

## Elnätspriser för Energilager i Ellevios lokalnät max 24 kV

Gäller från och med 1 januari 2024

Prislistan gäller i Ellevios elnät förutom områden med egna, tillfälliga prislistor

Inmatningsabonnemang	Lågspänning 0,4 kV IN04EL	Högspänning 6-24 kV IN10EL
Månadseffektavgift <sup>1</sup> Årseffektavgift, kr/kW, år <sup>2</sup>		70

Utagsabonnemang	Lågspänning 0,4 kV Effekt L04EL	Högspänning 6-24 kV Effekt L10EL
Fast elnätsavgift, kr/mån <sup>3</sup>	260	1 373
Årseffektavgift, kr/kW, år	782	124
Höglasteffektavgift, kr/kW, mån <sup>4</sup>		
Rörlig elnätsavgift, öre/kWh		
- höglasttid <sup>4</sup>	9,0	5,0
- övrig tid	9,0	5,0

1) Årseffektavgift för inmatning gäller för den inmatade årseffekt som överstiger uttagen årseffekt

2) Den fasta elnätsavgiften inkluderar av staten beslutat elsäkerhets-, nätövervaknings- och elberedskapsavgift

3) Höglasttid avser måndagar-fredagar kl. 06-22 under november-mars, med undantag för nyårsdagen, trettondag jul, skärtorsdagen, långfredagen, annandag påsk, julafton, juldagen, annandag jul och nyårsafton. Dessa dagar kl. 00.24 utgör "övrig tid"

Reaktiv effekt	Lågspänning 0,4 kV		Högspänning 6-24 kV	
	Uttag reaktiv effekt 25% av aktiv inmatad månadseffekt	Inmatning reaktiv effekt 0% Tillåts ej	Uttag reaktiv effekt 25% av aktiv inmatad årseffekt	Inmatning reaktiv effekt 0% Tillåts ej
Fritt reaktivt uttag upptill				
Därutöver avgift enligt	16 kr/kVAr, mån	-	120 kr/kVAr, år	-

På samtliga elnätsavgifter tillkommer moms med 25%.

Dessutom tillkommer statlig energiskatt på el. Aktuell skattesats och mer information om energiskatt hittar ni på [ellevio.se](http://ellevio.se) och [skatteverket.se](http://skatteverket.se).

Ersättning från Ellevio för inmatad el redovisas i särskild prislista.

Mer information och villkor hittar ni på nästa sida.

## Tillämpningsvillkor för Energilager lokalnät Gäller från och med 1 April 2023

Tillämpningsvillkoren gäller anslutningar med avtal för energilager.

För närmare upplysningar om engångsavgifter samt anslutningsvillkor för permanenta respektive tillfälliga anslutningar kontakta Nätägaren.

### Energilager

Ett energilager innebär att anläggningen faller inom ramen för nedanstående definition enligt Europaparlamentets direktiv 2019/944 avseende energilager:

”En sådan anläggning i elsystemet som används för att i systemet skjuta upp den slutliga användningen av el till en senare tidpunkt än produktionstillfället eller för omvandling av elenergi till en form av energi som kan lagras, lagringen av den energin och den följande återomvandlingen av energin till el eller någon annan energibärare.”

För att uppfylla kraven för energilagerabonnemang skall även villkor för energilagrets nyttjande beskrivas i elnäts och anslutningsavtal.

### Mätning

Inmatad och uttagen el mäts separat. Båda mätningarna sker timvis samt timavräknas. Inmatad och uttagen effekt erhålls som medeleffekt per timme, kWh/h för aktiv effekt respektive kVArh/h för reaktiv effekt.

### Debiterade effekter

Kunden debiteras alltid för årseffekt för uttag enligt prislista och för endast för den årseffekt för inmatning vilken är överstigande den redan debiterade effekten för uttag.

### Reaktiv effekt

Fritt uttag av reaktiv effekt (i kVAr räknat) gäller upp till den del av fastställd aktiv inmatad effekt (i kW räknat) som framgår av tabellen på föregående sida. Inmatning av reaktiv effekt medges inte. I särskilda fall kan separat överenskommelse göras med Ellevio avseende inmatning och uttag av reaktiv effekt.

### Fakturering

Elnätsavgifterna för inmatning faktureras normalt månadsvis samtidigt med elnätsavgifterna för uttagsabonnemanget.

### Balansansvar

Det åligger kunden att anmäla till Ellevio vilket elhandelsbolag som är köpare av inmatad el respektive vem som är balansansvarig för denna inmatning. Om sådan anmälan saknas har Ellevio rätt att utnyttja inmatad el för egen räkning (det vill säga täcka sina nätförluster) utan att betala ersättning till kunden. Detta inkluderar eventuell separat balance service provider.

### Energilagermarknader

Energilager skall inkomma med information om vilka marknader som lagret avses och är verksamma på så att Nätägaren kan planera och meddela kapacitetstillgång.

### Avgifter vid ej uppfylld styrning

Vid ej uppfylld styrning inom 2 timmar till avtalad nivå debiteras en avgift om 20000kr/MW och timma.

### Kommunikation för styrning

Energilager skall vara redo för elektroniskt styrning av energilagret med signal från Nätägaren. Kunden förbinder sig att tillhandahålla teknisk utrustning i sin anläggning för att kunna ta emot styrsignalerna enligt gällande standard.

### Ersättning för inmatning

Ersättning för inmatning sker på samma sätt för energilager som för produktionsanläggningar på lokalnät. Se villkor och prislistor för lokalnät produktion för mer detaljer.

### Ekonomiskt ansvar vid nedstyrning

Då abonnemanget innefattar en inkluderad reduktion av avgiften utgår ingen ersättning för eventuella kostnader eller minskade intäkter på grund av eventuell nedstyrning av energilagret.

### Provdrift

Särskild dispens från abonnerad/uppmätt effekt vid drifttagning/prekvalificering till olika marknader kan medges. En sådan dispens kan erhållas givet att en överenskommelse skett med Nätägaren i god tid före testerna.

### Övrigt

Förutom eventuella särskilt upprättade avtal tillämpas vid varje tidpunkt gällande "Allmänna avtalsvillkor för anslutning av elektriska anläggningar (högspänningsanläggningar) till elnät och överföring av el till sådana anläggningar". Dessa kan laddas ner från [www.ellevio.se](http://www.ellevio.se) eller beställas från kundservice.

För drift av anläggningen gäller särskilda villkor enligt elnätavtal.