



Nr. 2021/024
2021-09-10



till
enligt sändlista

Ny avtalsperiod SeaTrack web Vänern

Vänerns vattenvårdsförbund har på uppdrag av anslutna medlemmar tecknat ett drift- och nyttjandeavtal med SMHI för SeaTrack web Vänern. Nuvarande avtal löper ut vid årsskiftet, så i vinter behöver vattenvårdsförbundet teckna ett nytt avtal med SMHI för SeaTrack web Vänern. Den 8 oktober bjuder vattenvårdsförbundet och SMHI in till digital användarträff för SeaTrack web Vänern.

Informationsbrevet går ut till alla medlemmar i Vänerns vattenvårdsförbund oavsett om man är ansluten till SeaTrack web Vänern eller inte. För att tjänsten fortsatt ska finnas tillgänglig behöver ett nytt avtal för perioden 2022-2024 tecknas. Längre ner i detta brev finner du information om systemet. I tabell 1 redovisar vi prisuppgifter för avtalsperioden 2022-2024. Se också bilaga 1 för inbjudan och program till den digitala användarträffen.

Användarträff 8 okt

Vänerns Vattenvårdsförbund och SMHI inbjuder till en digital användarträff för SeaTrack Web Vänern fredagen **den 8 oktober kl. 8.30-12.00 på Teams**. Samtidigt vill vi diskutera möjligheterna till samverkan i frågor om oljeskadeskydd i Vänern. Vi ser gärna deltagande från såväl räddningstjänstverksamhet (nationell och kommunal) som representanter för kommunernas miljöförvaltningar, tekniska förvaltningar och säkerhetsfunktioner men även från regionala myndigheter som vill vara med och bidra till ett effektivt arbete runt sjön. Se bilaga 1 till detta informationsbrev för inbjudan och program till användarträffen.

Information om SeaTrack Web Vänern

För att tidigt kunna påbörja saneringsarbetet efter ett utsläpp till havs eller i större sjöar är det viktigt att snabbt få en prognos för hur oljan eller föroreningarna sprids, och var och när den når kusten. Med systemet SeaTrack Web Vänern kan ni enkelt göra spridningsprognoser timme för timme och även spåra utsläppskällan. SeaTrack Web Vänern är ett webbaserat verktyg som används för att animera hur strömmar, vindar och isläggning ändras timme för timme och hur föroreningar, exempelvis olja, kommer att förändras och driva. På så sätt kan saneringsinsatser planeras och underlättas både ute på öppet vatten och längs den kuststräcka som riskerar att drabbas.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING

Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Stationsgatan 23 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

I SeaTrack Web Vänern kan du själv justera hur spridningsberäkningen ska genomföras. Resultaten från SeaTrack Web Vänern presenteras som:

- animerade kartor i webgränssnitt som visar föroreningens rörelse och koncentration,
- tidsserier och animationer av utsläppet,
- tabeller innehållande vindar, strömmar och föroreningens förändring.

Kartorna visar även valfri geografisk information exempelvis känsliga områden. Detta är användbart vid bedömning av risker och planering av saneringsinsatser. Systemet är snabbt och bygger på prognosmodeller för vindar och strömmar och det nås dygnet runt på webben. Verktöget är lättanvänt då det då det utvecklas i samarbete med användarna och förbättras kontinuerligt med ny teknik.

SMHI erbjuder ett avtal gällande drift och förvaltning av systemet. I avtalet ingår bland annat:

- Tillhandahållande av web-gränssnittet och den underliggande spridningsmodellen. Användarna får inloggningsuppgifter till SeaTrack Web Vänern, fler än en användare per ansluten ingår i tjänsten.
- Felsökning och felavhjälpning som påbörjas inom 2 timmar efter felanmälan.
- Användarsupport i upp till 10 timmar per år.
- En användarträff under avtalsperioden antingen digital eller i någon av kommunerna runt Vänern. Under träffen rapporterar SMHI eventuella möjliga förbättringar eller uppgraderingar och Vänerns vattenvårdsförbund och anslutna medlemmar ges möjlighet att ta upp egna förbättringsförslag.

SMHI ansvarar för att tillhandahålla tjänsten under förutsättning att Vänerns vattenvårdsförbund och dess medlemmar anslutit sig med ett belopp om minst 220 000 kronor årligen. Avgiften som de anslutna medlemmarna betalar enligt tabell 1 uppgår till 232 472 kr för 2022.

Med vänlig hälsning

Sofia Åström
Gruppchef vattenmiljö hydraulik
Affärsverksamhet, SMHI
Tel: 031-751 89 03
Epost : sofia.astrom@smhi.se

Sara Peilot
Verksamhetsledare/sekreterare
Vänerns vattenvårdsförbund
Tel: 010-224 52 05
Epost: sara.peilot@lansstyrelsen.se

Tabell 1: Avgift Seatrack web Vänern 2022-2024

Cirka Kostnad för 2023 och 2024, avgiften kommer att justeras mot K84 konsultprisjustering.

Anslutna i dag:	Ny avgift 2022 (kr)	Avgift 2023, ca (kr)	Avgift 2024, ca (kr)
Försvarsmakten	5886	6063	6245
Grums kommun	5886	6063	6245
Gullspångs kommun	5886	6063	6245
Götene kommun	5886	6063	6245
Hammarö kommun	11772	12125	12489
Karlstad kommun	29303	30182	31087
Kristinehamns kommun	17658	18188	18734
Kustbevakningen <i>(betalar centralt till SeaTrack Web)</i>	0	0	0
Lidköpings kommun	17658	18188	18734
Mariestads kommun	11772	12125	12489
Melleruds kommun	5886	6063	6245
Moelven Vänerply AB Otterbäcken	2303	2372	2444
Stora Enso Skoghall AB	52847	54433	56066
Säffle kommun	11772	12125	12489
Vänerhamn AB	11772	12125	12489
Vänerns vattenvårdsförbund	6398	6590	6788
Vänersborgs kommun	17658	18188	18734
Åmåls kommun	12129	12493	12868
SUMMA:	232472	239449	246636
Ej Anslutna i dag			
Ahlmark Lines AB	5886	6063	6245
MSB	29303	30182	31087
BillerudKorsnäs Sweden AB Gruvöns bruk	52847	54433	56066
Akzo Nobel Adhesives, Kristinehamn	11772	12125	12489
Fortum Generation AB	11772	12125	12489
Grästorps kommun	5886	6063	6245
Götene Vatten & Värme AB	5886	6063	6245
LRF i Väst	17658	18188	18734
Mellomgården	1187	1222	1259
MetsäTissue AB Katrinefors Bruk	5886	6063	6245
Nordic Paper Bäckhammars Bruk AB	17658	18188	18734
Nordic Paper Säffle AB	16007	16487	16982
Paroc Hällekis	4878	5024	5175
Region Värmland	11772	12125	12489
Renewcells pilotfabrik i Kristinehamn	4878	5024	5175
Sjöfartsverket	5886	6063	6245
Spicer Nordiska Kardan AB	1187	1222	1259
Sportfiskarna	1187	1222	1259
Vattenfall AB Vattenkraft	17658	18188	18734
Vänerns Fiskareförbund	1187	1222	1259
Vänerns Laxodling AB	2236	2303	2372
Västra Götalandsregionen	17658	18188	18734