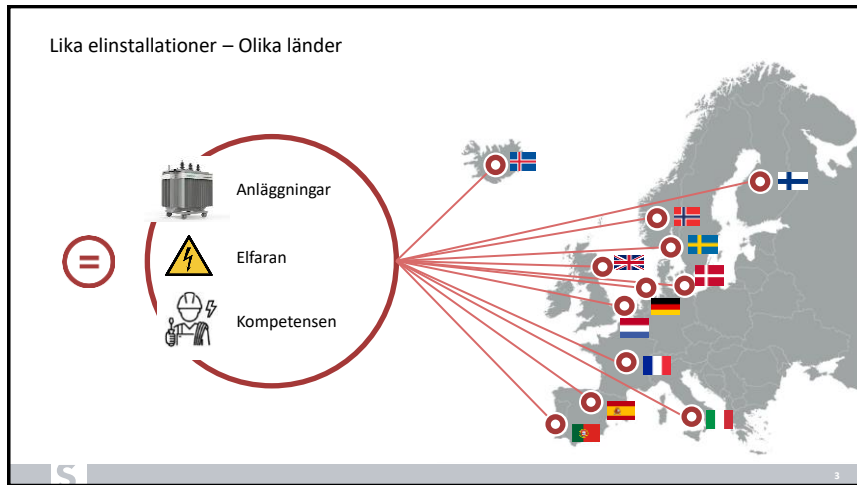
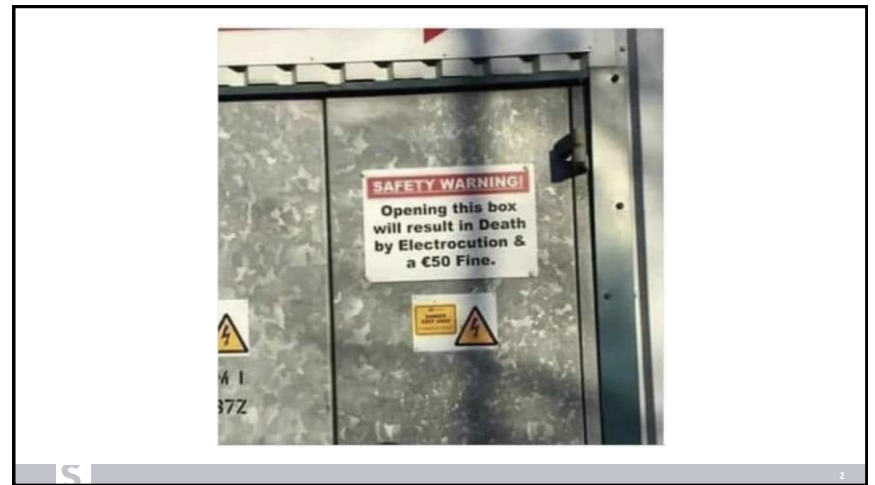




SÄKER ENERGIMILJÖ

Säker Energimiljö

Lokal protektionism hindrar det Europeiska elsäkerhetssamarbetet



EU standard?



Förbereda innan arbetet

The five safety rules!



Disconnect completely



secure against re-connection



verify absence of operating voltage



carry out earthing and short-circuiting



provide protection against adjacent live parts

Varför använder inte alla bara EN 50110-1?

- EN 50110-1 är en **standard** – den är skriven på en hög nivå
- Innehåller delar som inte beskriver HUR vi ska göra
- Det gör att den tolkas på olika sätt i länder



Energibranschen förändras

Klimatneutralt 2050



Ökat flöde av personal över gränser



EU projekt "Improved Safety for Electricians"

” It has been acknowledged that the different regulations in European countries for electricians' training and tests **present several barriers to mobility** that need to be **removed** in order to **facilitate mobility and prevent work related accidents**. A European standard is needed to remove mobility barriers and prevent work accidents.
[EU project; "Improved Safety for Electricians"]



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Det finns två funktioner som alltid ingår för att göra arbetsplatsen säker

Säkerhet från anläggningen

Eliminera den elektriska faran på arbetsplatsen så långt det är möjligt



Person in Control of
Electrical Installation
(Eldriftledare)



