

Uuden kulkeutumisennusteen tuominen BORIS-järjestelmään

Tällä videolla neuvotaan kuinka voit tuoda uuden öljyn kulkeutumisennusteen BORIS-tilannekuvajärjestelmään. Tositilanteessa kulkeutumisennusteen voi tilata Ilmatieteenlaitoksen päivystysnumeron kautta, mutta öljyntorjunnan ja harjoitusten suunnitteluun omat kulkeutumisennusteet voivat tuoda lisäarvoa. Toistaiseksi SeaTrackWeb kulkeutumisennusteita voidaan laatia vain merialueille.

Avaa BORIS-tilannekuvajärjestelmä mieluiten Mozilla Firefox selaimessa. Kun sinulla on onnettomuustapaus auki, avaa Kulkeutumisennusteet välilehti.

Klikkaa **Lisää...**-nappia ja valitse **Uusi ennuste**.

Näin avautuu uusi ikkuna, jossa voidaan valita mihin **Likaantunut alue** – havaintoon laskennan halutaan perustuvan. Tässä esimerkissä kulkeutumisennuste lasketaan kuitenkin pisteestä, eli sen lähtökohdaksi ei valita likaantunutta aluetta luettelosta, vaikka niitä olisikin tarjolla.

Laskennan tyyppi on **Kertapäästö**.

Ellei sinulla ole omia tunnuksia SeaTrackWebbiin, on yleiset Boris-käyttäjien tunnukset muistettava katsoa tässä vaiheessa napin **Käyttäjätunnukset** kautta.

Muistathan, että näitä SeaTrackWeb tunnuksia käytetään Boris-käyttöoikeuksilla, eli niitä ei ole tarkoitus jakaa laajempaan käyttöön.

Kun sinulla on tunnukset muistissa, voit sulkea käyttäjätunnuslaatikon ja siirtyä laskentaan painikkeesta **Käynnistä laskenta**.

Ohjelma huomauttaa, ettet ole valinnut likaantunutta aluetta laskennan lähtökohdaksi ja kysyy haluatko osoittaa sijainnin kartalta. Valitse **Kyllä**.

Pääset editointitilaan, jossa onnettomuuspaikan sijainti on valittuna oletuksena. Jos haluat käyttää onnettomuuspaikan sijaintia, voit hyväksyä pisteen heti **Piirto valmis** –napista. Jos taas haluat käyttää toista sijaintia, klikkaa haluamaasi kohtaa kartalla ja hyväksy piste.

Tässä vaiheessa selaimesi saattaa estää ponnahdusikkunan avaamisen. Anna selaimelle lupa avata ponnahdusikkuna ja sinun pitäisi päästä SMHI:n palvelimelle SeaTrackWebin kirjautumissivulle. Kirjoita tänne Boriksessa näkemäsi käyttäjätunnus ja salasana ja klikkaa **LOGIN**, kirjautuaksesi sisään.

SeaTrackWebin karttasovellus avautuu ja pääset määrittelemään laskentasi parametrit. Aloitetaan aivan vasemmasta laidasta **Location** -välilehdeltä. Laskennan lähtökohdaksi on BORIS-järjestelmässä äsken tallentamasi piste, eli oletusasetus voi jäädä voimaan. Klikkaa **Next** päästäksesi seuraavalle välilehdelle.

Time and Location välilehdellä tarkistetaan kulkeutumisennusteen alkuaikajankoa joko kirjoittamalla haluttu ajankohta suoraan tekstiriville, tai klikkaamalla kalenterisymbolia ja valitsemalla halutut asetukset.

Klikkaa jälleen **Next** ja pääset sijainnin määrittämiselle -välilehdelle. Täällä sinun ei tarvitse muuttaa mitään, sillä lähtöpisteen geometria luetaan SeaTrackWebbiin suoraan Boriksesta.

Klikkaa uudelleen **Next** ja valitse halutessasi säämalli, johon laskenta perustuu, sekä ennusteen aikajakso.

Oil type –välilehdellä voit valita teetkö laskelmasi tiettyyn öljyalaatuun perustuen, jolloin valitaan **Specific oil** vaihtoehto, vai karkeaan öljyluokkaan perustuen. Tässä esimerkissä lasken ennusteen keskiraskaiden öljyalaatujen mukaan, joten jätän **Oil class** –valinnan voimaan ja siirryn seuraavalle välilehdelle **Next** painikkeen kautta. Tällä välilehdellä voidaan vielä määrittää öljyn säistymisen aste. Jätän taas oletusasetuksen voimaan, eli laskenta perustuu oletukseen tuoreesta öljyvuodosta.

Seuraavalla välilehdellä voit määrittää öljyvuodon määrän kuutiometreinä, tai tonneina. Viimeisellä välilehdellä valitse laskennan tarkkuudeksi normal, ellei sinulla ole erityistä syytä muuttaa sitä. Nyt mallin kaikki vaadittavat parametrit on asetettu ja voit klikata **Show result**, nähdäksesi sen tulokset.

Kulkeutumisennuste visualisoidaan SeaTrack Webissä sitä mukaa kun laskenta etenee. Heti kun laskenta on valmis, eli vihreä palkki sivun alalaidassa on lopussa, voidaan siirtyä takaisin Boriksen karttaikkunaan. Kulkeutumisennusteen ID, eli tunniste on päivittynyt kulkeutumisennustettaikkuun automaattisesti.

Anna kulkeutumisennusteesi vielä nimi ja määritä sen status, virallisuus sekä näkyvyys ja voit tallentaa laskennan. Ohjelma ilmoittaa, että kulkeutumisennusteen tallennus on onnistunut ja voit klikata OK.

Nyt tekemäsi kulkeutumisennuste löytyy Kulkeutumisennusteet välilehdeltä. Kirjautu lopuksi ulos myös SeaTrackWeb –palvelimelta **LOGOUT** napista sivun oikeasta yläkulmasta.