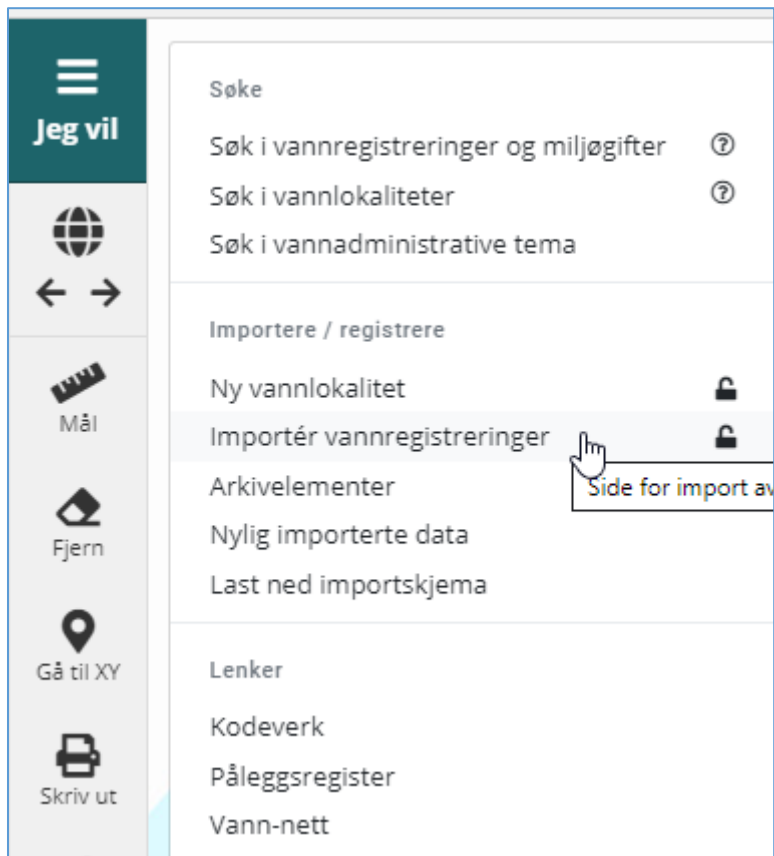


Import av data i Vannmiljø

Importfunksjonen finner du i hovedmenyen "Jeg vil":



Vær oppmerksom på:

Du må være pålogget for både å kunne validere og importere en fil. Det er ikke lenger mulig å knytte importen til en annen bruker.

Steg 1. Last opp importfil og validér

Importer vannregistreringer/miljøgifter (Excel) ×

Velg fil (Excel-format)

Velg fil

Validér fil

Lukk

Vær oppmerksom på:

En Excel-importfil kan bestå av flere ark. Valideringen vil alltid lete etter det arket som heter "Ark1". Det betyr at dataene du ønsker å importere må ligge på en og samme arkfane med navnet "Ark1". Andre arkfaner med andre navn i samme Excel-importfil vil bli ignorert.

Valideringen vil fortsatt ta tid, men vil oppleves som mye raskere enn tidligere. Validering av en testfil på ca. 27.000 rader (bare fysisk-kjemiske data) tok ca. 3 minutter. Validering av filer med mye artsdata vil også gå vesentlig raskere i den nye rutinen.



Du kan minimere importdialogen mens valideringen pågår og utføre andre operasjoner i Vannmiljø parallelt. Dialogen vil da legge seg som en flik i venstre kant av applikasjonen. Dialogen åpnes igjen ved å klikke på fliken.

Dersom filen inneholder feil, vil du få tilbakemelding direkte i brukergrensesnittet om hva slags type feil som er påvist, med henvisning til nr. på raden i importregnearket. Valideringen vil stoppe dersom den finner 30 feil eller mer. Dermed slipper du å vente helt til filen er ferdigvalidert før du får tilbakemelding. Nedenfor er det vist et eksempel på flere typer feil som ofte går igjen:

1. Parameterkoden er skrevet feil: Dersom parameteren går igjen flere steder i regnearket vil mange feil elimineres raskt ved å bytte ut med korrekt kode i importregnearket (søk/erstatt). Feil parameterkode vil også forårsake følgefeil, siden det er et gitt sett av gyldige kombinasjoner mellom parameter, medium, prøvetakingsmetode og enhet og mellom parameter og analysemetode. Men du slipper nå å se alle følgefeilene.
2. Aktivitetskoden er skrevet feil: Forårsaker ingen følgefeil siden aktivitet ikke inngår i noen kombinasjonsregler med andre registreringsfelt. Finn korrekt aktivitetskode, og benytt søk/erstatt-funksjonen siden det er sannsynlig at aktivitetskoden er skrevet feil flere steder i importregnearket.
3. Analysemetoden er skrevet feil. Finn korrekt kode for analysemetode og sjekk om den er gyldig i kombinasjon med parameter. Benytt søk/erstatt av samme grunn som ovenfor.
4. Vannlokalitetskoden er skrevet feil: Behøver ikke nødvendigvis gi valideringsfeil, men dersom systemet ikke gjenkjenner koden vil du få feilmelding. Det er innført en del nye medier i Vannmiljø som ikke krever stedfesting (f.eks. måling av miljøgifter i produkter). Men alle medier knyttet til vann eller vannlevende organismer vil kreve stedfesting. Derfor utløse en følgefeil i eksempelet nedenfor.

Importer vannregistreringer/miljøgifter (Excel)

Velg fil (Excel-format)

Test importskjema med feil.xlsx

Velg fil

Validér fil

Importen har feil og/eller mangler. Disse må rettes opp i Excel-filen før du forsøker å importere på nytt. Under vises de første 30 feilmeldingene

Rad	Feilmelding
4	Fant ikke parameter 'KFLA' i databasen
15	Analysemetode 'NS-EN ISO 10523' er ikke gyldig i kombinasjon med parameter 'PH'
23	LatinskNavn_Id (Art) må være angitt med gyldig verdi for kombinasjonen prøvetakingsmetode 'UKJENT', parameter 'CB156' og medium 'BB' og enhet_id '7'
29	Fant ikke angitt WaterLocationCode/SourceID i databasen
29	Medium 'VF' krever at vannregistreringen knyttes til en vannlokalisitet. Vannlok_kode er ikke oppgitt riktig.

Vær oppmerksom på:

Unngå for mye klipp og lim fra andre filer og inn i importregnearket. Benytt alltid målformattering når du limer inn. Det er også fort gjort å introdusere blanke tegn når du klipper og limer. Selv om koden er stavet riktig i importregnearket kan det ha sneket seg inn et ekstra blankt tegn etter siste bokstav i koden som kan forårsake valideringsfeil.

Steg 2. Godkjenning og import.

Importer vannregistreringer/miljøgifter (Excel)

Import er validert og klar for godkjenning

Registrert 17. august 2018 kl. 10:35 - 41 rader

Epost tilknyttet bruker

dag.rosland@miljodir.no

Kvitteringen sendes til denne epost-adressen

+ Legg til ekstra epost-adresse

Godkjenn import

Avbryt import

Lukk

Du vil automatisk motta en e-post som kvittering på at filen ble importert. Du kan også legge til andre e-postmottakere på samme melding.

 ikkesvar@miljodir.no |  Dag Rosland

Vellykket dataimport i Vannmiljø

 Hvis det er problemer med hvordan denne meldingen vises, kan du klikke her for å v

Enterprise Vault

 MILJØ-DIREKTORATET

Vannmiljø

Melding om importerte data fra Dag Ståle Rosland

51 rader ble importert inn i Vannmiljø-systemet 25.08.2018 15:48:23.

Importen vil oppleves noe tregere for store importfiler. Det skyldes at vi i forbindelse med import sjekker for mulige duplikater. Med den gamle importrutinen erfarte vi ofte at samme fil ble importert flere ganger, noe som ga opphav til duplisering av registreringer i databasen. Det forsøker vi nå å unngå.

Vær oppmerksom på:

I tilfeller hvor det gjøres flere målinger på samme lokalitet, i samme medium, på samme parameter og på samme tidspunkt, MÅ disse skilles ved hjelp av unikt prøve- eller individnummer, jf. kolonnen 'Provenr'. Det er særlig aktuelt i tilknytning til (1) artsregistreringer på marin bløtbunn i ulike grabbprøver, (2) miljøgiftmålinger på individer av organismer (ofte fisk) eller (3) lengde, vekt og alder av individer av fisk. Dersom noen slike målinger har samme registrerte måleverdi, vil det oppfattes som duplikater med mindre registreringene er adskilt ved hjelp av et unikt prøve- eller individnummer.

Dersom importrutinen avdekker rader i importfilen som har identisk innhold med registreringer i databasen, vil disse radene ikke bli importert. Du vil da få tilbakemelding om hvor mange rader som ble importert og hvor mange som ble utelatt fra importen fordi de fantes fra før.

Info! 0 rader ble importert og lagret. 213 rader finnes i systemet fra før og er utelatt.