

Bekk ved Liknes – 'Liknesbekken'



Kommune:	Karmøy	Vannforekomst og id:	040-43-R
Nedbørsfelt (areal):		Middelvassføring:	

Registrant	Tlf	E-post	Feltreg. (dato)	Kildereg.(dato)
Knut Ståle Eriksen	90153196	Knut.eriksen@lyse.net		
David Danielsen				

Feltforhold / kilder

Vannføring: middel Værforhold: Overskyet

Annet/kilder: COWI rapport 2016, Grunneiere

Økologisk tilstand vannett – Dårlig

Sjøørretbekk - marker i kartet

Dokumentert:

Sannsynlig/uavklart:

Ikke sjøørretbekk:

Kommentar, begrunnelse:	Bilde nr.
Gytegroper, Ingen vandringshindre som hindrer adkomst fra sjø.	

Tillegg:

Bekken og omgivelser - marker gjerne i kartet

Bredde på utos (m):

Brakkvannsoner:

Obs. av yngel/smolt:

Obs. av sjøørret:

Dyrket mark:

Husdyrbeite:

Skog:

Bolig/industri:

Kommentar, begrunnelse	Bilde nr.

--	--

Synlige inngrep/forurensing - marker gjerne i kartet

Ingen: <input type="checkbox"/>	Lagt i rør: <input checked="" type="checkbox"/>	Mangler kantvegetasjon: <input checked="" type="checkbox"/>	Forurensing: <input type="checkbox"/>
Gjengroing: <input checked="" type="checkbox"/>	Kanal: <input checked="" type="checkbox"/>	Vannføringsendring: <input type="checkbox"/>	Annet: <input type="checkbox"/>

Kommentar, begrunnelse:	Bilde nr.
Bekken har 4 lengre partier med gjengroing. Bekken er kanalisert nedstrøms og oppstrøms RV47 Bekken mangler kantvegetasjon i lange partier Bekken er lagt i rør langs veg i sørlig sideløp mot stiglene	

Mulige vandringshinder (delvis og full stopp)

Naturlig: <input type="checkbox"/>	Menneskeskapt: <input checked="" type="checkbox"/>	Annet: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------------------------------------	--	---------------------------------	--------------------------

Kommentar, begrunnelse:	Bilde nr.
Vandringshinder i sørlige sideløp (mot stiglene) er sperret med rist i overkant av langt rør	

Bunnforhold og evt. gyteaktivitet

Gytegrus: <input type="checkbox"/>	Sand/silt/leire: <input checked="" type="checkbox"/>	Blokk/stein: <input type="checkbox"/>	Skjul: <input checked="" type="checkbox"/>
Gyteaktivitet: <input checked="" type="checkbox"/>	Annet: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar, begrunnelse:	Bilde nr.
Det er mye finstoff og lite gytegrus i substratet – Begrensende faktor – Partier er og senket, kanalisert og dette henger nok sammen. Det er lite grov stein i bekken med unntak i nedre del som er bra biotopog Skjul i bekken kan forbedres ved gre/overhengende tuer og underkuttet breidd. Kort parti med granskog gir godt skjul/skygge effekt. Lite døde grener og trær i bekken.	

Andre arter

Elvemusling: <input type="checkbox"/>	Ål: <input checked="" type="checkbox"/>	Gjedde: <input type="checkbox"/>	Sørv: <input type="checkbox"/>
Andre: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kommentar, begrunnelse	Bilde nr.

Andre observasjoner

Observasjon	UTM Nord	UTM øst	Merknad	Bilde nr

Andre kommentarer (f.eks. forslag til tiltak/undersøkelser)

Oppsummering:

Liknesbekken har god adkomst fra sjø. Dette er en bekk som har godt potensiale som sjøaurebekk. Men det er flere utfordringer. Bekken har ingen vandringshindre før rør i søndre løp med rist og 2 av sidegrenen er gjengrodd og må vurderes restaurert/åpnes. Det er totalt 4 partier i bekken som er gjengrodd. Bekken mangler kantvegetasjon og dette er en av grunnene til gjengroing i tillegg til dyrking og eutrofering fra landbruk.

Bekken har mye fint substrat sand og veldig fin grus. Utlegg av gytegrus bør gjennomføres (se kart)
Det er store rør langs bekken lagret ved vei.

Anbefalte tiltak

1. Fjerne rist foran rør (Absolutt vandringshinder)
2. Legge ut gytegrus i nedre og midtre del opp mot RV 47
3. Rehabiliterer gjengrodde partier – 4stk
 - a. Renske vegetasjon og sediment
 - b. Legge ut grus og steingrupper
 - c. Plante kantvegetasjon
4. åpne bekkelukning i søndre løp ca. 100 m lengde
5. Det er mulig plan om å legge bekk i rør oppstrøms rist! Rør ligger klar langs bekken.

Kart, flyfoto og bilde:



