

Lokalnät

Lokalnätet omfattar ledningar från 0,4 kV till 24 kV. Till skillnad från regionnätets ledningarna är lokalnätsledningarna inte trädsäkrade. Kraftledningsgatans bredd varierar från 4 m (lågspänning) till 6 m (högspänning med krok) och 8 m (högspänning med regel). Skoglig underhållsröjning av lokalnätet utförs vart fjärde år för högspänning och lågspänning med blanktråd, medan lågspänning med hängkabel röjs vart åttonde år.

Underhållsröjning

Inför underhållsröjning aviseras berörda markägare där vi informerar om den förestående åtgärden, och markägarna får möjlighet att inkomma med egna önskemål. I samband med detta söks även samråd med länsstyrelsen och skogsstyrelsen om röjningen kommer att beröra naturreservat, nyckelbiotoper, biotopskydd och andra områden med naturvärden. Markägarönskemål och samrådssvar delges vattenfalls entreprenör som utför röjningsarbetet.

Bottenröjning

Vid underhållsröjningen röjs all högväxande vegetation inom kraftledningsgatans bredd. Lågväxande och långsamväxande vegetation som enar, brakved, skogstry och fläder sparas. Enar som växer upp i närheten av trädarnas toppar i regel. I högspänningsgatorna skall även en patrullstig röjas fram i mitten av gatan, som skall hållas fri från röjningsavfall.

Kvistning

Grenar som riskerar att kunna nå ledningen, inberäknat 6 års tillväxt, kapas med isolerad stångsåg. Kvistningen skall utföras så att ingen gren kan komma närmare fas än 2 m när ledningen är nyröjd. På tomtmark skall kvistar och ris läggas i hanterliga högar för att underlätta bortförsel. Om fruktträd behöver toppas eller grensågas kan om markägaren så önskar arborist anlitas, vilket även gäller för alla träd.

Fällning av farliga träd

Träd med långa, klena stammar och träd som lutar mot ledningen skall fällas om de vid böjning eller fall kan skada ledningen. Torrträd, lutande träd och klykträd skall också fällas. Alla björkar som är klenare än 20 cm i diameter och står närmare än 10 m från fas skall fällas om de vid snöbelastning kan nå ledningen inom 6 år.

Enstaka träd som fälls (färre än 10 träd per 100 m sträcka) ersätts i regel inte, om det inte rör sig om värdefulla timmerträd. Behöver fler än 10 träd per 100 m sträcka fällas stämplas träden och ersättning för fördyrat tillvaratagande utbetalas till markägaren. Vid större virkeskvantiteter kan om markägaren så önskar rotköpsförfarande bli aktuellt. Fällda barrträd som markägaren fått

ersättning för, men ej finner det lönsamt att ta tillvara dem randbarkas för att klara Skogsvårdslagens krav för skogsskydd.

Underhållsröjningen av lokalnätet sker uteslutande som ett motormanuellt arbete med motorsåg, röjsåg och stångsåg för stamkvistning. Detta innebär att inga avverkningsmaskiner eller terränggående fordon används. I de undantagsfall då Vattenfall köpt virket på rot sker fällningen motormanuellt och terrängtransporten utförs så skonsamt som möjligt med t.ex en liten bandutrustad skotare.

Tomas Fällgren
Skogsinspektor
Vattenfall Skog & mark
072-575 49 25