

prohanhikivi

プロハンヒキヴィ

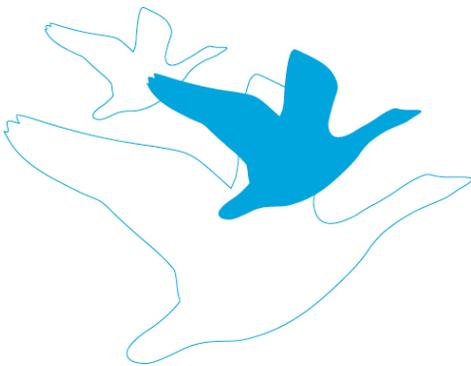
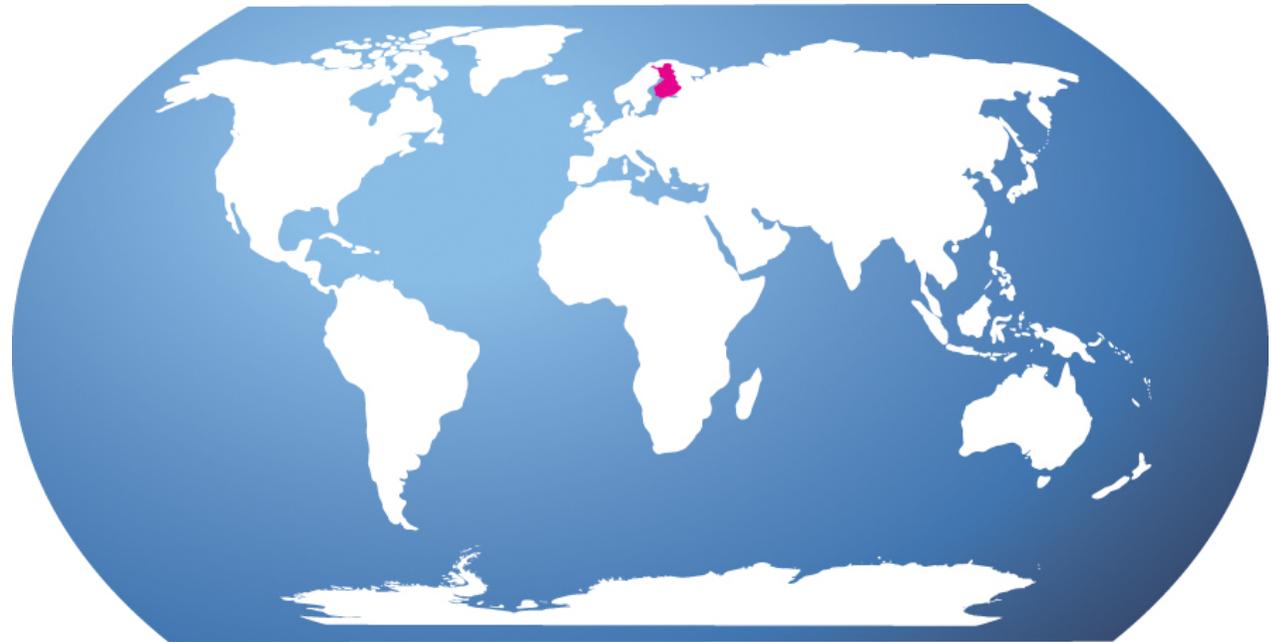
ハンナ ハルメンペー/Hanna Halmeenpää

