

2020-08-19

Omfattning av Svenska kraftnäts miljöledningssystem

Syfte

Standarden ISO 14001:2015 ställer krav på att omfattningen av miljöledningssystemet ska dokumenteras och hållas tillgängligt för intressenter. I detta dokument beskrivs miljöledningssystemets omfattning. Dokumentet utgör en bilaga till "Riktlinje för miljöledningsarbete inom Svenska kraftnät", Styr.dok/18/51.

Miljöledningssystemets omfattning

Svenska kraftnäts miljöledningssystem omfattar all den verksamhet som bedrivs inom och på uppdrag av affärsverket och som verket har möjlighet att styra eller påverka, direkt eller indirekt. Miljöledningssystemet omfattar alla verksamhetsorter och organisatoriska enheter samt de anläggningar (kraftledningar, kablar, stationer m.m.) som ingår i stamnätet för el och som ägs av Svenska kraftnät. Svenska kraftnäts dotter- och intressebolag omfattas inte av miljöledningssystemet.

I miljöledningssystemet hanteras frågor som rör miljöförhållanden som påverkas av Svenska kraftnäts verksamhet, men också frågor som rör miljöförhållanden som kan påverka verksamheten.

I det följande ges en kort beskrivning av verksamheten och organisationen.

Svenska kraftnäts verksamhet

I förordning (2007:1119) med instruktion för Affärsverket svenska kraftnät anger regeringen verkets uppdrag. Dessutom utfärdar regeringen varje år ett regleringsbrev med specifika uppdrag.

Huvuduppgiften är att underhålla och utveckla det svenska stamnätet för el. Svenska kraftnät ansvarar för att elöverföringssystemet är säkert, miljöanpassat och kostnadseffektivt. Verksamheten bedrivs över hela landet. Stamnätet utgörs av drygt 1500 mil kraftledningar (220 kV och 400 kV), 160 transformator- och kopplingsstationer samt 16



utlandsförbindelser, i huvudsak sjökabel. Utöver det finns även ett antal mil markförlagd kabel. Förrådsverksamhet bedrivs på ett antal platser i landet.

Svenska kraftnät ansvarar också för att det i varje ögonblick är balans mellan den el som produceras och förbrukas i elsystemet. Rubbas denna balans finns risk för stora störningar i elnätet med allvarliga konsekvenser som följd. Verket har också regeringens uppdrag att arbeta för att handeln med el kan ske så smidigt som möjligt, och i fri konkurrens, både inom Norden och med andra länder i Europa. I EU medverkar Svenska kraftnät till att skapa en gemensam europeisk elmarknad.

Svenska kraftnät har en viktig roll i Sveriges arbete för att uppnå målen i energi- och klimatpolitiken. Affärsverket underlättar utbyggnaden av förnybar energi genom att förstärka och bygga ut stamnätet för el.

Svenska kraftnät är Sveriges elberedskapsmyndighet vilket innebär ett ansvar för att elförsörjningen ska ha beredskap för extrema händelser som kan innebära svåra påfrestningar på samhället. Ett annat uppdrag är att främja dammsäkerheten i landet. Detta sker bland annat genom vägledning av länsstyrelserna i dammsäkerhetsfrågor.

Svenska kraftnät stödjer och bedriver forskning och utveckling som kan öka stamnätets driftsäkerhet, effektivitet och hållbarhet. Verket stödjer även forskning inom dammsäkerhet.

Svenska kraftnäts organisation

Svenska kraftnät är en myndighet som drivs i form av ett statligt affärsverk. Verket leds av en generaldirektör och arbetet är organiserat i fyra divisioner och sjutton avdelningar. Förutom de olika avdelningarna finns också en ställföreträdande generaldirektör, en säkerhetsskyddschef och en internrevisor. Vid huvudkontoret i Sundbyberg finns det nationella kontrollrummet där stamnätet övervakas och styrs dygnet runt.

I Sundbyberg arbetar de flesta av de ca 700 medarbetarna, men Svenska kraftnät har även anställd personal vid ett kontor i Sundsvall, en driftcentral i Sollefteå och vid förrådsverksamhet i Åsbro. Eftersom Svenska kraftnät är en beställarorganisation arbetar dessutom ett stort antal konsulter och entreprenörer på uppdrag av verket.

I ledningsgruppen ingår generaldirektören, ställföreträdande generaldirektören, de fyra divisionscheferna och finansdirektören. Regeringen utser Svenska kraftnäts styrelse.