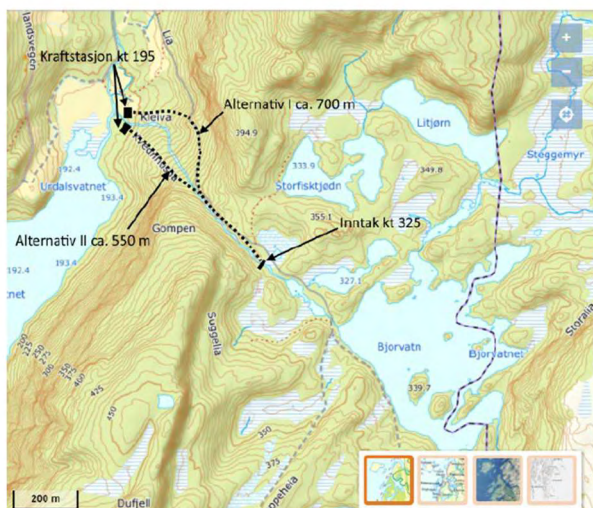
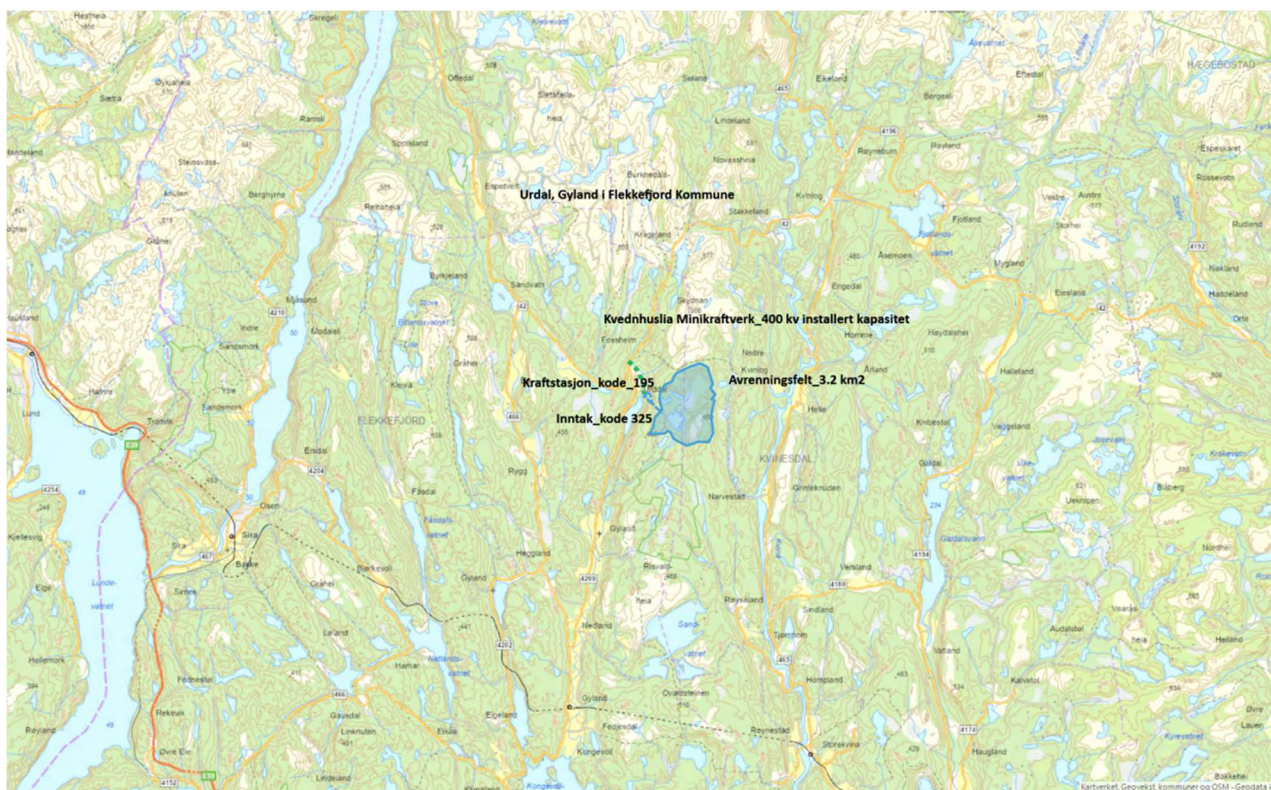


