
SUSIE

Samverkan Under Störningar Inom
Elförsörjningen



SVENSKA
KRAFTNÄT



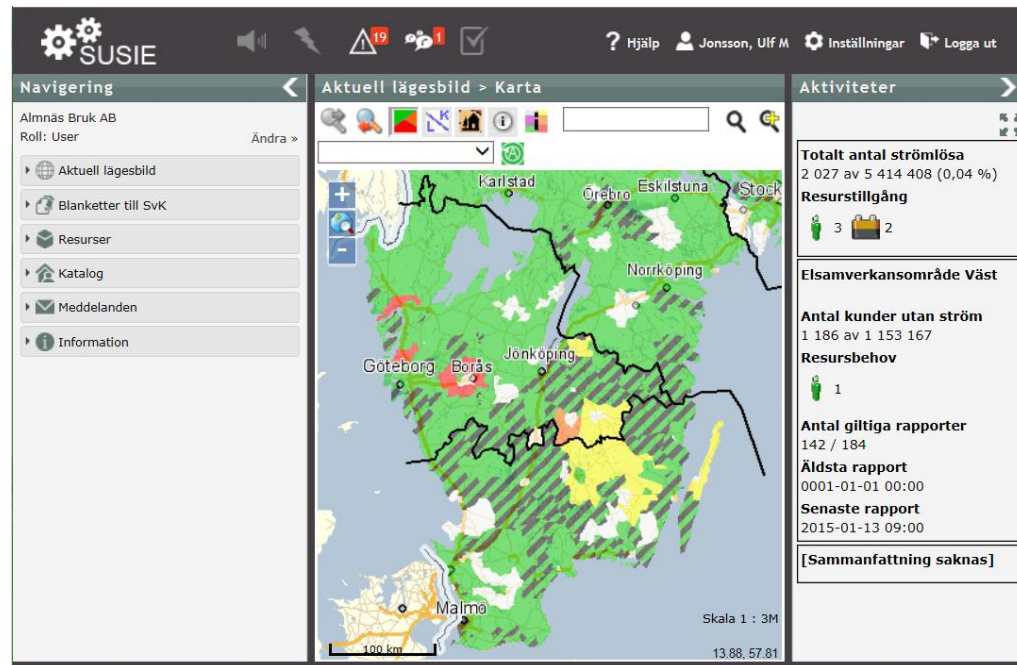
SUSIE ska bidra till

***en säker elkraftförsörjning genom att landets
elkraftberedskap vid en eventuell störning har
goda möjligheter till samverkan genom SUSIE.***



