

Möjligheterna med nya regler gällande bly

- Boliden Bergsöe antar utmaningen!





Safe

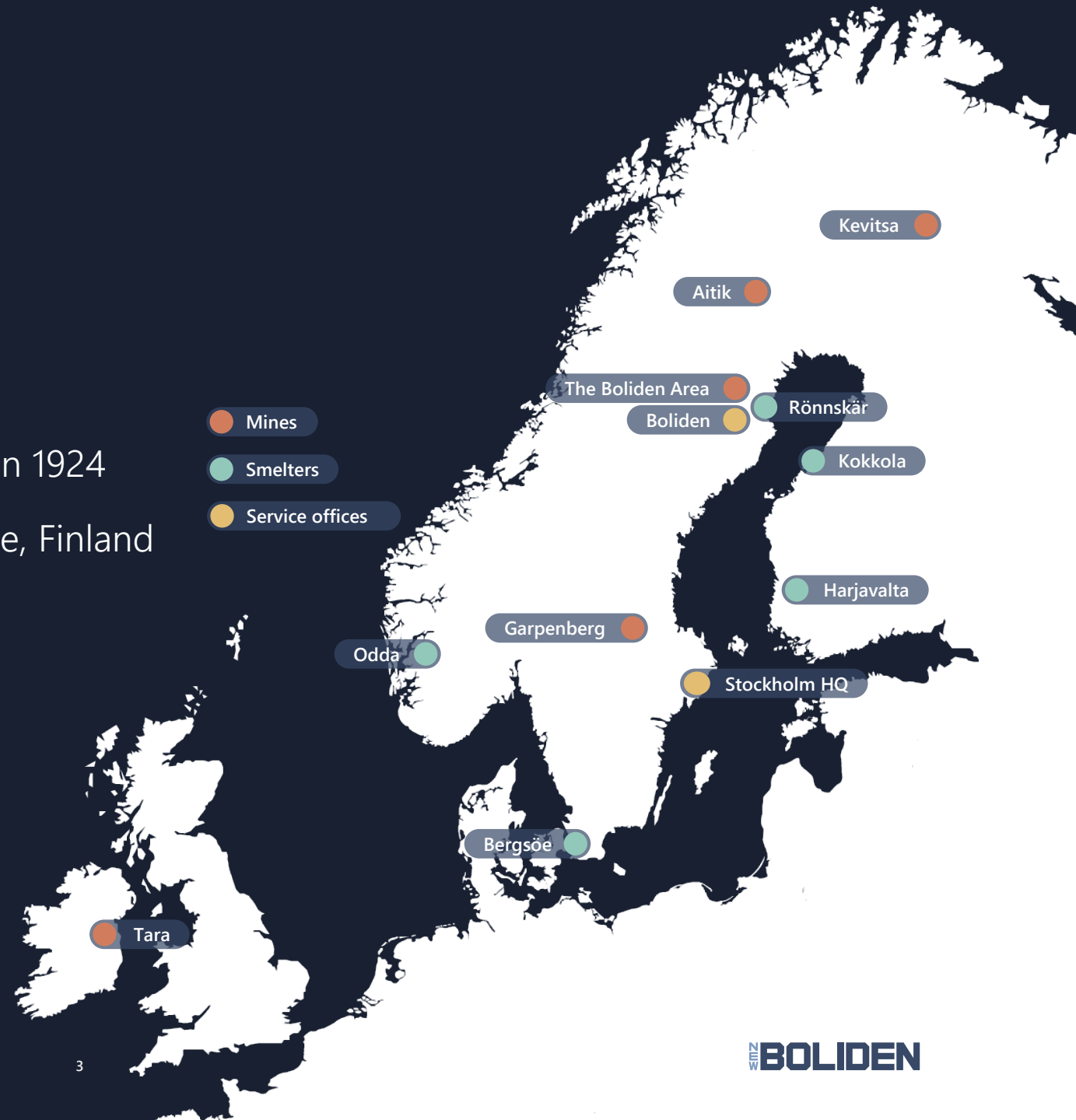
Hälsosamma och olycksfria arbetsplatser

Säkra och trygga medarbetare

Boliden i siffror

- Vår Vision: Att bli den mest respekterade och klimatvänliga metallproducenten i världen.
- Producerar basmetaller och ädelmetaller sedan 1924
- 5 gruvenheter och 5 smältverk i Sverige, Norge, Finland och Irland
- Cirka 5 800 medarbetare*
- Cirka 89 miljarder SEK i omsättning*

* Avser räkenskapsåret 2024



Boliden Bergsöe

- Produktion av bly och blylegeringar: 47 kton* m.h.a. 89 medarbetare.
- En av Europas största återvinningsanläggningar för blybatterier
- Nordens enda smältverk för sekundärbly
- Kunder: europeisk batteriindustri
- Återvinner ca 3 000 ton PP plast
