

Kva er tilstanden i vatnet?

Joachim Holmøyvik
Seniorrådgjevar
Miljøavdelinga



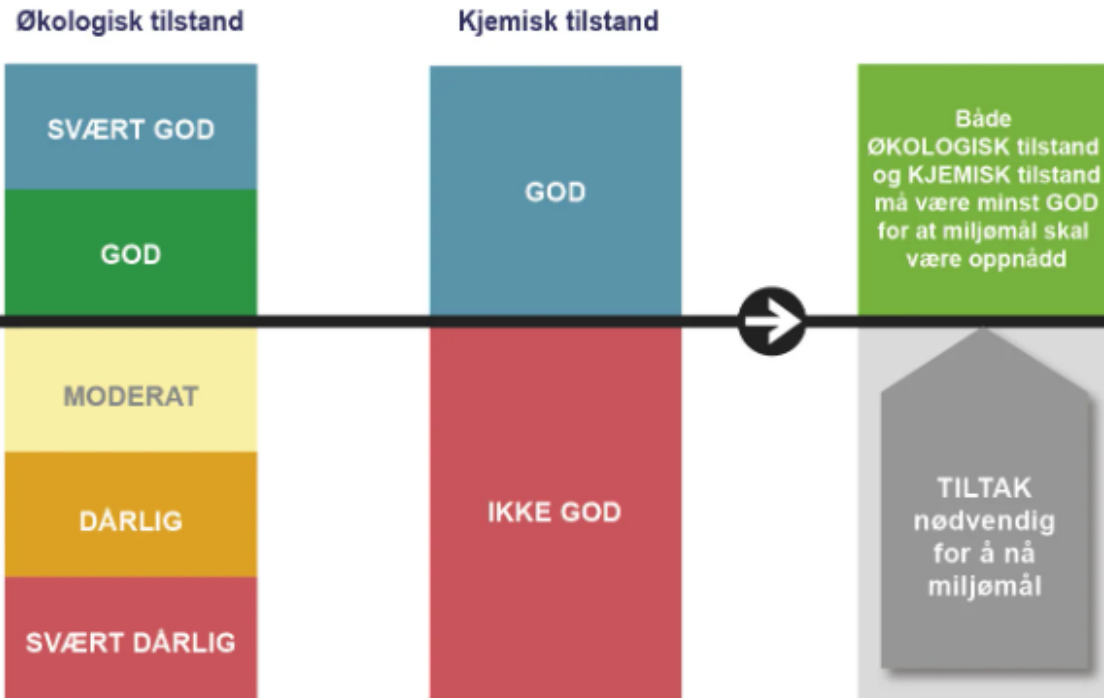
Statsforvaltaren i Vestland



25.03.2025

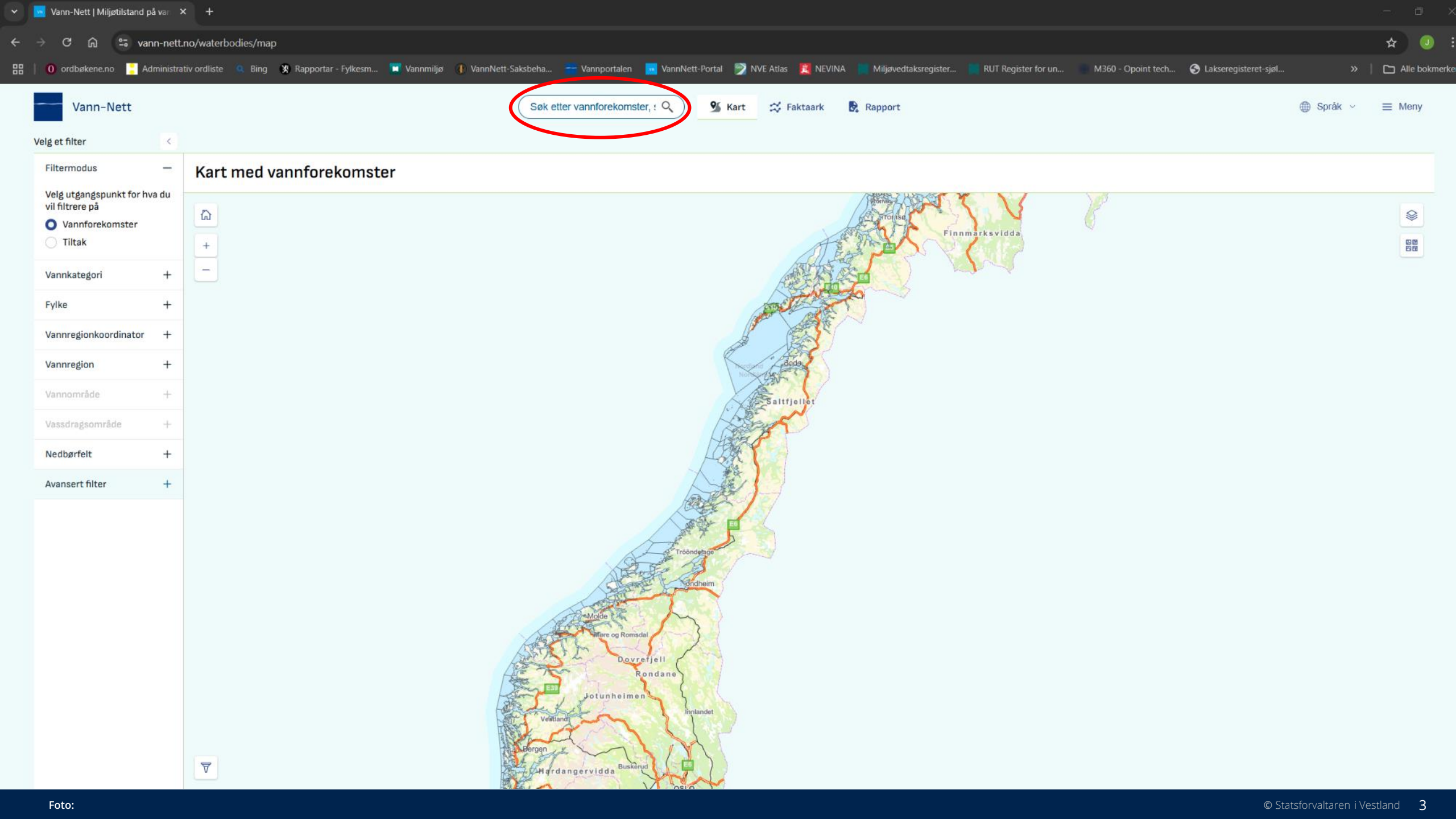


**SVÆRT GOD/GOD økologisk og
GOD kjemisk tilstand
= Miljømål nådd**



Vann-Nett

- Kunnskapsdatabase for arbeid med vassforskrifta
 - Miljøtilstand
 - Påverknad
 - Miljømål
 - Tiltak



Velg et filter

- Filtermodus -
- Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på
 - Vannforekomster
 - Tiltak
- Vannkategori +
- Fylke +
- Vannregionkoordinator +
- Vannregion +
- Vannområde +
- Vassdragsområde +
- Nedbørfelt +
- Avansert filter +