フィンランドピュハヨキにおける  
フェンノボイマ原子力発電所建設プロジェクトについて

2013年1月 日本



- フィンランド北部ピュハヨキの計画中原子力発電所は、世界で二番目に北に位置する原発になる予定
- ハンヒキヴィ半島は手つかずの自然が残る地域





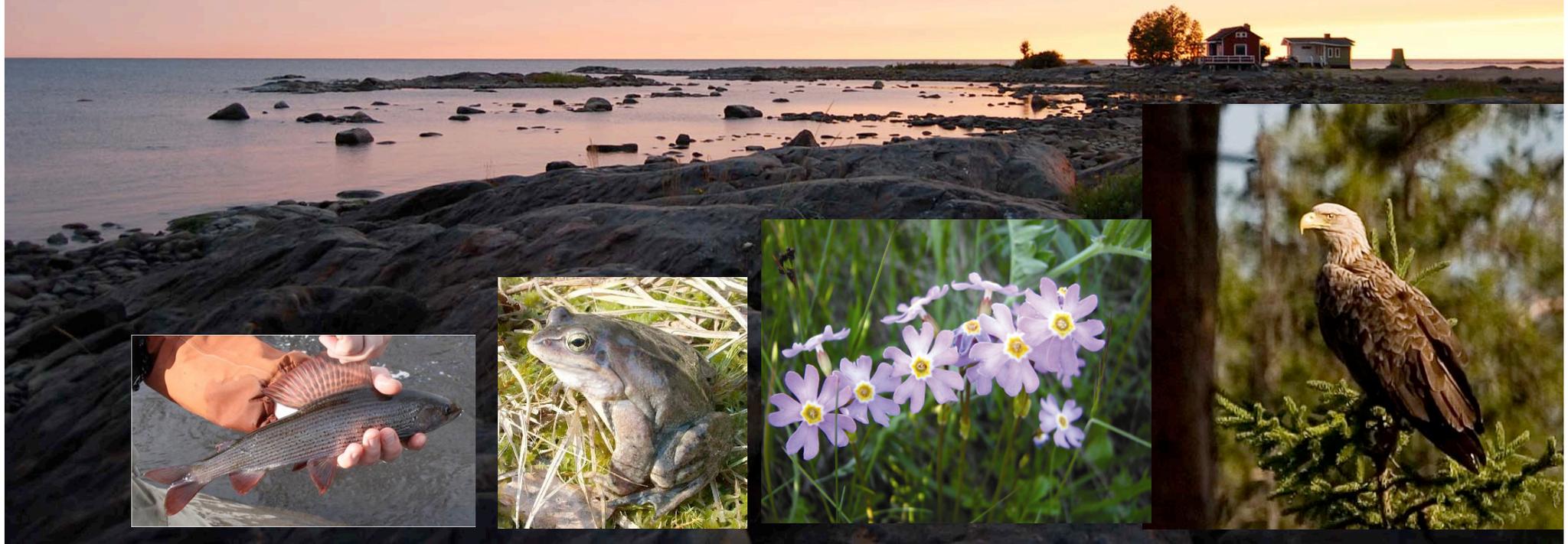
Arctic circle

 Pyhäjoki

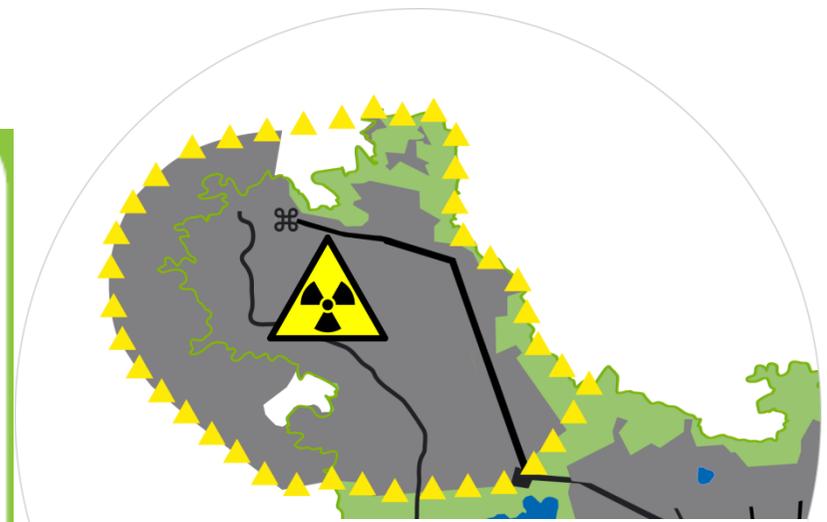
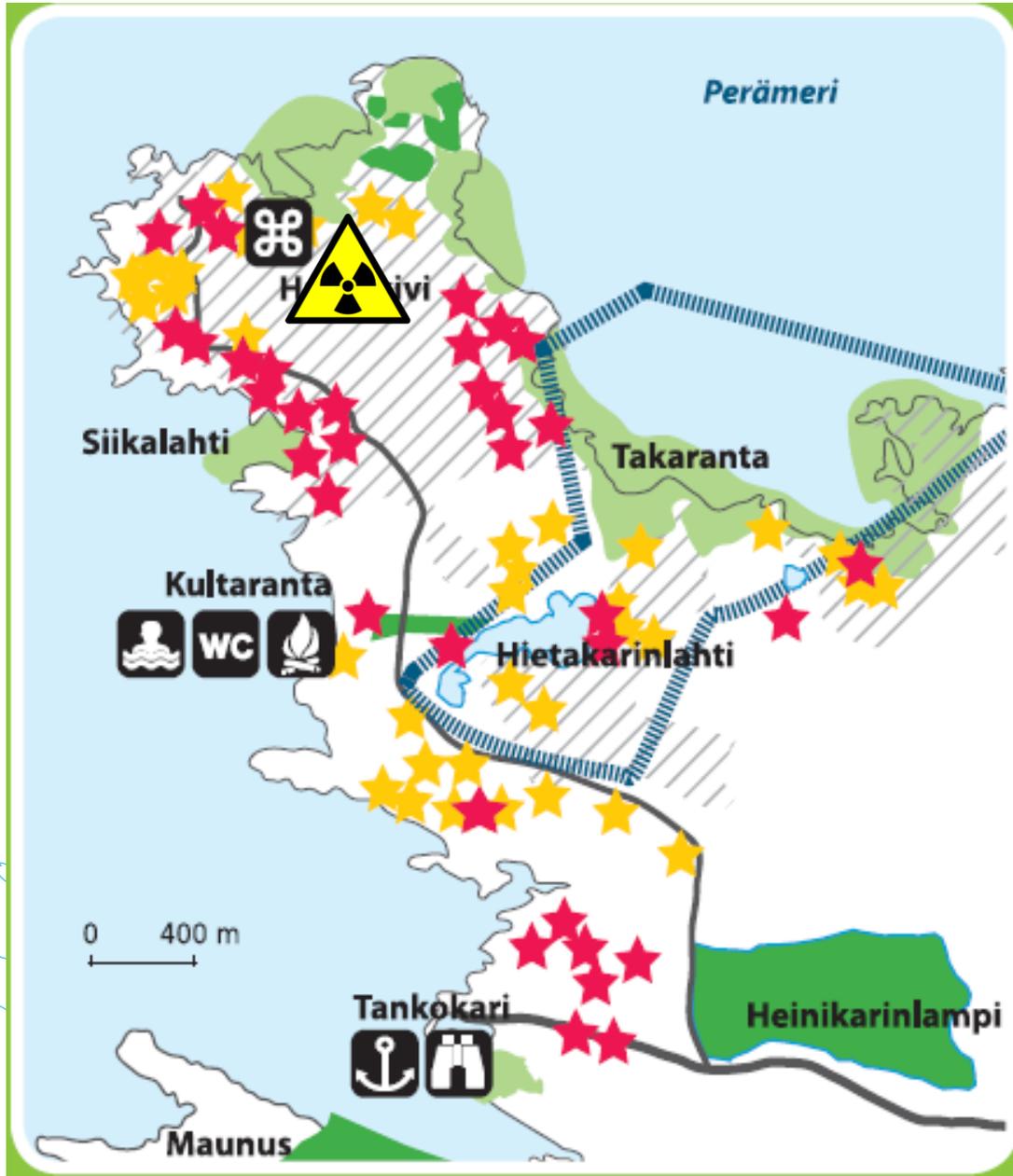


