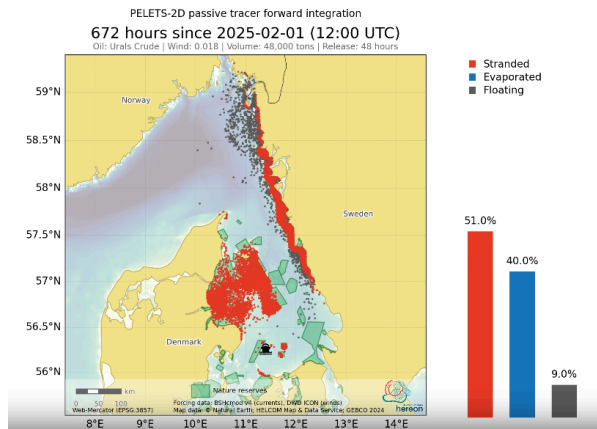


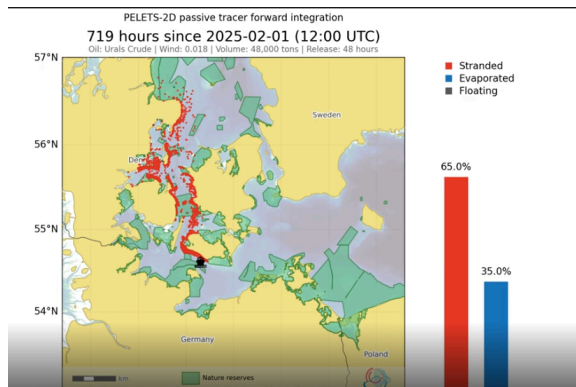
Simulaatioissa esiintyvät kohteet ja tietoa potentiaalisen öljyvuodon vaikutuksista niihin:

### Kohde 1: Kattegat



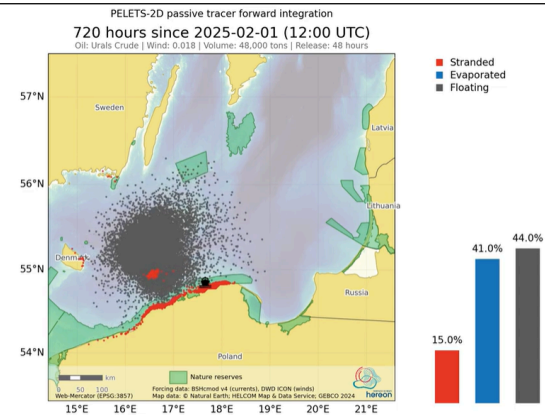
Ensimmäinen simulaatio osoittaa Kattegatin öljypäästön seuraukset: öljyä ajautuisi rantaan 200 kilometrin matkalla Grenaasta Frederikshavniin. Se peittäisi lähes kokonaan 36 000 hehtaarin laajuisen Luoteis-Kattegatin (N263) Natura 2000 -alueen. Kyseessä on kansainvälisesti merkittävä rannikko- ja merilintujen elinpiiri sekä elintärkeä elinympäristö ja lisääntymisalue harmaahylkeille, kirjohylkeille ja pyöriäisille. Myös iso osa Ruotsin länsirannikkoa peittyisi öljyyn.

### Kohde 2: Fehmarninsalmi, Lollandin eteläpuolella



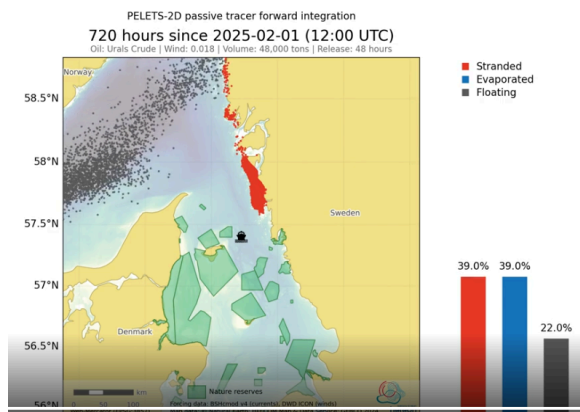
Tässä simulaatiossa nähdään, kuinka 65 prosenttia öljystä – eli 31 000 tonnia raakaöljyä – leviää koko Kattegatin halki. Suuria öljypitoisuuksia kertyy Länsi-Lollandin, Länsi-Sjællandin ja Itä-Fynin rannikoille, ja valtavia määriä öljyä ajautuu rantaan Horsensin kaupungin läheisyydessä, Samsøn saarella sekä Ebeltoftissa.

### Kohde 3: Puolan pohjoisrannikko



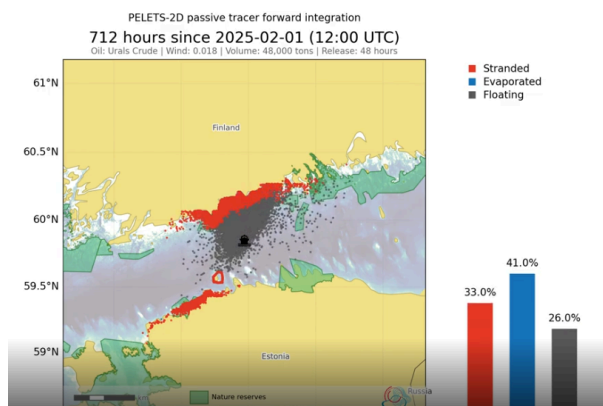
Tämä simulaatio osoittaa, että 15 prosenttia öljystä ajautuu Puolan pohjoisosan rannoille ja Bornholmin itärannikolle. Kuukauden kuluttua öljystä 44% eli n. 21 000 tonnia raakaöljyä – kelluu yhä Itämeressä.

### Kohde 4: Læsøen saaren koillispuoli Tanskan edustalla



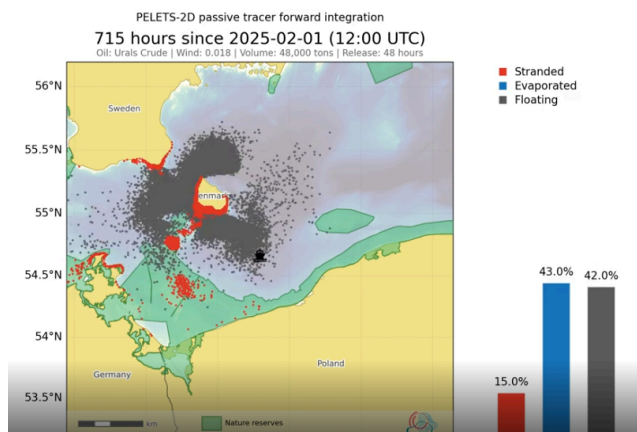
Öljy leviää pohjoiseen, jolloin 39% öljystä – lähes 19 000 tonnia raakaöljyä – peittää Ruotsin länsirannikon Kungälvasta Göteborgin ohi aina Kosterhavetin luonnonpuistoon ja merikansallispuistoon saakka. Alueella sijaitsee toinen Ruotsin kahdesta elävästä koralliriutasta.

## Kohde 5: Suomenlahti, Helsingin ja Tallinnan välillä



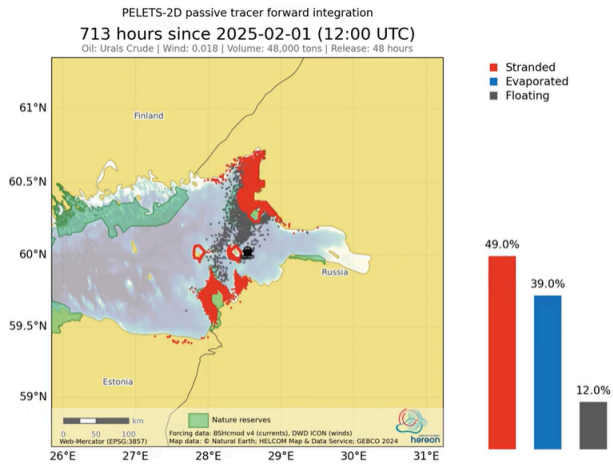
Simulaatio osoittaa, että Helsingin ja Tallinnan välisellä merialueella tapahtuva öljyvuoto peittäisi molempien kaupunkien rannikot sekä niiden länsipuolella olevat alueet öljyyn. Välittömät vaikutukset olisivat erittäin voimakkaita koko Helsingin ja Espoon rannikkoalueella. Öljyvuodosta kärsisivät useat luonnonsuojelualueet, kuten Porkkalanniemen virkistys- ja luonnonsuojelualue Kirkkonummella sekä Kallahdenharjun luonnonsuojelualue Itä-Helsingissä. Pohjois-Virossa Naissaaren rannat peittyisivät kokonaan öljystä, kuten myös tunnetun maisemakohteen Türisalun jyrkänteiden edusta. Lisäksi Pakrin ja Laulasmaan luonnonsuojelualueiden rannat kärsisivät valtavista öljymääristä.

## Kohde 6: Puolan pohjoispuoli ja Tanskan Bornholmin saaren kaakkoispuoli



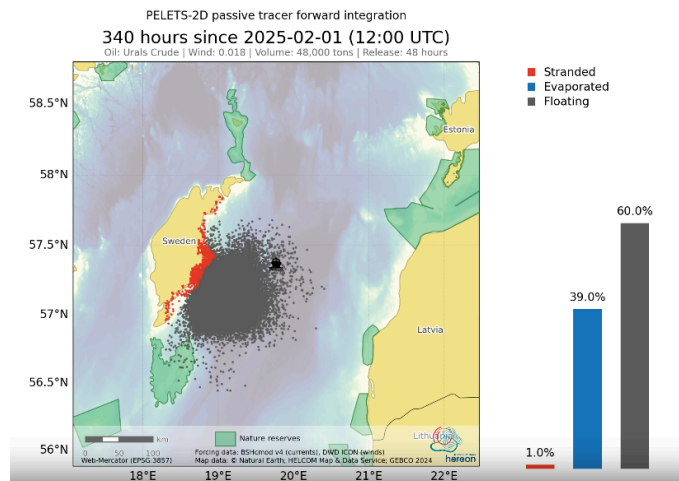
Tämä simulaatio osoittaa, että Tanskan Bornholmin saari jäisi lähes kokonaan öljyn saartamaksi. Öljyä ajautuisi myös Etelä-Ruotsin rannikoille, Wolinin kansallispuistoon Puolassa sekä Saksan Jasmundin kansallispuiston valkoisille liitukallioille. Suuri osa öljystä (42 %) jäisi kellumaan merelle, kun taas loput ajautuisivat matalille vesialueille HELCOM-suojelualueilla sekä Natura 2000 -alueilla Puolan ja Saksan välisellä merialueella.

## Kohde 7: Hieman itään Seiskarista, 100 kilometriä Pietarista länteen, Viistinän (Vistino) pohjoispuolella



Mikäli öljyonnettomuus tapahtuisi Suomenlahdella Venäjän aluevesillä, 49 prosenttia 48 000 tonnin raakaöljypäästöstä (23 500 tonnia) ajautuisi Venäjän rannikoille ja virtaisi Viipurinlahteen ja aina Viipuriin saakka. Suomenlahden etelärannikolla, edelleen Venäjän alueella, öljy peittäisi rannikon Vanha-Harkolasta (Staroje Garkolovo) aina Viron rajalla sijaitsevaan Narva-Jõesuuhun asti. Öljy saastuttaisi lähes varmasti myös Laukaanjoen (Luga) ja Narvajoen.

## Kohde 8: Gotlannista itään



Valtaosa öljystä jäisi merelle. Kuukauden kuluttua suurin osa öljystä (56 %) kelluisi yhä Itämeressä. Yksi prosentti vuodosta, eli 480 tonnia raakaöljyä, ajautuisi Ruotsille kuuluvan Gotlannin saaren itärannikolle, vahingoittaen paikallista luontoa ja saaren runsasta turismia.