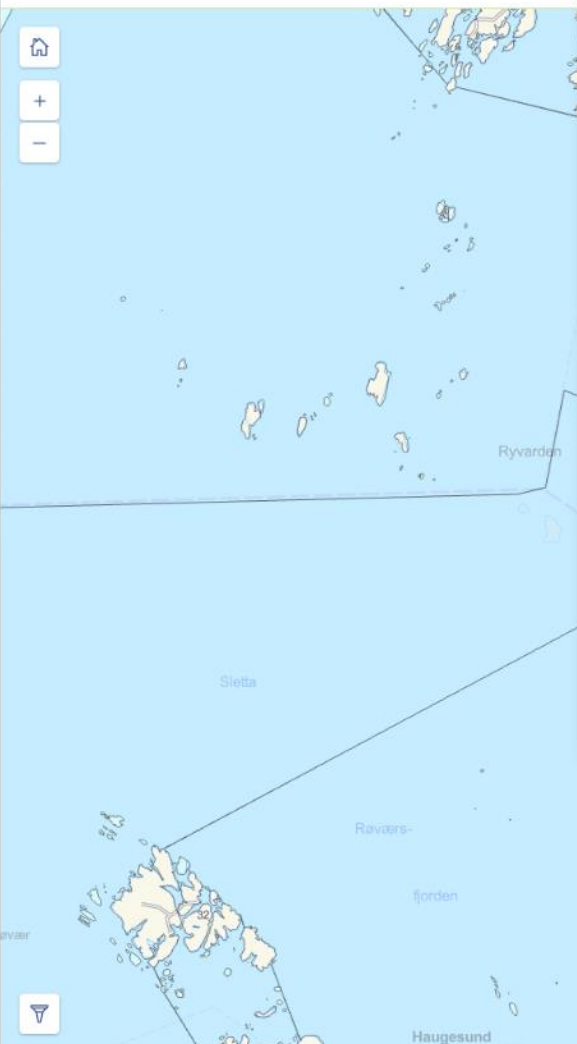
Kart med vannforekomster



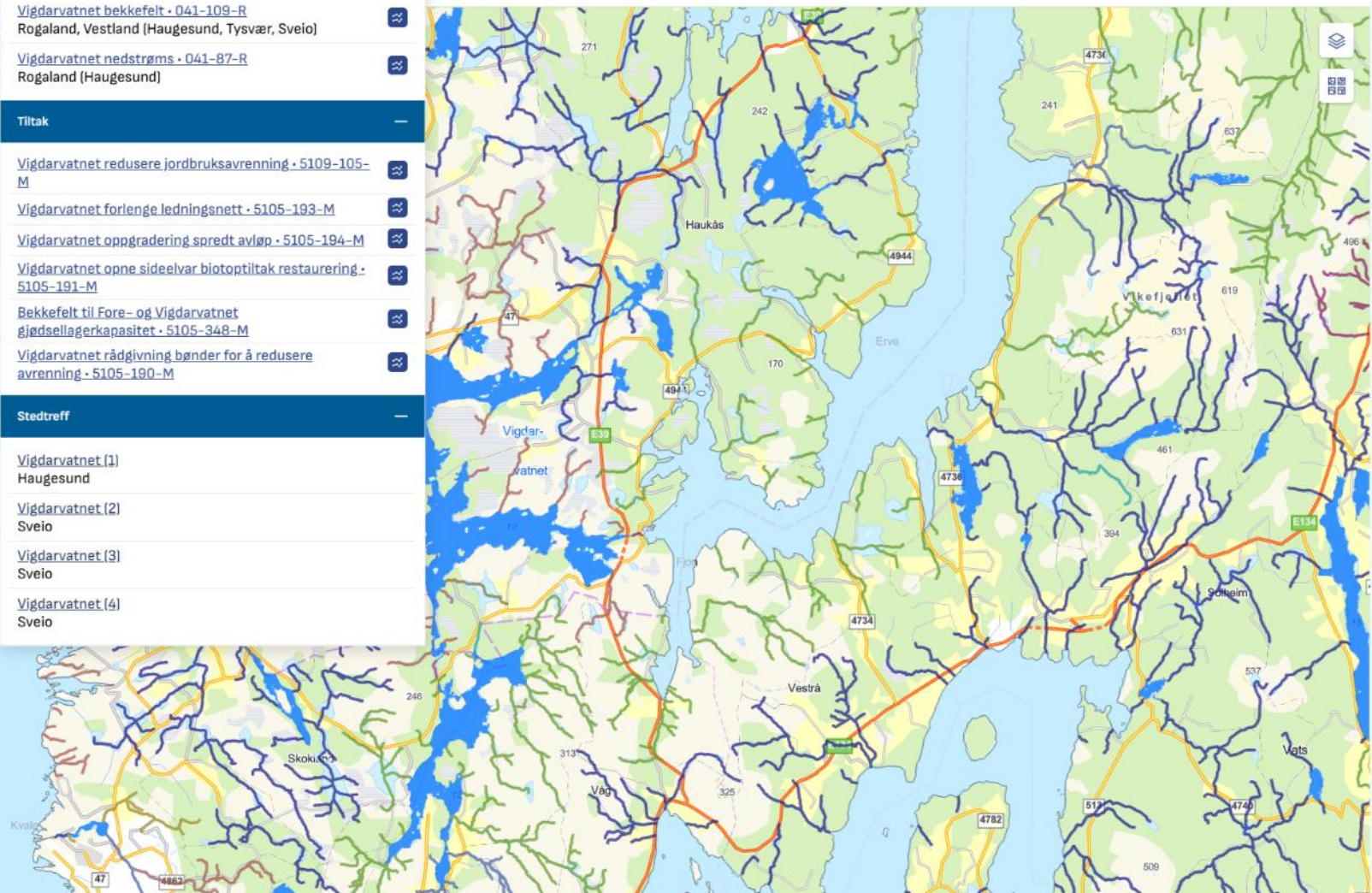
Velg et filter

- Filtermodus -
- Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på
 - Vannforekomster
 - Tiltak
- Vannkategori +
- Fylke +
- Vannregionkoordinator +
- Vannregion +
- Vannområde +
- Vassdragsområde +
- Nedbørfelt +
- Avansert filter +

Kart med vannforekomster



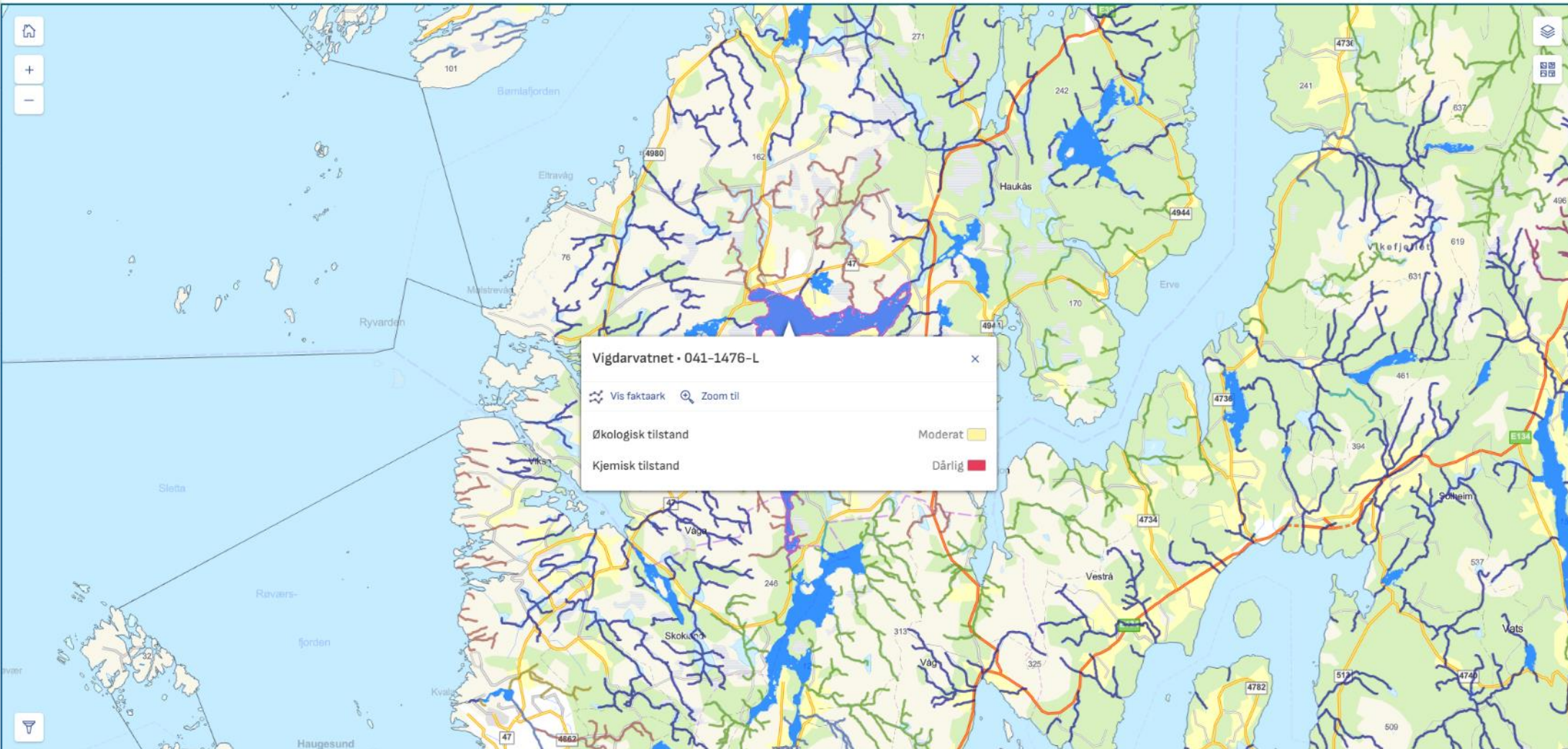
- Vannforekomster**
- [Vigdarvatnet - 041-1476-L](#)
Rogaland, Vestland (Haugesund, Sveio)
- [Vigdarvatnet bekkefelt - 041-109-R](#)
Rogaland, Vestland (Haugesund, Tysvær, Sveio)
- [Vigdarvatnet nedstrøms - 041-87-R](#)
Rogaland (Haugesund)
- Tiltak**
- [Vigdarvatnet redusere jordbruksavrenning - 5109-105-M](#)
- [Vigdarvatnet forleng ledningsnett - 5105-193-M](#)
- [Vigdarvatnet oppgradering spredt avløp - 5105-184-M](#)
- [Vigdarvatnet åpne sideelvar biotopiltak restaurering - 5105-191-M](#)
- [Bekkefelt til Fore- og Vigdarvatnet gjødsellagerkapasitet - 5105-348-M](#)
- [Vigdarvatnet rådgivning bønder for å redusere avrenning - 5105-190-M](#)
- Stedtreff**
- [Vigdarvatnet \(1\)](#)
Haugesund
- [Vigdarvatnet \(2\)](#)
Sveio
- [Vigdarvatnet \(3\)](#)
Sveio
- [Vigdarvatnet \(4\)](#)
Sveio



Velg et filter

- Filtermodus -
- Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på
 - Vannforekomster
 - Tiltak
- Vannkategori +
- Fylke +
- Vannregionkoordinator +
- Vannregion +
- Vannområde +
- Vassdragsområde +
- Nedbørfelt +
- Avansert filter +

Kart med vannforekomster



Velg et filter

041-1476-L

- Filtermodus
- Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på
- Vannforekomster
- Tiltak
- Vannkategori
- Fylke
- Vannregionkoordinator
- Vannregion
- Vannområde
- Vassdragsområde
- Nedbørfelt
- Avansert filter

041-1476-L Vigdarvatnet

Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning Tiltak Informasjon Miljømål Beskyttede områder Arkiv

Miljøtilstand [Se detaljer](#)

Økologisk tilstand ■ Moderat

Kjemisk tilstand ■ Dårlig

Påvirkning (6) [Se detaljer](#)

Diffus - tungmetaller ● Ukjent grad

Diffus avrenning fra annen jordbrukskilde ● Middels grad

Diffus avrenning fra spredt bebyggelse ● Middels grad

Introduserte art - vasspest ● Stor grad

Menneskelig påvirkning av annen årsak ● Middels grad

Vannuttak eller overføring for fiskeoppdrett ● Liten grad

Tiltak (8) [Se detaljer](#)

[5105-190-M](#) Vigdarvatnet rådgivning bønder for å redusere avrenning

[5105-191-M](#) Vigdarvatnet opne sideelvar biotopiltak restaurering

[5105-192-M](#) Vigdarvassdraget utbedring av separate avløpsanlegg

[5105-193-M](#) Vigdarvatnet forlenge ledningsnett

[5105-194-M](#) Vigdarvatnet oppgradering spredt avløp

[5109-105-M](#) Vigdarvatnet redusere jordbruksavrenning

[5109-1230-M](#) Informasjon og rådgivning - vasspest - 2022-27

[5109-1325-M](#) Undersøkelse miljøgifter - 2022-27

Informasjon [Se detaljer](#)

041-1476-L - Vigdarvatnet Innsjø

Haugesund, Sveio Rogaland, Vestland



Velg et filter

041-1476-L

Filtermodus

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

- Vannforekomster
- Tiltak

Vannkategori

Fylke

Vannregionkoordinator

Vannregion

Vannområde

Vassdragsområde

Nedbørfelt

Avansert filter

041-1476-L Vigdarvatnet

Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning Tiltak Informasjon Miljømål Beskyttede områder Arkiv

Miljøtilstand [Se detaljer](#)

Økologisk tilstand ■ Moderat

Kjemisk tilstand ■ Dårlig

Påvirkning (6) [Se detaljer](#)

Diffus - tungmetaller	<input type="radio"/> Ukjent grad
Diffus avrenning fra annen jordbrukskilde	<input checked="" type="radio"/> Middels grad
Diffus avrenning fra spredt bebyggelse	<input checked="" type="radio"/> Middels grad
Introduserte art - vasspest	<input checked="" type="radio"/> Stor grad
Menneskelig påvirkning av annen årsak	<input checked="" type="radio"/> Middels grad
Vannuttak eller overføring for fiskeoppdrett	<input type="radio"/> Liten grad

Tiltak (8) [Se detaljer](#)

[5105-190-M](#) Vigdarvatnet rådgivning bønder for å redusere avrenning

[5105-191-M](#) Vigdarvatnet opne sideelvar biotopiltak restaurering

[5105-192-M](#) Vigdarvassdraget utbedring av separate avløpsanlegg

[5105-193-M](#) Vigdarvatnet forlenge ledningsnett

[5105-194-M](#) Vigdarvatnet oppgradering spredt avløp

[5109-105-M](#) Vigdarvatnet redusere jordbruksavrenning

[5109-1230-M](#) Informasjon og rådgivning - vasspest - 2022-27

[5109-1325-M](#) Undersøkelse miljøgifter - 2022-27

Informasjon [Se detaljer](#)