# ハンヒキヴィ半島

- 非常に価値ある、生物多様性の豊かな地域
- 多数の絶滅危惧種
- 国にとって希少価値の高い野鳥の生息地、北極渡り鳥の休憩地



# ハンヒキヴィ半島の自然価値マップ



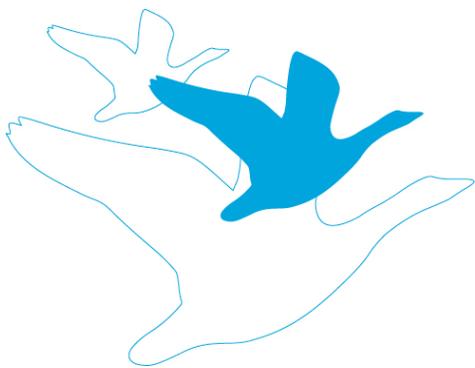
## THE HANHIKIVI CAPE

- Parhalahti-Syöläinlahti-Heinikarinniemi -Natura2000 -area, the private nature reserves
- The natural habitat types of the Nature Conservation Act
- Glo lakes: Hietakarinniemi, Rovastinperukka, Heinikarinniemi
- Forest Act 10 § conservation subjects
- METSO -environmental subsidy subjects
- Nationally valuable rocky area
- Hietakarinniemi-Takaranta -FINIBA-area. FINIBA areas are remarkable areas for nature conservation. They are nesting and gathering places for threatened and near threatened species and species of international special responsibility.

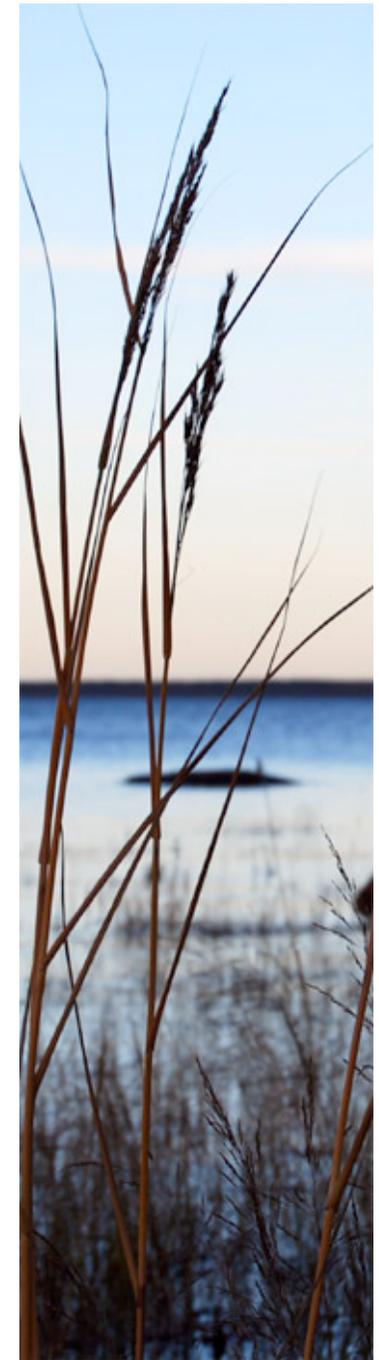


プロハンヒキヴィは、ピュハヨキのハンヒキヴィ半島をフェンノボイマ社の原子力発電所プロジェクトから守るために設立された(2007年12月28日)