- Levererar 20 GWh av fjärrvärme till Landskrona

* Avser räkenskapsåret 2024





Blybehovet växer

- Behovet förväntas öka med 30% till 2035.
- 85% av alla bilbatterier förväntas vara av bly 2025.
- Startbatterier och industriella batterier är det största segmentet för blybatterier.
- Fordonsbatterier kommer fortsätta vara det största användningsområdet.
- Förnyelsebar energi för energilagring är klart största tillväxtområdet.

Översikt av bly och dess hälsoeffekter



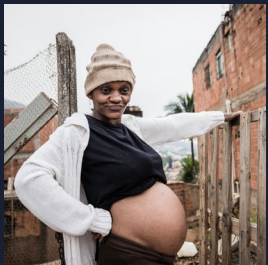
Negativa hälsoeffekter

Blyexponering kan leda till neurologiska skador, blodtrycksproblem och njurskador, vilket påverkar allmän hälsa.



Risk för barn

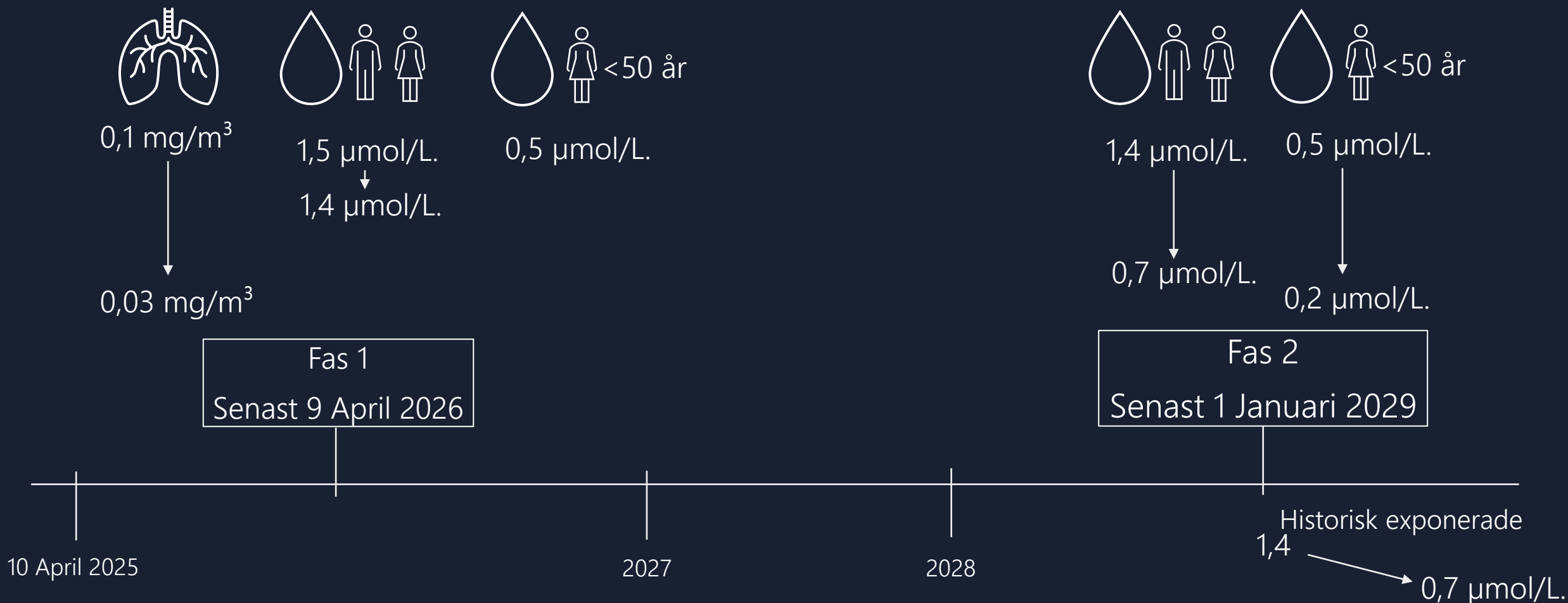
Barn är särskilt sårbara för blyexponering, vilket kan påverka deras utveckling och kognitiva funktioner negativt.