041-1476-L - Vigdarvatnet Innsjø

Haugesund, Sveio Rogaland, Vestland



Velg et filter

041-1476-L x

Filtermodus

-

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

 Vannforekomster Tiltak

Vannkategori

+

Fylke

+

Vannregionkoordinator

+

Vannregion

+

Vannområde

+

Vassdragsområde

+

Nedbørfelt

+

Avansert filter

+

041-1476-L Vigdarvatnet



Oppsummering

Miljøtilstand

Påvirkning

Tiltak

Informasjon

Miljømål

Beskyttede områder

Arkiv

Vis kart

Miljøtilstand

Økologisk tilstand

Moderat Tilstand basert på Biologiske klassifiseringsdata Presisjon HøyKommentarer til tilstand
Data hentet fra FAUN rapporten (se arkiv).Kommentarer til presisjon
Veldig høye blykonsentrasjoner i prøve fra 2004. Bør sjekkes på nytt nå.
- sjekk for oppdatering 04.06.2024

Kvalitetselementer

Filtrér på grad:

 Svært god God Moderat Dårlig Svært dårlig

Biologisk

KVALITETSELEMENTER TILSTAND GJ.SNT.NEQR EQR VERDI VERDI GRENSEVERDIER REFVERDI MÅLEENHET ANTALL PRØVER ÅR FRA-TIL KILDE

+ Planteplankton (4) Moderat 0,671 Flere 2014 - 2023 [Vannmiljø](#)

Vis alle

Hydromorfologiske

Vis alle

Fysisk - kjemisk

KVALITETSELEMENTER TILSTAND GJ.SNT.NEQR EQR VERDI VERDI GRENSEVERDIER REFVERDI MÅLEENHET ANTALL PRØVER ÅR FRA-TIL KILDE

+ Oksygenforhold (1) Moderat 0,510 mg/l 2014 - 2014 [Vannmiljø](#)

Velg et filter

041-1476-L

- Filtermodus -
- Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på
 - Vannforekomster
 - Tiltak
- Vannkategori +
- Fylke +
- Vannregionkoordinator +
- Vannregion +
- Vannområde +
- Vassdragsområde +
- Nedbørfelt +
- Avansert filter +

041-1476-L Vigdarvatnet

Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning Tiltak Informasjon Miljømål Beskyttede områder Arkiv

Vis kart

Biologisk

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	GJ.SNT. NEQR	EQR VERDI	VERDI	GRENSEVERDIER	REFVERDI	MÅLEENHET	ANTALL PRØVER	ÅR FRA-TIL	KILDE
+ Planteplankton (4)	Moderat	0,671					Flere		2014 - 2023	Vannmiljø
+ Vannplanter (1)	Udefinert	0,500							2020 - 2020	Kilde ikke definert
+ Bunnfauna (0)	Udefinert									
+ Fisk (0)	Udefinert									

Vis mindre

Hydromorfologiske

Vis alle

Fysisk - kjemisk

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	GJ.SNT. NEQR	EQR VERDI	VERDI	GRENSEVERDIER	REFVERDI	MÅLEENHET	ANTALL PRØVER	ÅR FRA-TIL	KILDE
+ Turbiditet/siktedyp (2)	Udefinert						Flere		2014 - 2023	Vannmiljø
+ Temperaturforhold (1)	Udefinert						°C		2019 - 2019	Vannmiljø
+ Oksygenforhold (1)	Moderat	0,510					mg/l		2014 - 2014	Vannmiljø
+ Salinitet/konduktivitet (1)	Udefinert						mS/m		2019 - 2023	Vannmiljø
+ Forsuringstilstand (5)	Svært god	0,950					Flere		2019 - 2023	Vannmiljø
+ Nitrogenforhold (4)	Svært god	0,914					Flere		2019 - 2023	Vannmiljø
+ Fosforforhold (2)	Svært god	0,853					µg/l		2019 - 2023	Vannmiljø
+ Silikat (0)	Udefinert									

Vis mindre

Vannregionspesifikke stoffer

Filtrér på grad:

- God
- Dårlig

Velg et filter

041-1476-L

041-1476-L Vigdarvatnet

Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning Tiltak Informasjon Miljømål Beskyttede områder Arkiv

Vis kart

Filtrér på grad:

- Svært god
- God
- Moderat
- Dårlig
- Svært dårlig

Biologisk

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	GJ.SNT. NEQR	EQR VERDI	VERDI	GRENSEVERDIER	REFVERDI	MÅLEENHET	ANTALL PRØVER	ÅR FRA-TIL	KILDE
- Planteplankton	(4) Moderat	0,671					Flere		2014 - 2023	Vannmiljø
Eutrofiering										
Klorofyll a	Moderat	0,542	0,281	7,117	4.0;6.0;13.0;27.0	2,000	µg/l	6	2023 - 2023	Vannmiljø
Cyano maks	Svært god	0,902	0,990	0,098	0.2;1.0;2.0;5.0	0,000	mg/l		2014 - 2014	Vannmiljø
Planteplankton trofindeks PTI	Moderat	0,497	0,799	2,403	2.2;2.3;2.5;2.7	2,000	Ubenevnt	11	2023 - 2023	Vannmiljø
Totalt biovolum planteplankton	God	0,744	0,928	0,456	0.4;0.6;1.6;3.8	0,180	mg/l	6	2023 - 2023	Vannmiljø
+ Vannplanter	(1) Udefinert	0,500							2020 - 2020	Kilde ikke definert
+ Bunnfauna	(0) Udefinert									
+ Fisk	(0) Udefinert									