地域、国、国際レベルで活動を展開



“プロジェクト”として始まったのが、大半の予想に反して、5年以上継続中。



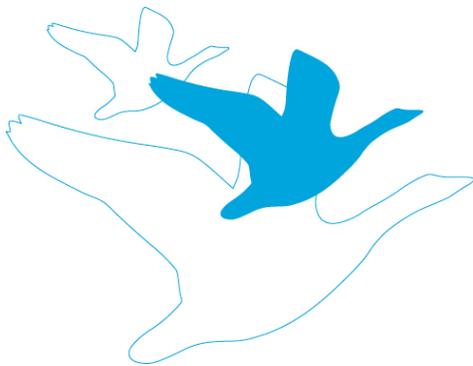
# なぜこのプロジェクトは非常に有害なのか？

- 1) 手つかずの自然価値を破壊
- 2) 安全上の問題（そう氷、冷却システム、低地のための洪水リスク）
- 3) 原子カビビジネスそのものが抱える問題



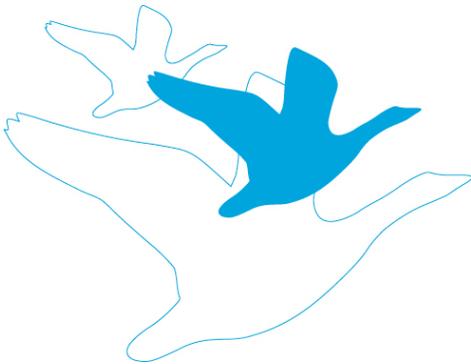
# 私たちは数百ページ以上もの文書を作成し・・・

- プロジェクトの環境影響評価および国会より付与された原則決定 (Decision in Principle, DIP) に関する意見、反応、不服申し立て
- 各レベルの裁判所に対して、フェンノボイマ社による土地利用計画と建設計画に関する不服申し立て
- 行政機関に対する意見の通告
- EUに対する請願



## 今までの私たちの活動:

- ピュハヨキにおいて市民対象イベント、ハイレベル専門家セミナー、文化プログラム、予定地への視察
- フィンランド国会やEUの請願委員会を訪問
- ドイツのエーオン社 (E.ON AG) の年次総会に参加 (フェンノボイマ社の大株主、34%を保有)



# 未だプロジェクトを差し止めできていないが、 フェンノボイマ社は複数の問題に直面：

- 1) 土地利用計画は未完成で、非合法
- 2) 計画に必要な全ての土地と水域を所有していない
- 3) 核廃棄物に関する解決策を提示していない
- 4) 株主の撤退



# 現状

- フィンランドの最高裁判所が土地利用計画の不服について審議中
- フェンノボイマの株主数社がプロジェクトから撤退
- 最大株主でドイツのエネルギーエーオン(E.ON:34%株式保有)がプロジェクト断念を表明
- 同社理事会の理事長および社長を解任
- 建設許可未取得

# プロジェクトは遅延, 開始前にもかかわらず...

しかし、いまだに...

- フェンノボイマ社は、ピュハヨキの住民から100ヘクタール以上の土地および水域を強制収用をさせようとしている
- 原子炉供給業者の候補である2社、日本の東芝またはフランスのアレバ社、のどれかが新しい株主になると推測されている

# Reactor design for Fennovoima

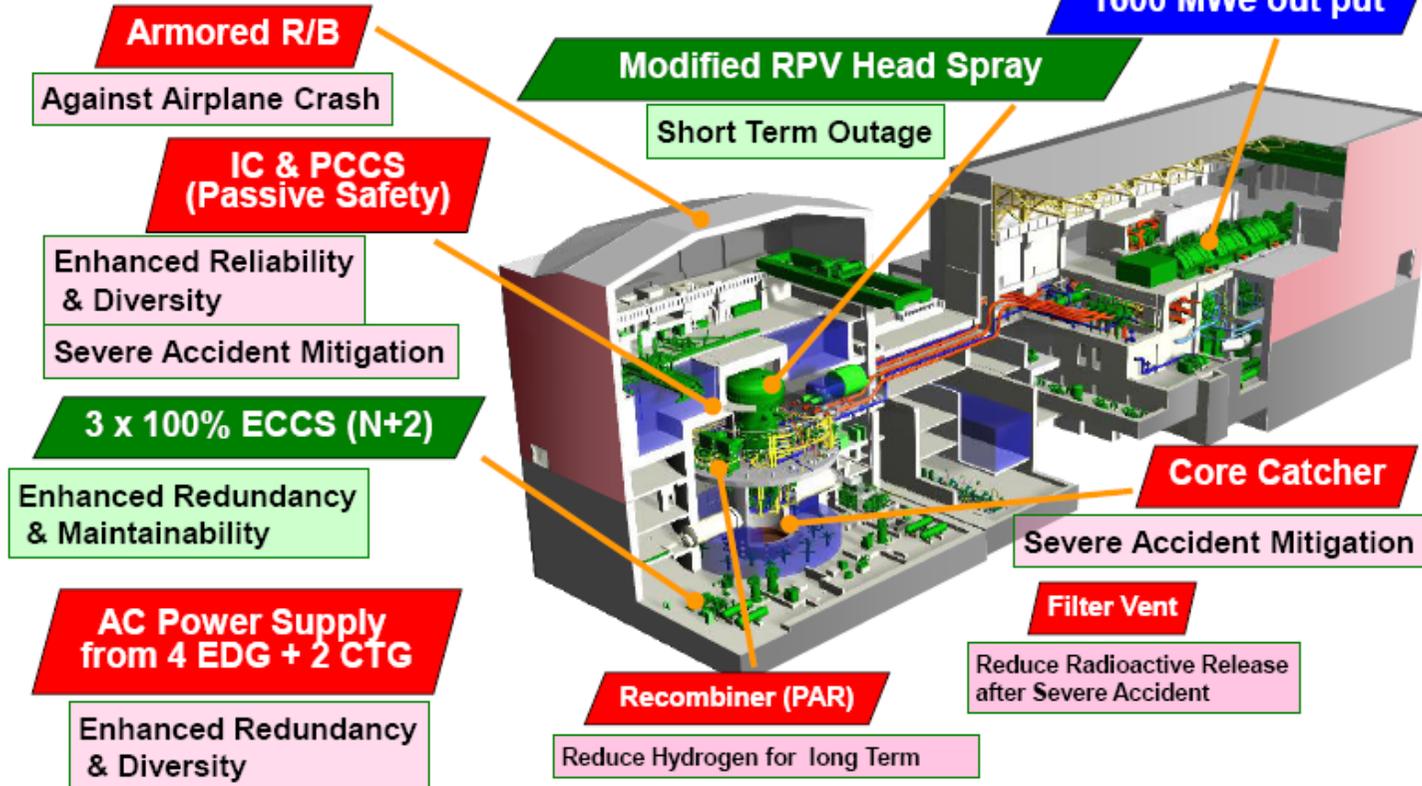
## TOSHIBA

Leading Innovation >>>

### Design Features of EU-ABWR (2E/2)

Confidential

1600 MWe out put



Design to meet Finnish safety requirements

TOSHIBA  
Leading Innovation >>>

Copyright © TOSHIBA CORPORATION 2012, All Rights reserved.

Toshiba Group contributes to the sustainable future of planet Earth.