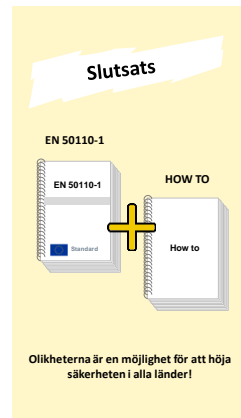
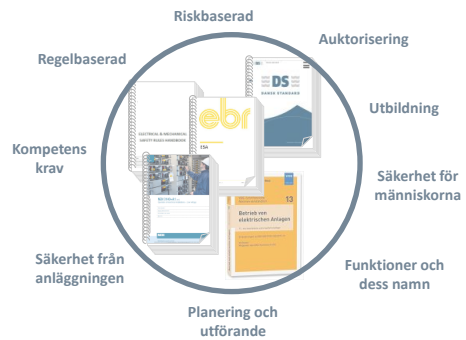
Säkerhet för människorna

Minimera mänskligt felhandlande och kvarvarande risker på arbetsplatsen



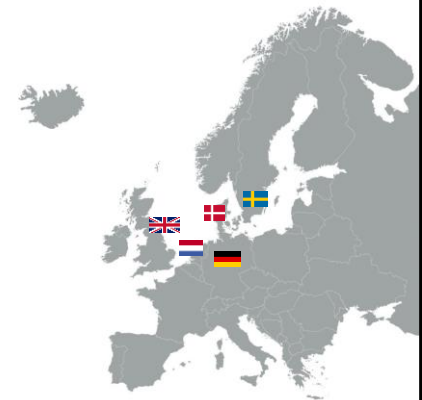
Person in Control of
Work Activity
(Elsäkerhetsledare)