Vis mindre

Hydromorfologiske

Vis alle

Fysisk - kjemisk

KVALITETSELEMENTER	TILSTAND	GJ.SNT. NEQR	EQR VERDI	VERDI	GRENSEVERDIER	REFVERDI	MÅLEENHET	ANTALL PRØVER	ÅR FRA-TIL	KILDE
+ Turbiditet/siktedyp	(2) Udefinert						Flere		2014 - 2023	Vannmiljø
+ Temperaturforhold	(1) Udefinert						°C		2019 - 2019	Vannmiljø
+ Oksygenforhold	(1) Moderat	0,510					mg/l		2014 - 2014	Vannmiljø
+ Salinitet/konduktivitet	(1) Udefinert						mS/m		2019 - 2023	Vannmiljø
+ Forsuringstilstand	(5) Svært god	0,950					Flere		2019 - 2023	Vannmiljø

Velg et filter

041-1476-L

- Filtermodus -
- Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på
 - Vannforekomster
 - Tiltak
- Vannkategori +
- Fylke +
- Vannregionkoordinator +
- Vannregion +
- Vannområde +
- Vassdragsområde +
- Nedbørfelt +
- Avansert filter +

041-1476-L Vigdarvatnet

Oppsummering Miljøtilstand **Påvirkning** Tiltak Informasjon Miljømål Beskyttede områder Arkiv

Vis kart

Påvirkning

Diffus avrenning fra landbruk

Diffus avrenning fra annen jordbrukskilde

PÅVIRKNINGSGRAD	EFFEKT	§10	§12	TILTAK	DATAKILDE	DATAKVALITET	PÅVIRKNINGSDRIVER	EFFEKT	DISSENS	SIST ENDRET	KOMMENTAR
<input checked="" type="radio"/> Middels grad	Næringsforurensning Organisk forurensning	Nei	Nei	5105-190-M 5109-105-M	Kommune	Faglig vurdert	Jordbruk	Vet ikke	Nei	4.3.2024	I nedslagsfeltet til Vigdarvatnet er det over 3400 daa fulldyrka og overflatedyrka jord i aktiv drift, i tillegg er det registrert omlag 4900 daa beite. Det er i området over 3800 vinterføra sau som har tilgang til beiten. I tillegg kjem omlag 150 melkekyr og 160 ammekyr med tilhøyrande ungdyr (omlag 300) som skal ut på beite. Innanfor området er det og 2 store og ein mindre slaktegrisprodusent i tillegg til ein som har smågrisproduksjon, dette utgjer omlag 6000 gris i løpet av eit år. Det er og ein som driv med høner, han har omlag 1000 høner per innsett. Nokon av bøndene har og leigeareal utanfor nedslagsfeltet, så noko gjødsel blir kjørt ut av området. Samstundes er det slik at det og er nokre som tek imot gjødsel frå bønder utanfor området. Dette gjelder særleg bønder med sau eller ammeku. Det er då stort sett grisejødsel som blir tilført området. Det siste året har og nokon teke imot biorest etter biogassproduksjonen på Eldøyane.

Diffus avrenning fra spredt bebyggelse

Diffus avrenning fra spredt bebyggelse

PÅVIRKNINGSGRAD	EFFEKT	§10	§12	TILTAK	DATAKILDE	DATAKVALITET	PÅVIRKNINGSDRIVER	EFFEKT	DISSENS	SIST ENDRET	KOMMENTAR
<input checked="" type="radio"/> Middels grad	Næringsforurensning Organisk forurensning	Nei	Nei	5105-192-M 5105-193-M 5105-194-M	Kommune	Faglig vurdert	Urban utvikling	Vet ikke	Nei	25.6.2024	Det er svært mange private avløp i nedbørsfeltet. Alle nye søknader har krav om minireinseanlegg med etterpolering, men det er mange eldre anlegg med ukjent tilstand og ingen kommunale planar om kommunalt avløpsanlegg. Det er tidvis ei oppblomstring av alger i vatnet.

Diffus langtransportert forurensning

Diffus - tungmetaller

PÅVIRKNINGSGRAD	EFFEKT	§10	§12	TILTAK	DATAKILDE	DATAKVALITET	PÅVIRKNINGSDRIVER	EFFEKT	DISSENS	SIST ENDRET	KOMMENTAR
<input checked="" type="radio"/> Ukjent grad	Kjemisk forurensning	Nei	Nei	5109-1325-M	Statsforvalteren	Faglig vurdert	Urban utvikling Langtransportert	Vet ikke	Nei	27.4.2021	Høye verdier av Bly målt i 2004. Ukjent årsak, men kan være noe som er dumpet? Litt høye verdier for å være langtransportert forurensing..

Introduserte arter og sykdommer

Velg et filter

041-1476-L

Filtermodus

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

 Vannforekomster Tiltak

Vannkategori

Fylke

Vannregionkoordinator

Vannregion

Vannområde

Vassdragsområde

Nedbørfelt

Avansert filter

041-1476-L Vigdarvatnet

Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning **Tiltak** Informasjon Miljømål Beskyttede områder Arkiv

Vis kart

Tiltak

Vis kun planperiode 2016-2021 Etter første tiltak **2022-2027** Allerede utførte tiltak 2028-2033

5105-191-M

[Se detaljer](#)

Vigdarvatnet opne sideelvar biotopiltak restaurering

Tiltakstype	Tiltaksstatus	Planperiode
Biotopiltak restaurering	Foreslått	2022-2027
Påvirkning	Unntak	
Menneskelig påvirkning av annen årsak	Ingen	

5105-192-M

[Se detaljer](#)

Vigdarvassdraget utbedring av separate avløpsanlegg

Tiltakstype	Tiltaksstatus	Planperiode
Utbedring av separate avløpsanlegg i følsomt og normalt område	Foreslått	2022-2027
Påvirkning	Unntak	
Diffus avrenning fra spredt bebyggelse	Ingen	

5105-193-M

[Se detaljer](#)

