>Hav i balans och levande kust och skärgård</p>					
	<p>Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.</p>	<p>6. Biologisk Mångfald</p>	<p>Skellefteå Kraft ska bidra till att skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av ekosystem och påverkan på biologisk mångfald där vi har vår verksamhet</p>	<p>Se nationellt miljömål Levande sjöar och vattendrag</p>	
<p>Myllrande våtmarker</p>					
	<p>Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas.</p>	<p>6. Biologisk Mångfald</p>	<p>Skellefteå Kraft ska bidra till att skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av ekosystem och påverkan på biologisk mångfald där vi har vår verksamhet</p>	<p>6.2 Långsiktigt skydda 5 % av den produktiva skogen från avverkning</p>	<p>8 % areal skyddad från avverkning</p>
<p>Levande skogar</p>					
	<p>Odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks.</p>				
<p>Ett rikt odlingslandskap</p>					

Nationella miljökvalitetsmål	Beskrivning:	Skellefteå Krafts miljömål:	Beskrivning	Delmål/mätetal:	
	<p>Fjällen ska ha en hög grad av ursprunglighet vad gäller biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden.</p>	<p>6. Biologisk Mångfald</p>	<p>Skellefteå Kraft ska bidra till att skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av ekosystem och påverkan på biologisk mångfald där vi har vår verksamhet</p>	<p>Se nationellt miljömål Levande sjöar och vattendrag</p>	
<p>Storslagen fjällmiljö</p>	<p>Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö.</p>	<p>4 Energieffektivisering</p> <p>5. Minskat kemiska produkter</p>	<p>Skellefteå Kraft ska energieffektivisera den egna verksamheten så långt det är möjligt samt genom energitjänster hjälpa våra kunder att energieffektivisera sina anläggningar.</p> <p>Skellefteå Kraft ska kontinuerligt minska risken för miljöpåverkan till följd av utsläpp av kemikalier från vår verksamhet</p>	<p>Se nationellt miljökvalitetsmål Begränsad klimatpåverkan</p> <p>Se nationellt miljökvalitetsmål Gifrfri miljö</p>	
<p>God bebyggd miljö</p>	<p>Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer.</p>	<p>6. Biologisk Mångfald</p>	<p>Skellefteå Kraft ska bidra till att skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av ekosystem och påverkan på biologisk mångfald där vi har vår verksamhet</p>	<p>Se nationellt miljömål Levande sjöar och vattendrag och Levande skogar</p>	
	<p>Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser.</p>				
	<p>Generationsmålet</p>				