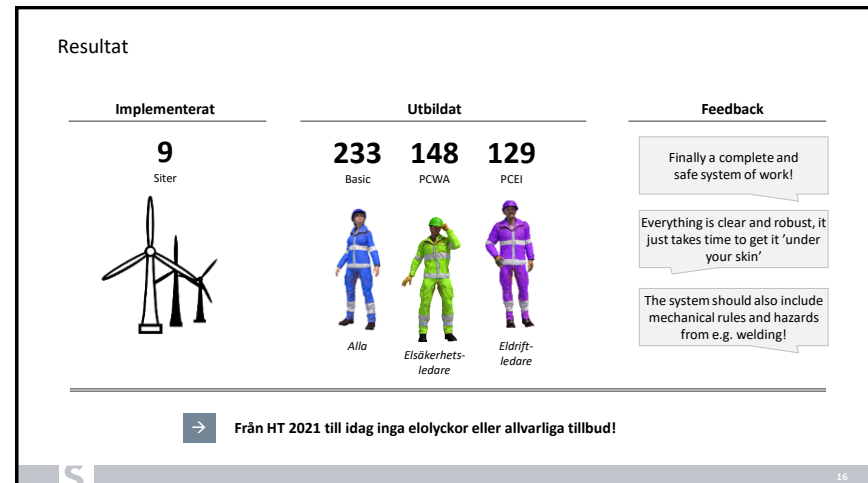
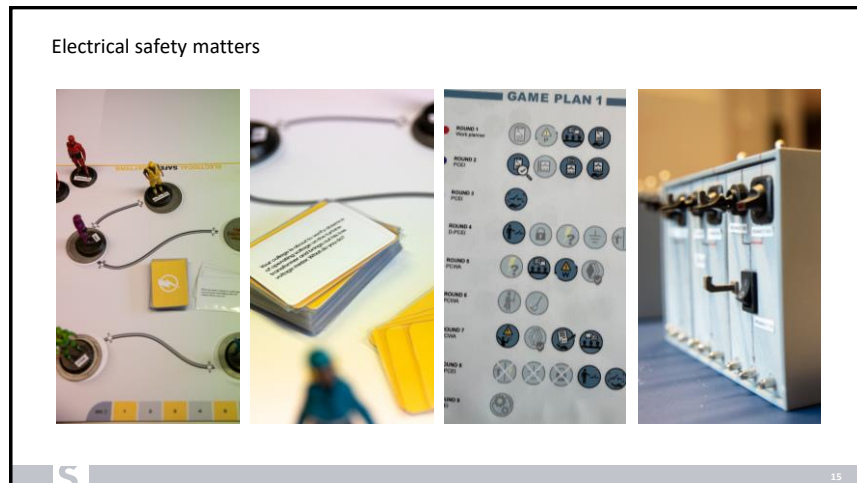
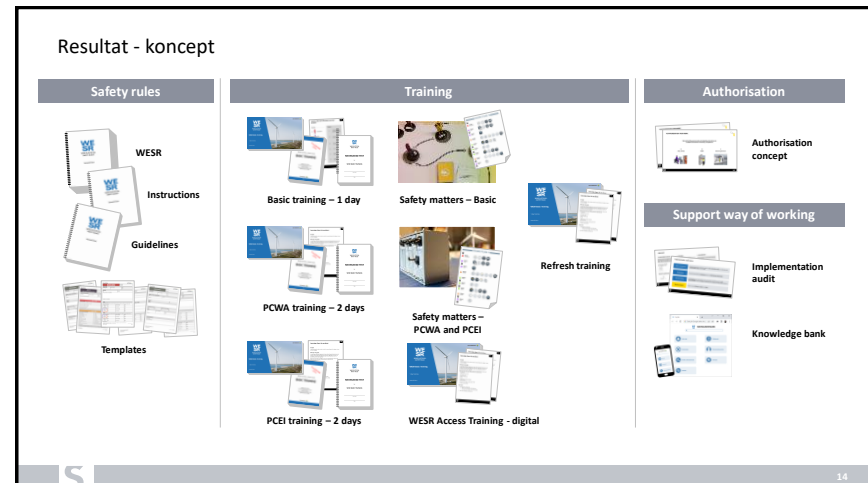
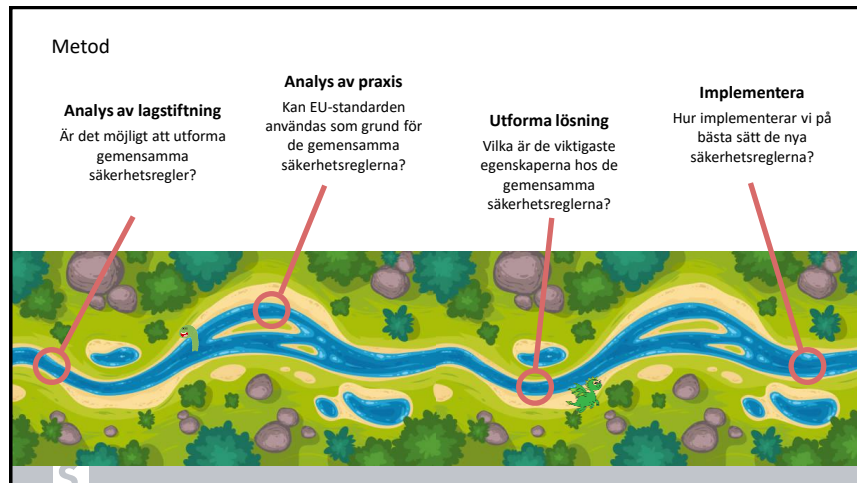
Gemensamma regler är möjligt – Insikter



Erfarenheter från att skapa ett gemensamt arbetssätt kring elsäkerhet

Vi har de senaste åren arbetat med att likrikta elsäkerhetsarbetet i fem länder hos ett av Europas vindkraftbolag





Det ÅR möjligt!

1. Ett harmoniserat **arbetssätt** i Europa
2. Ett gemensamt sätt att säkra **kompetens**



→ Använd det bästa från alla länder och hitta ett arbetssätt som alla kan acceptera!



17

TILLSAMMANS DRIVER VI UTVECKLINGEN
FRAMÅT OCH GÖR SKILLNAD



MALMÖ
Peritum AB
Avel Danielssons väg 267
SE-215 82 Malmö
Sweden

GÖTEBORG
Peritum AB
Stora Älvdagen 21
SE-436 34 Askim
Sweden

STOCKHOLM
Peritum AB
Kommendörsgatan 33A
SE-1114 58 Stockholm
Sweden