Vigdarvatnet forlenge ledningsnett

Tiltakstype	Tiltaksstatus	Planperiode
Tilknytning av separate avløp til kommunalt nett	Foreslått	2022-2027
Påvirkning	Unntak	
Diffus avrenning fra spredt bebyggelse	Ingen	

5109-105-M

[Se detaljer](#)

Vigdarvatnet redusere jordbruksavrenning

Tiltakstype	Tiltaksstatus	Planperiode
Kantsone mot vassdrag i eng	Foreslått	2022-2027
Påvirkning	Unntak	
Diffus avrenning fra annen jordbrukskilde	Ingen	



Velg et filter

041-1476-L

Filtermodus

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

Vannforekomster

Tiltak

Vannkategori

Fylke

Vannregionkoordinator

Vannregion

Vannområde

Vassdragsområde

Nedbørfelt

Avansert filter

041-1476-L Vigdarvatnet

Oppsummering Miljøtilstand Påvirkning Tiltak Informasjon **Miljøsmål** Beskyttede områder Arkiv

Miljøsmål

Økologisk miljøsmål

God Oppnår miljøsmål
Miljømålet nås 2022--2027 Unntak registrert
Ingen

Kjemisk miljøsmål

God Oppnår miljøsmål
Miljømålet nås 2022--2027 Unntak registrert
Ingen

Velg et filter

041-1476-L

Filtermodus

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

- Vannforekomster
- Tiltak

Vannkategori

Fylke

Vannregionkoordinator

Vannregion

Vannområde

Vassdragsområde

Nedbørfelt

Avansert filter

041-1476-L Vigdarvatnet

- Oppsummering
- Miljøtilstand
- Påvirkning
- Tiltak
- Informasjon
- Miljømål
- Beskyttede områder
- Arkiv**

Arkiv

KATEGORI	NAVN	BESKRIVELSE	SIST ENDRET
Miljøtilstand	Faun rapport 023-2014	-	13.1.2015

Velg et filter

Filtermodus

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

Vannforekomster

Tiltak

Planperiode

- 2016-2021
- Etter første tiltak
- 2022-2027
- Allerede utførte tiltak
- 2028-2033

Nøkkeltiltak

Grunnleggende tiltak

Tiltakstype

Tiltaksnavn

Tiltaksstatus

Hensikt

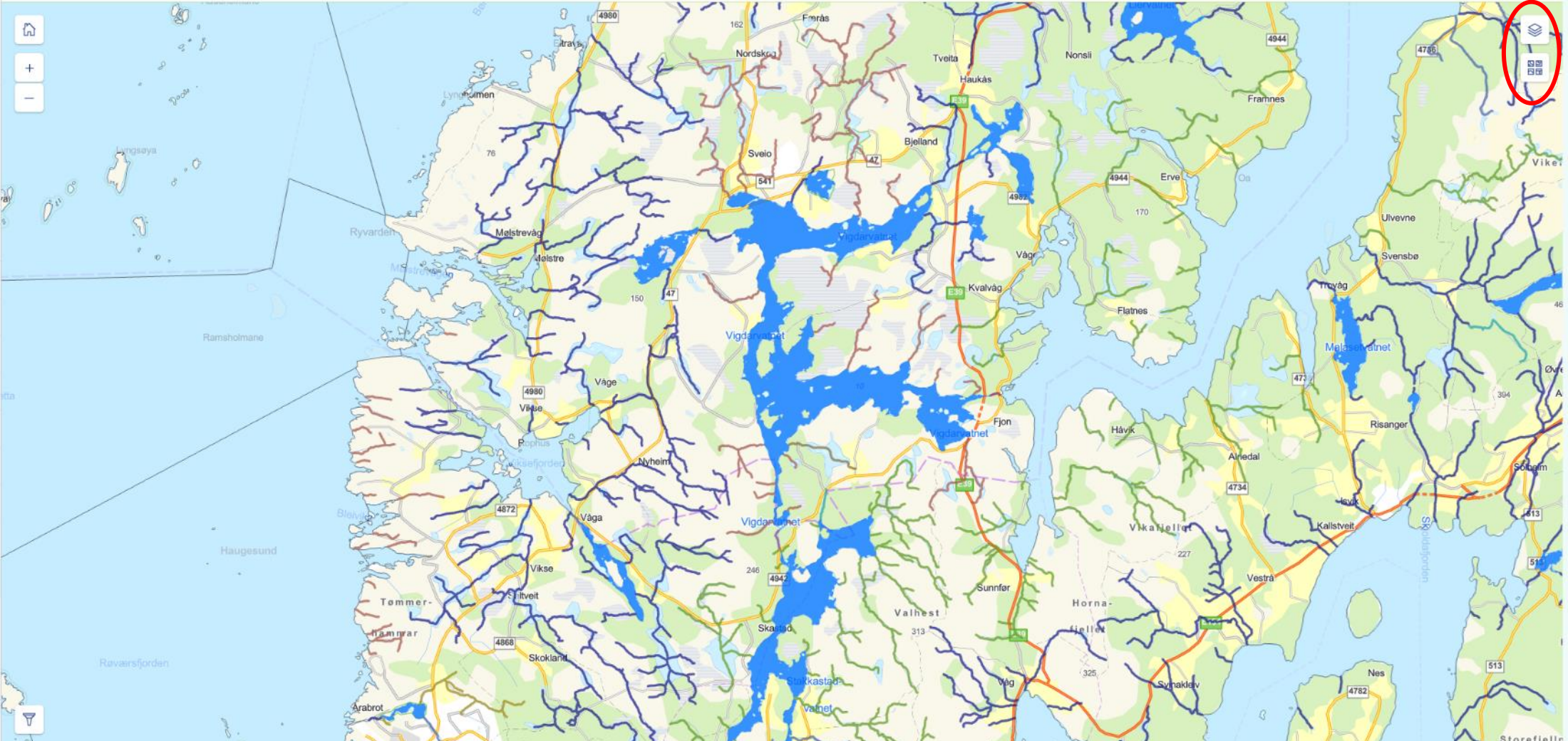
Virkemiddel

Virkemiddeleier

Utførende

Avansert filter

Kart med vannforekomster



Velg et filter

Filtermodus

Velg utgangspunkt for hva du vil filtrere på

- Vannforekomster
- Tiltak

Planperiode

- 2016-2021
- Etter første tiltak
- 2022-2027
- Allerede utførte tiltak
- 2028-2033

