

Östersund 11 maj 2023

Jämtkraft AB, samråd gällande ökad avledningsrätt vid Hissmofors vattenkraftverk

Tillstånd enligt 11 kap miljöbalken för ökad avledningsrätt vid Hissmofors kraftverk. Undersöknings- och avgränsningsområde

Jämtkraft AB har för avsikt att söka tillstånd enligt miljöbalkens kapitel 11 för ökad avledningsrätt från Hissmofors kraftverk.

Enligt nuvarande vattendom får Jämtkraft avleda 440 m³/s genom kraftverksturbinerna. Den totala vattenföringen som kan tillgodogöras i Hissmofors via turbinerna för elproduktion är dock 550 m³/s. Då vattenflödet vid höglödessituationer överskrider 440 m³/s måste den överskridande volymen vatten alltså ledas förbi turbinerna via utskovsluckorna. Detta innebär att energin från detta vatten inte kan tillgodogöras. Att kunna leda ytterligare 110 m³/s via turbinerna bidrar till en produktionsökning motsvarande 80 villor eller 500 lägenheter.

Under nuvarande driftförhållanden bidrar Jämtkraft även med stödtjänster, reglerkraft, till Svenska Kraftnät för att kunna upprätthålla en balans mellan elproduktion och förbrukning och bidra till ett stabilare elnät. Tillsammans med Jämtkrafts planerade elproduktion sker därför normalt flödesjusteringar-/korttidsregleringar med varaktighet normalt sett under sekunder till minuter. Vid större störningar på elnätet kan större tappningsökningar ske med längre varaktighet. Yttre begränsningar för tappningsökningarnas storlek utgörs bl.a av möjligheten att kunna ta hand om vattnet i nedanförliggande kraftverk inom befintliga vattendomar. Jämtkraft har för avsikt att fortsatt tillhandahålla denna reglerkraft men med tillägget att det skall kunna ske även vid flöden mellan 440 – 550 m³/s.

Jämtkraft vill med detta dokument informera och samråda med er och därigenom ge er möjlighet att inkomma med synpunkter och frågor. Detta för att utformningen av den miljökonsekvensbeskrivning som ska tas fram i och med ansökan får en lämplig detaljeringsgrad.

För läsbarhetens skull har vi valt att skicka ut denna korta information med hänvisning till vår hemsida för ytterligare information. Ytterligare information återfinns på <https://www.jamtkraft.se/hissmofors> Det går även bra att ta kontakt enligt nedan.

Har du frågor vänligen kontakta:

Johan Kjellgren, 063-15 27 37 eller via e-post joan.kjellgren@jamtkraft.se

Har du synpunkter som du vill att vi skall beakta i ansökan till miljödomstolen vill vi ha dessa skriftligt senast 16-juni. Skicka dessa i sådana fall till:

joan.kjellgren@jamtkraft.se

Eller via post till:
Jämtkraft
Johan Kjellgren
Kyrkgatan 21
831 50 Östersund