
Kommissionens förordning 543/2013

Planeringsrådet 2014-06-17

Therese Erixon och Carolina Tengqvist



Kommissionens förordning 543/2013

- > Kommissionens förordning 543/2013 om inlämnande och offentliggörande av uppgifter på elmarknaden – ”transparensförordningen”
- > Trädde i kraft 5 juli 2013
- > Artikel 4.1 ska börja tillämpas 18 månader efter förordningens ikraftträdande
- > En central plattform ska inrättas av Entso för el och vara i drift 5 januari 2015

Fortsättning

- > Förordningen har 18 artiklar, varav artikel 6-17 beskriver vad som ska publiceras.
- > Entso för el har utarbета en manual som exempelvis anger standardiserade sätt och format för datakommunikation och utbyte samt en klassificering av produktionstyper. Den här manualen finns tillgänglig för allmänheten.
 - > Publicerad på ENTSO-E:s hemsida

Vilka ställs det krav på

- > Entso för el
- > TSO:er
- > Uppgiftstillhandahållare – eng. data provider/service provider (Svk, NPS)
- > Primärägare (Produktionsenheter, produktionsanläggningar, DSO:er, förbrukningsenheter, TSO:er, Elbörser, aktörer på balansmarknaden)
- > De nationella tillsynsmyndigheterna (Energimarknadsinspektionen)

NPS

De nordiska TSO:erna har tecknat avtal med NPS för att de ska agera som "Service Provider" och skicka följande information vidare till den centrala plattformen:

- > Otillgänglighet (art 7, 10, 15)
- > Kapaciteter (art 11.1a)
- > Veckovis genomsnittlig fyllnadsmängd för vattenmagasin (16.1d)
- > Uppgifter där de själva är primärägare

NPS kommer att vidta den utveckling som är nödvändig för att uppfylla krav i transparensförordningen och förfarandemanualen.

Tillgänglighet av information

Artikel	Avsändare till plattform	Primärägare av data	Svk har nödvändig data
6. Information om totalförbrukning	Svk	Producenter och DSO:er	✓
7. Information avseende otillgängligheter av förbrukningsenheter	NPS	Förbrukningsenheter	
8. Prognosmarginal för påföljande år	Svk	Producenter och DSO:er	✓
9. Överföringsinfrastrukturen	Svk	Svk	✓
10. Information avseende otillgängligheten av överföringsinfrastruktur	NPS	Svk	
11. Information avseende uppskattningen och erbjudandet av kapacitet mellan elområden	Svk och NPS	Svk och NPS	✓
12. Information avseende användningen av kapacitet mellan elområden	Svk och NPS	Svk och NPS	✓
13. Information avseende åtgärder för hantering av överbelastning	Svk	Svk	✓
14. Produktionsprognos	Svk	Producenter	X
15. Information avseende otillgängligheten av produktionsenheter och produktionsanläggningar	NPS	Producenter	
16. Faktisk produktion	Svk och NPS	Producenter	X
17. Balans	Svk	Svk och aktörer på balansmarknaden	✓

Artikel 14

Produktionsprognos

1. För sina kontrollområden ska de systemansvariga för överföringssystemen beräkna och tillhandahålla följande information till Entso för el:

a) Summan av **installerad produktionskapacitet** (MW) för alla existerande produktionsanläggningar som uppgår till eller överskrider **1 MW** installerad produktionskapacitet, per **produktionstyp**.

b) Information om produktionsanläggningar (existerande och planerad) med en **installerad produktionskapacitet** som uppgår till eller överskrider **100 MW**. Denna information ska innehålla

— enhetens namn,

— installerad produktionskapacitet (MW),

— platsen,

— nivån på spänningsförbindelsen,

— elområdet,

— produktionstyp.

Artikel 16

Faktisk produktion

1. För sina kontrollområden ska de systemansvariga för överföringssystemen beräkna och tillhandahålla följande information till Entso för el:
 - a) Faktisk produktionsmängd (MW) per marknadstidsenhet och per produktionsenhet för **100 MW** eller mer installerad produktionskapacitet.
 - b) Aggregerad produktionsmängd per marknadstidsenhet och per produktionstyp.

Data som saknas föreslås sändas till Svenska kraftnät

Svenska kraftnät saknar (uppdaterad) information om:

- > installerade produktionskapacitet för produktionsanläggningar $\geq 1\text{MW}$
- > vilket "huvudbränsle" produktionsanläggningen använder
- > faktisk produktion för produktionsenheter $\geq 100\text{MW}$

Mer detaljerad indelning av produktionstyper

Production Type

Type Number	Class	Sub-Class	Complete Term
1	Biomass		Biomass
2	Fossil	Brown coal/Lignite	Fossil Brown coal/Lignite
3	Fossil	Coal-derived gas	Fossil Coal-derived gas
4	Fossil	Gas	Fossil Gas
5	Fossil	Hard coal	Fossil Hard coal
6	Fossil	Oil	Fossil Oil
7	Fossil	Oil shale	Fossil Oil shale
8	Fossil	Peat	Fossil Peat
9	Geothermal		Geothermal
10	Hydro	Pumped Storage	Hydro Pumped Storage
11	Hydro	Run-of-river	Hydro Run-of-river and poundage
12	Hydro	Water Reservoir	Hydro Water Reservoir
13	Marine		Marine
14	Nuclear		Nuclear
15	Other renewable		Other renewable
16	Solar		Solar
17	Waste		Waste
18	Wind	Offshore	Wind Offshore
19	Wind	Onshore	Wind Onshore
20	Other non-renewable		Other

Förslag på insamling av data

Samtliga ägare av produktionsanläggningar (≥ 1 MW) ska fylla i ett excel-ark som finns på www.svk.se/Drift-och-marknad/Internationellt/ och skicka in det till Svenska kraftnät senast 30 september.

- > Observera att kraven ser olika ut beroende på storleken på anläggningen. Särskilda krav gäller för produktionsanläggningar och produktionsenheter större än 100 MW.
- > Ska uppdateras årligen. Svenska kraftnät tar tacksamt emot rekommendation om hur uppdateringen kan ske så smidigt som möjligt framöver (läs 2015 och framåt)

Separat diskussion med produktionsägare för produktionsenheter ≥ 100 MW där realtidsdata saknas.

Föreslagen lösning för att uppfylla art 16 – Faktisk produktion

16.1a) utifrån inkomna realtidsvärden beräknas timmedelvärden för respektive enhet $\geq 100\text{MW}$

16.1b) en kombination av faktiska och estimerade värden som aggregeras ihop per produktionstyp (under diskussion)

Information som har gått ut till aktörer

- > Svk, Ei och Svensk energi har publicerat en nyhet om Transparensförordningen på respektive webbsidor.
- > Svk har mailat och skickat brev till de aktörer med produktionsenheter större än 100 MW.
- > Svk och Ei har information på webben. Aktörer kan läsa mer där och det beskrivs hur de ska skicka in information som saknas.
- > Svensk energi har skickat ut informationsbrev till sina medlemmar och uppmanar dem att gå in på de ovan nämnda webbsidorna.

Sammanfattning

- > Förordningen har trätt i kraft och ska börja tillämpas den 5 jan 2015.
- > Svenska kraftnät och Nord Pool Spot kommer att skicka vidare informationen till plattformen.
- > Mycket information finns redan – men inte allt!
- > Information på webben

www.svk.se/Drift-och-marknad/Internationellt/

Frågor ?



SVENSKA
KRAFTNÄT