Gravida kvinnors risk

Gravida kvinnor utsatta för bly kan överföra skadliga effekter till fostret, vilket gör det avgörande att skydda dem.

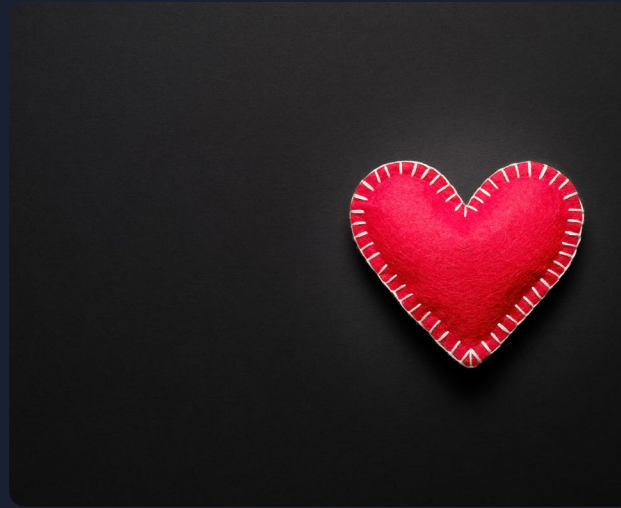
Förändringar i lagstiftningen i Sverige och EU gällande bly