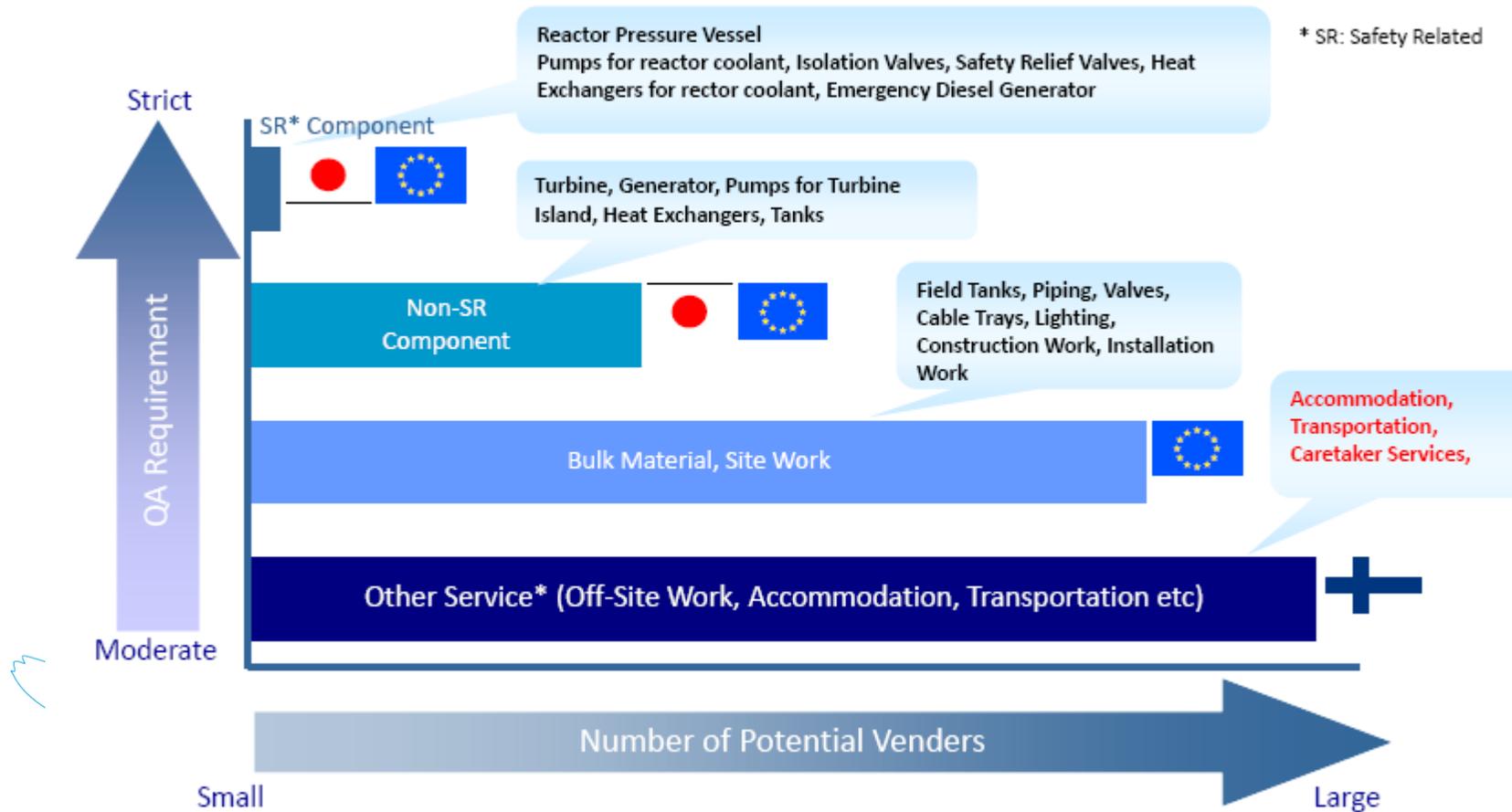


12/32

# Promotion for Finnish companies

## Categories of items

Confidential



親愛なる日本の企業ならびに政治家の皆さま

フィンランドにおけるフェンノボイマ原発建設プロジェクトの実現  
につながるいかなるサポートを許さないよう、ご協力をお願い  
いたします。



ご清聴ありがとうございました!



[pro.hanhikivi@omanetti.fi](mailto:pro.hanhikivi@omanetti.fi)

[www.prohanhikivi.net](http://www.prohanhikivi.net) | 団体について

[www.hanhikivi.net](http://www.hanhikivi.net) | ハンヒキヴィについて

ヘレナ マイジャラ | 会長

ハンナ ハルメンペー | 副会長

*Thank you !*