Nøkkeltiltak

Grunnleggende tiltak

Tiltakstype

Tiltaksnavn

Tiltaksstatus

Hensikt

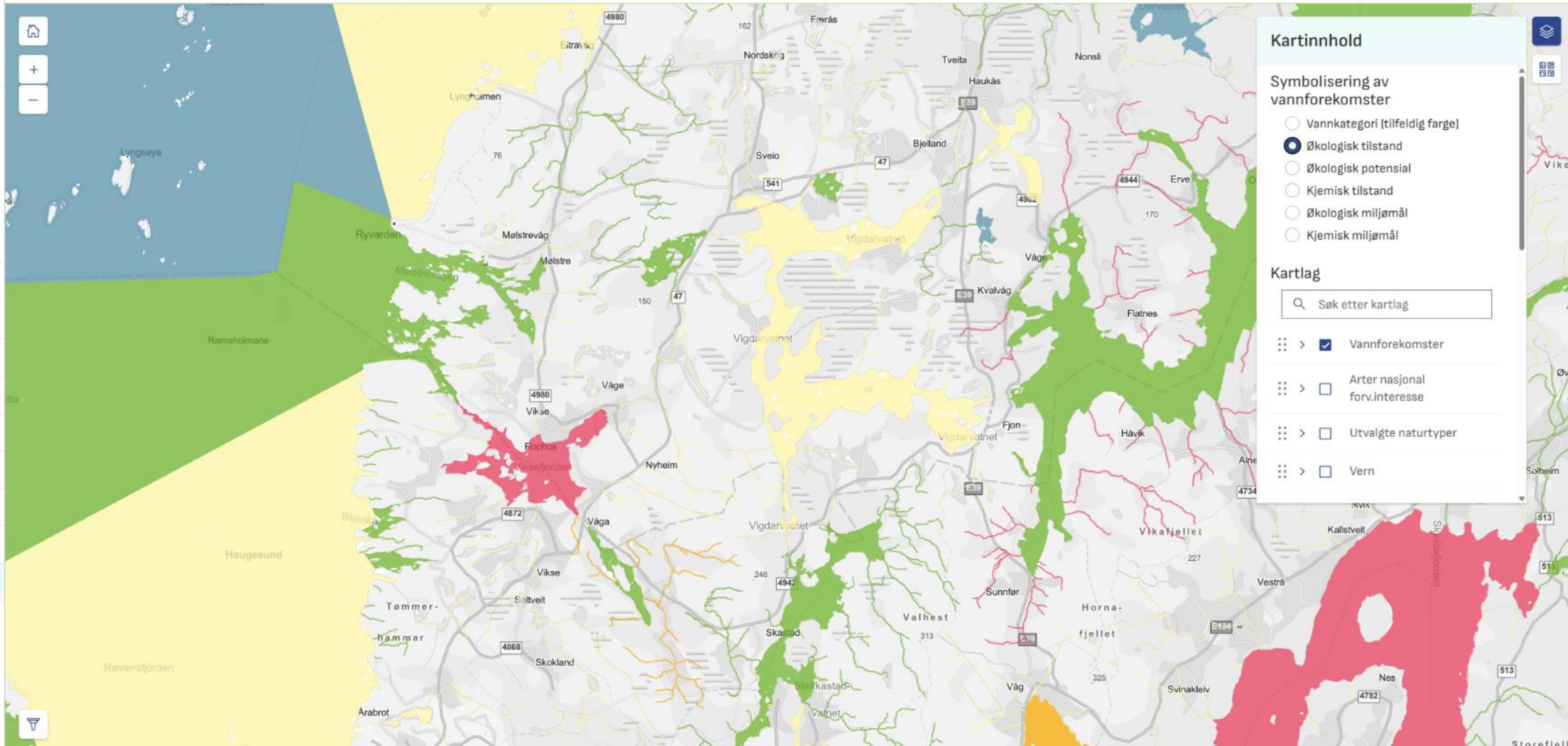
Virkemiddel

Virkemiddeleier

Utførende

Avansert filter

Kart med vannforekomster



Kartinnhold

Symbolisering av vannforekomster

- Vannkategori (tilfeldig farge)
- Økologisk tilstand
- Økologisk potensial
- Kjemisk tilstand
- Økologisk miljømål
- Kjemisk miljømål

Kartlag

Søk etter kartlag

- Vannforekomster
- Arter nasjonal forv.interesse
- Utvalgte naturtyper
- Vern



Vannportalen

- [Klassifiseringsrettleiar](#)
- Regelverk, føringar og presiseringar
- Regionale vassforvaltningsplanar
- Vestland vassregion
- Arrangement
- ++

Takk for meg

Foto: Tore Larsen



Statsforvaltaren i Vestland

Joachim Holmøyvik

Seniorrådgjevar miljøavdelinga
Joachim.holmoyvik@statsforvalteren.no
57 64 31 45



Facebook @SFVestland
Twitter @SFVestland

www.statsforvaltaren.no/vl