Möjligheter och positiva effekter



Rättvisare konkurrens inom EU

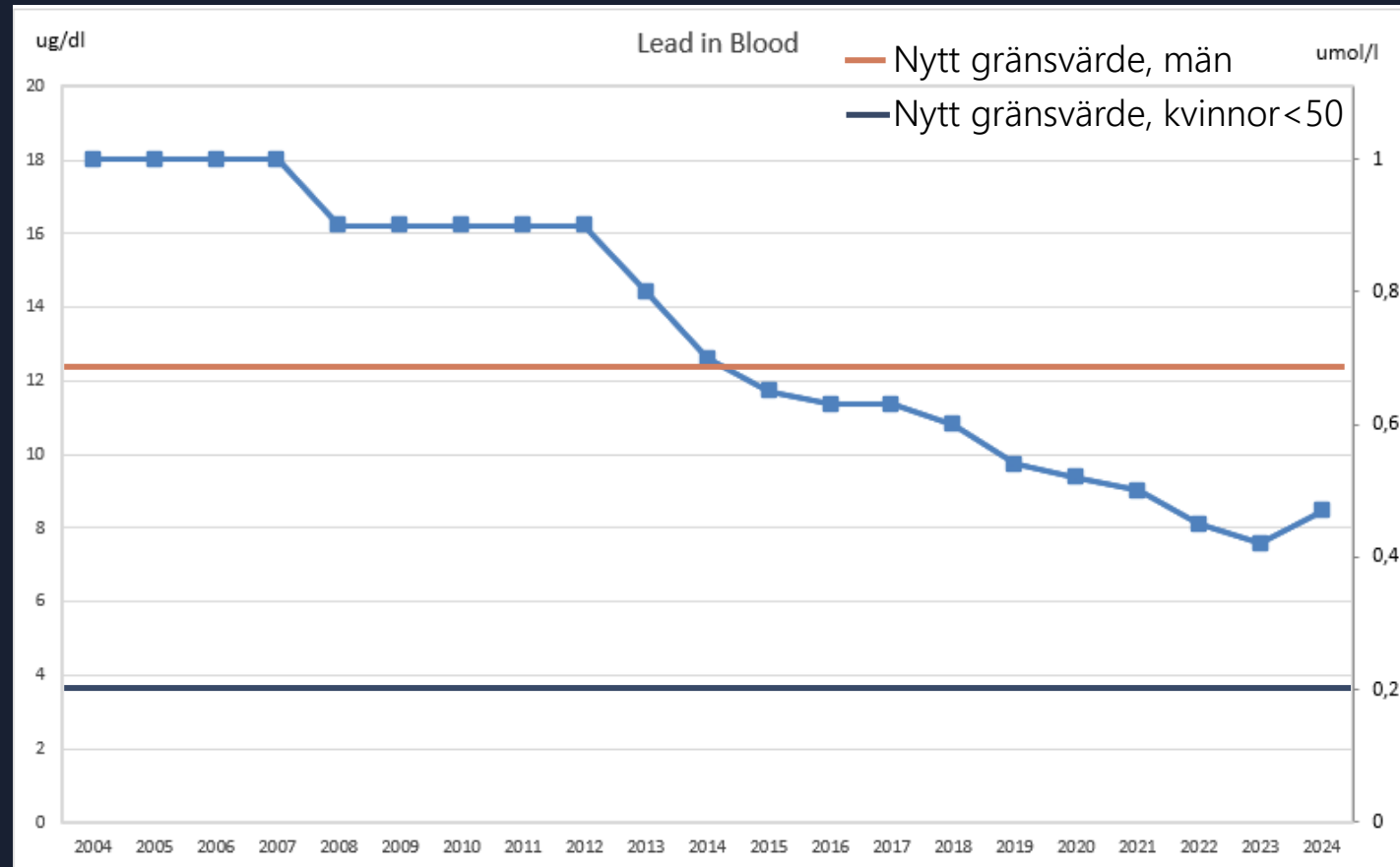


Förbättrad arbetsmiljö



Effektiv produktion

Vår historik – En positiv trend



Fläktmatade skyddsmasker

Bonusgrundande mål för bly i blod

5S och medarbetarledda förbättringsgrupper

Hygien och beteende - Utbildningspaket

Individuella handlingsplaner, intern gräns 0,8 $\mu\text{mol/l}$

Separation smutsig – ren miljö, lagring och rengöring av PSU

Luftrenande filter kontrollrum

Lägre Intern gräns för individuella handlingsplaner (0,7 $\mu\text{mol/l}$)

Vår strategi framåt – Vi antar utmaningen!

Fortsatt
separation rena
och smutsiga
miljöer

Hantering
personlig
skyddsutrustning

Förbättrad
ventilation
Ny teknik
AI?
Automation?

A wide-angle photograph of a long, multi-span bridge crossing a body of water at sunset. The bridge features a series of concrete piers and steel truss structures. The sky is a gradient of orange and blue, and the water reflects the warm light. In the foreground, a rocky shoreline is visible. The word "Tack!" is written in large, white, sans-serif font on the left side of the image.

Tack!