Fritakssøknad Kvednhuslia Minikraftverk – Vedlegg

Vedlegg 1 – Kart



Vedlegg 2 – Bilder fra tiltaksområde

Inntaksområdet med Bjorvatn i bakgrunnen



Eksisterende skogsbilvei





Bekkeløp

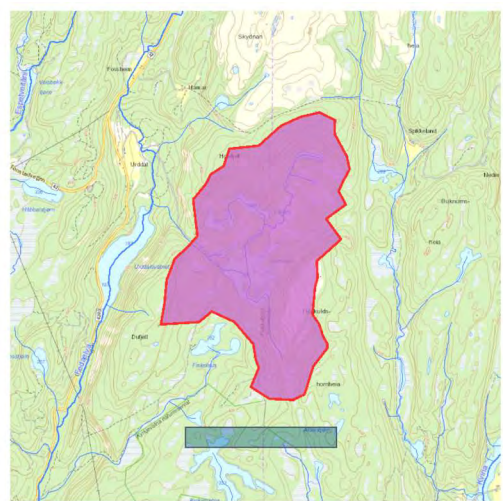




Kvednhuslia



Vedlegg 3 – Hydrologi, Nedbørsfelt og Varighetskurve



Kartbakgrunn: Statens Kartverk

Kartdatum: EUREF89 WGS84

Projeksjon: UTM 33N

Beregn.punkt: 25903 E 6509142 N

Nedbørfeltgrenser og feltparametere er automatisk generert og kan inneholde feil. Resultatene må kvalitetssikres.

Nedbørfeltparametere

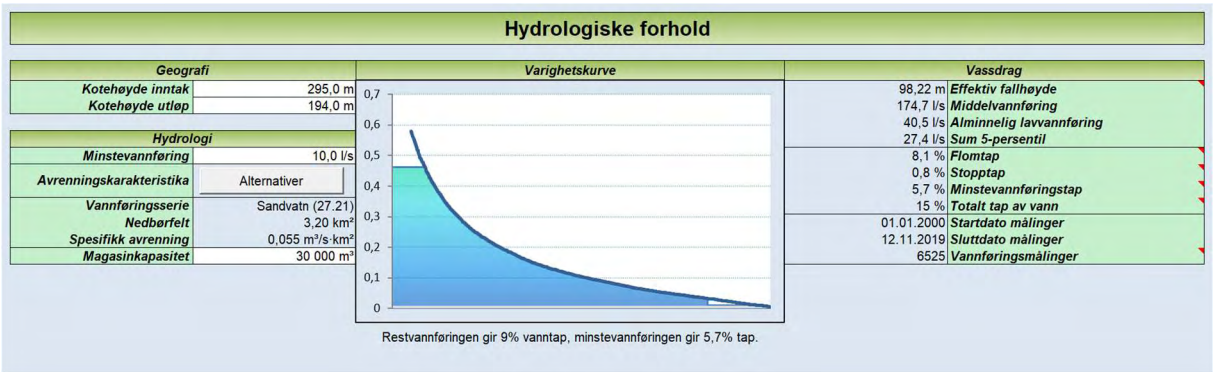
Vassdragsnr.: 025.3G
Kommune.: Flekkefjord
Fylke.: Agder
Vassdrag.: Fedaelva

Feltparametere	
Areal (A)	3.2 km²
Effektiv sjø (A _{SE})	5.77 %
Elveleengde (E _L)	2.6 km
Elvegradient (E _G)	3.5 m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (E _{G,1085})	2.5 m/km
Helning	12.1 °
Dreneringstetthet (D _T)	1.6 km ⁻¹
Feltlengde (F _L)	1.9 km

Arealklasse	
Bre (A _{BRE})	0 %
Dyrket mark (A _{JORD})	0 %
Myr (A _{MYR})	11.0 %
Leire (A _{LEIRE})	0 %
Skog (A _{SKOG})	74.7 %
Sjø (A _{SJO})	9.4 %
Snaufjell (A _{SF})	5.0 %
Urban (A _U)	0 %
Uklassifisert areal (A _{REST})	0 %

Hypsografisk kurve	
Høyde _{MIN}	327 m
Høyde ₁₀	329 m
Høyde ₂₀	335 m
Høyde ₃₀	340 m
Høyde ₄₀	350 m
Høyde ₅₀	360 m
Høyde ₆₀	373 m
Høyde ₇₀	393 m
Høyde ₈₀	414 m
Høyde ₉₀	435 m
Høyde _{MAX}	469 m

Klima- /hydrologiske parametere	
Avrenning 1961-90 (Q _N)	54.6 l/s*km²
Sommernedbør	658 mm
Vinternedbør	1125 mm
Årstemperatur	4.4 °C
Sommertemperatur	10.2 °C
Vintertemperatur	0.3 °C



Vedlegg 4 – Rettighetshavere, Tiltak og Kontaktperson

Rettighetshavere:

Ståle Haukelid Gnr 201/ Bnr 1, Agder, Flekkefjord Kommune

Ingunn Urdal Gnr 201/ Bnr 2, Agder, Flekkefjord Kommune

Tiltak

Kvednhuslia Minikraftverk, Selskap under stiftelse

Kontaktperson

Småkraftkonsult AS

Sigmund Prestegård

Telefon 9348 2252 Epost sigmund@smakraftkonsult.no