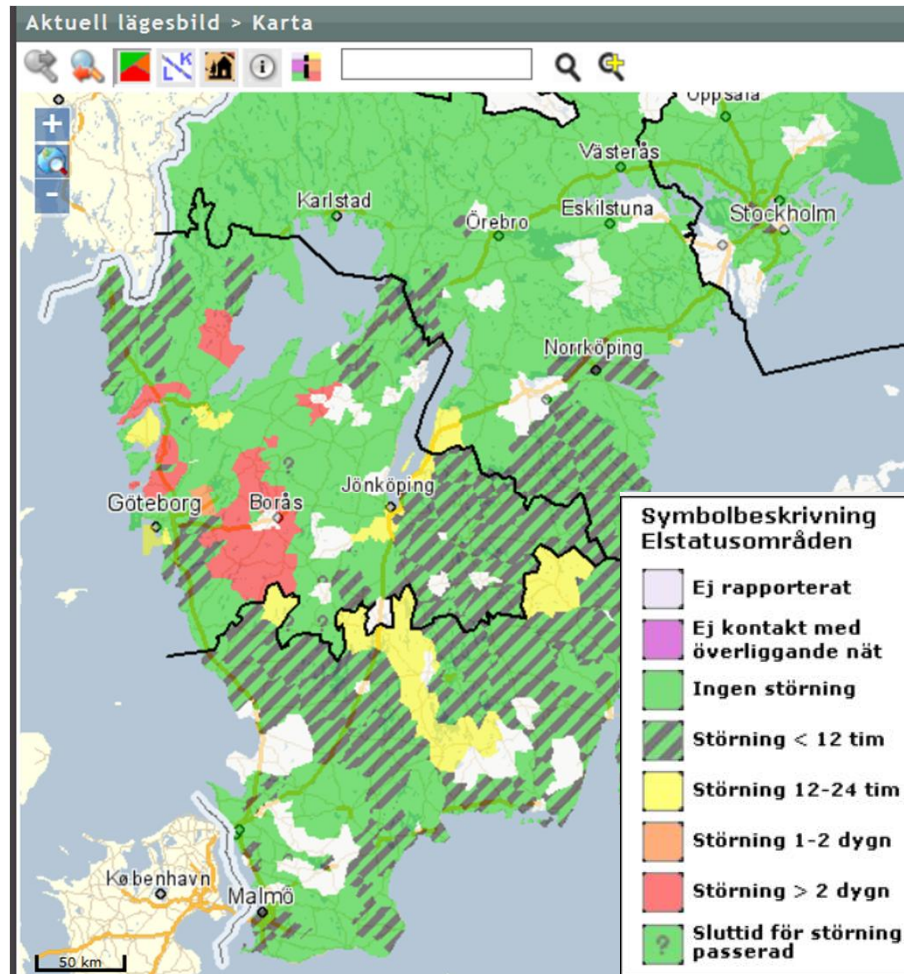
**SVENSKA
KRAFTNÄT**

Användarna



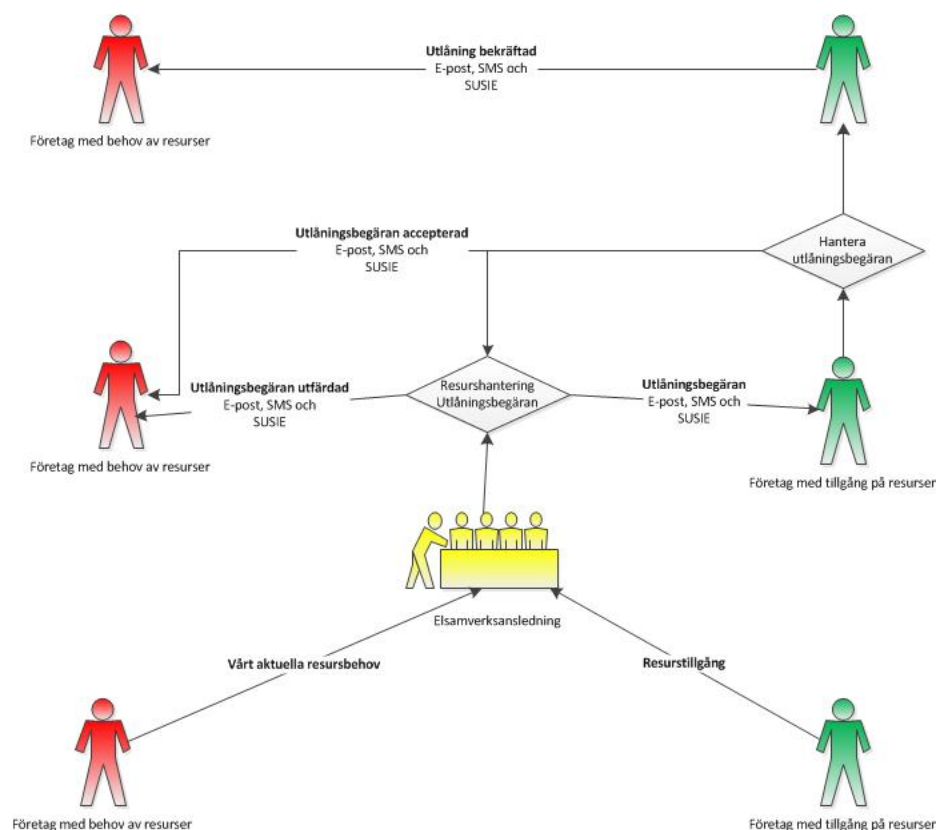
- > Kartan visar status för elnäten per kommun
- > Den aktuella lägesbilden tillgänglig för alla användare av SUSIE
- > Användarna
 - > Svenska kraftnät
 - > Elnätsföretag
 - > Elsamverkansledningarna
 - > Svensk Energi
 - > Entreprenörer
 - > Frivilligorganisationer
 - > Intressenter (Lsty, SR, PTS, MSB, SOS Alarm och NTSG)

Aktuell lägesbild



- > Visionen för 2015 är att 100 % av elnätsföretagens driftsystem är anslutna till SUSIE för automatisk rapportering
- > Uppnådda delmål:
 - > 75% av Sveriges yta
 - > 60 % av totala antalet kunder
 - > 40% av elnätföretagen
- > Det pågår ett kontinuerligt arbete i samverkan med programvaruleverantörerna att ansluta fler elnätsägare
- > Bland de anslutna elnätsföretagen finns stora, medelstora och små lokala elnätsägare
- > Införandet hos respektive elnätsägare finansieras via beredskapsmedel av Svensk kraftnät

Resurser vid elsamverkan



- > Resursbehov och tillgång matchas ihop av SUSIE
- > Elsamverkansledningarna prioriterar och fördelar resurser till de elnätsföretag som har problem att reparera elnätet med egna resurser
- > Susie hanterar både personal och material
- > Resursutlåningen sker enligt fastställda prislistor

Information från Susie

SMHI



Förvarnar användarna om att det kan uppstå problem med elförsörjningen.



Meddelanden > Prenumerationer					
Prenumerationer					
Sökvillkor smhi Sök					
Namn	Händelsetyp	Händelsevärden	Filter	Rapportmall	Organisationsnamn
Susie Väder Blekinge	SMHI-Vädervarningsrapport	Regionskod=6, Regionsnamn=Blekinge län	Gul, Orange eller Röd	SMHI-Vädervarningsrapport rapport	Kraftingen Nät AB
Susieväder Skåne	SMHI-Vädervarningsrapport	Regionskod=23, Regionsnamn=Skåne län utom Österlen	Gul, Orange eller Röd	SMHI-Vädervarningsrapport rapport	Kraftingen Nät AB

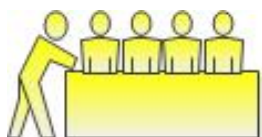
Rakel



SMS



E-post



Elsamverksansledning

Extern information aktiverar prenumerationsfunktionen som skickar meddelanden till användarna i SUSIE

Svenska kraftnät



Preliminärrapporter > Ny preliminärrapport

← Ny preliminärrapport

År / Nr 2015 / 28

Titel

Datum och tid

Vakthavande ingenjör

Jonsson, Ulf M

Skicka till

- ☒ SvK
☐ Susie
☐ WIS

☐ MFK / AFK

- ☐ MFK
☐ AFK

Frekvens / Effekt

Frekvens

Före

Min - Max

Efter 30 sek

Effekt (MW)

För pendlings- och frekvensstörning

Manuell förbrukningsfrånkoppling (MFK)
Automatisk förbrukningsfrånkoppling (AFK)

⇒ WIS

Effektbrist

Meddelanden internt SvK och SUSIE
"Information från SvK"

Vid MFK/AFK skickas
meddelanden till elnätföretag inom
aktuell elområde

Sveriges Radio

Meddelande > Störningsinformation till SR

← Nytt störningsmeddelande

Information

Typ

Störningsinformation

Status

Starttid

Ärende

Meddelande

Antal berörda kunder

Troligen åtgärdat

Kontaktuppgifter

Organisation

Namn

E-postadress

Aktiviteter

Elnätägare

Sveriges Radio

- > En elnätägare rapporterar in störningar på viktiga funktioner till Sveriges Radio
- > Trafikredaktionen på Sveriges Radio tar emot meddelandet i sitt system Casus.
- > Det inkomna meddelandet hanteras av redaktören och förmedlas till allmänheten i det område där störningen inträffat