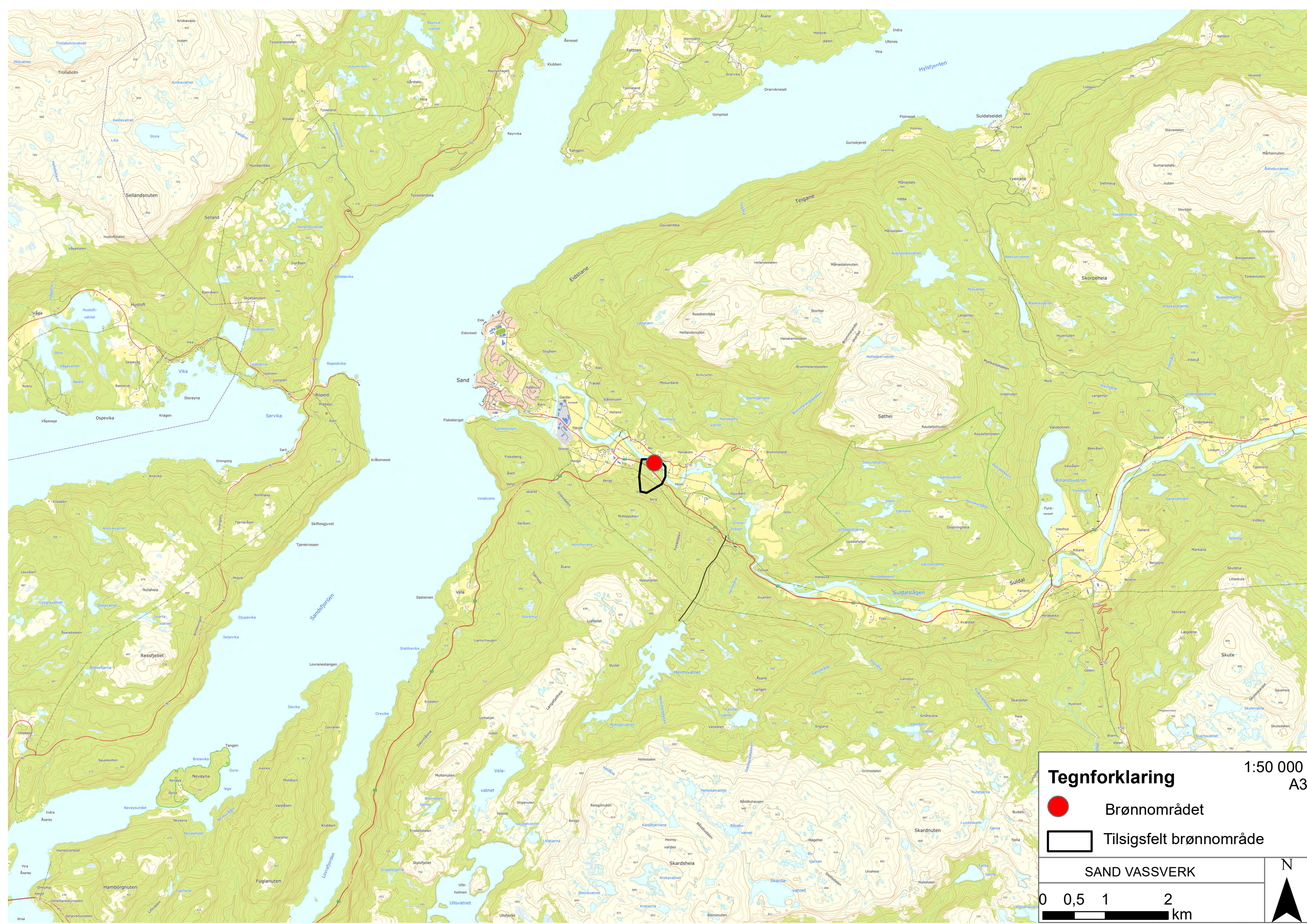




Tegnforklaring

Brønnområdet

Tilsigsfelt brønnområde

SAND VASSVERK

00.512 km

N

Tegnforklaring

●

Produksjonsbrønner

●

Peilerør

●

Miljøbrønner

Sikringssoner

Sone 0

Sone 1

Sone 2

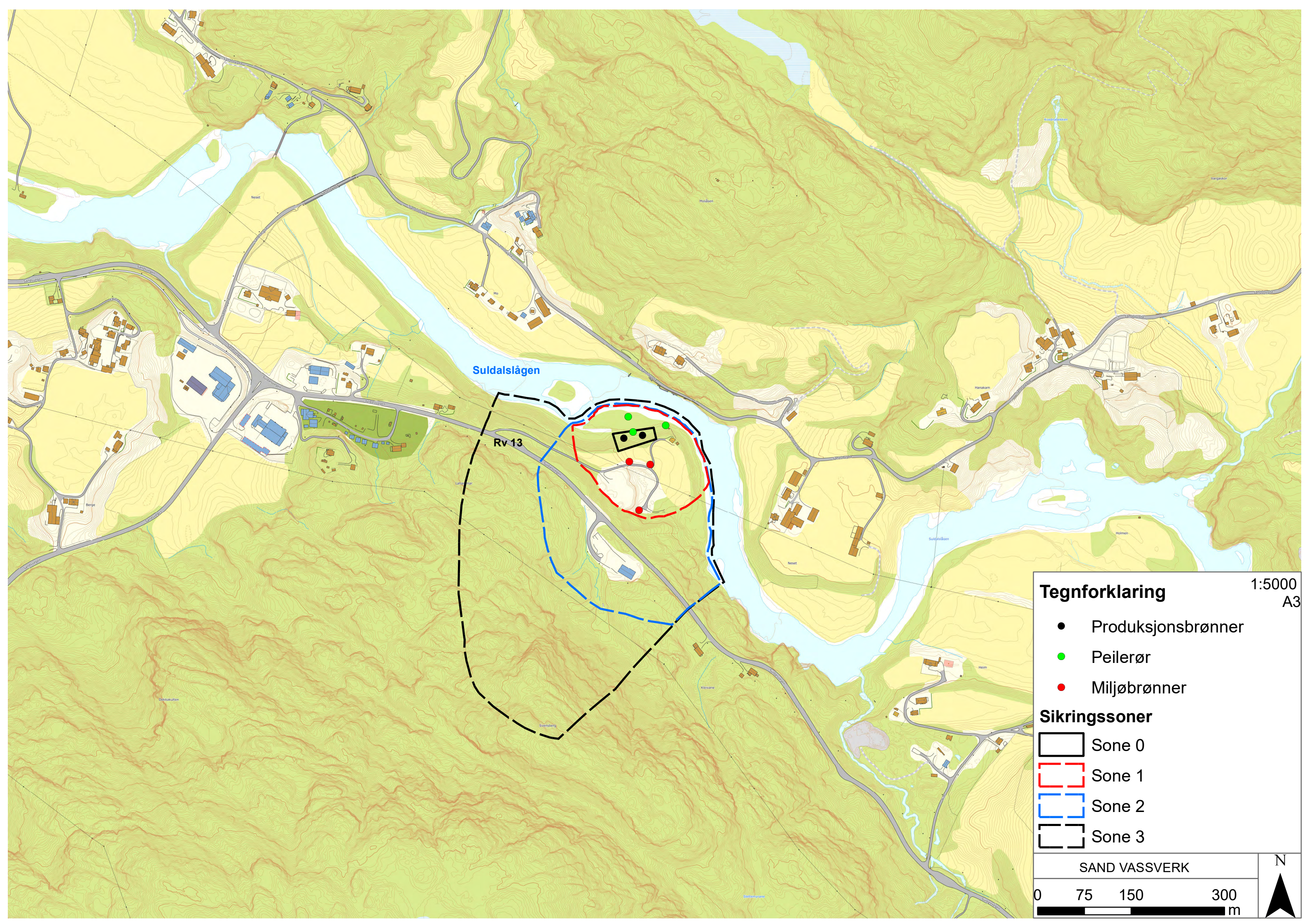
Sone 3

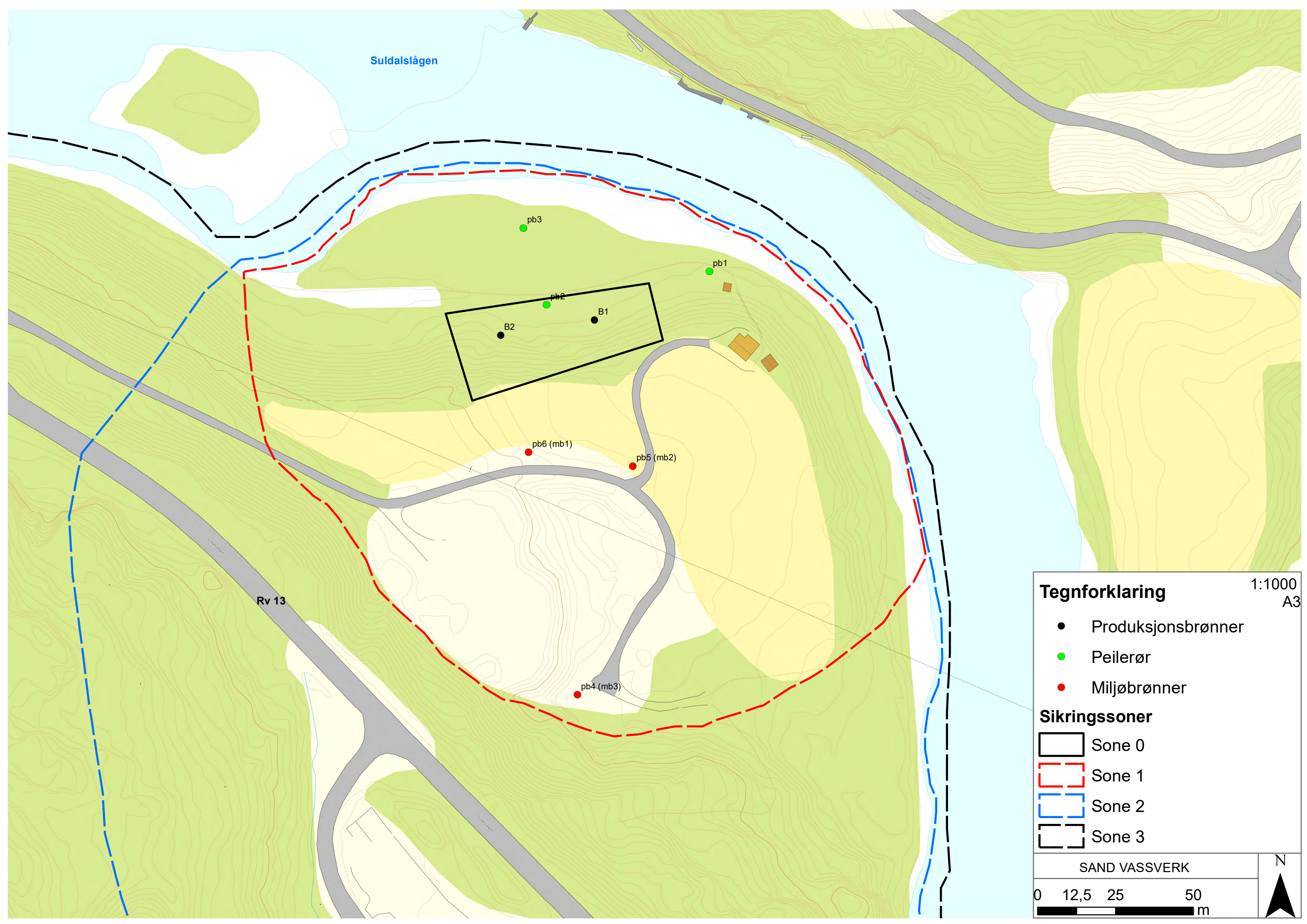
SAND VASSVERK

075150300

m

N





Suldalslågen

pb3

pb1

pb2

B2

B1

pb6 (mb1)

pb5 (mb2)

pb4 (mb3)

Rv 13

Tegnforklaring

1:1000
A3

- Produksjonsbrønner
- Peilerør
- Miljøbrønner

Sikringssoner

- Sone 0
- Sone 1
- Sone 2
- Sone 3

SAND VASSVERK

0 12,5 25 50
m

N



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregn.punkt: 7940 E 6625310 N

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

Nedbørfeltparametere

Vassdragsnr.: 036.A110
Kommune.: Suldal
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: Suldalsvassdraget

Feltparametere		
Areal (A)	1452	km ²
Effektiv sjø (A _{SE})	2.07	%
Elvleengde (E _L)	106.0	km
Elvegradient (E _G)	13.4	m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (E _{G,1085})	8.6	m/km
Helning	16.3	°
Dreneringstetthet (D _T)	2.7	km ⁻¹
Feltlengde (F _L)	76.0	km

Arealklasse		
Bre (A _{BRE})	0.5	%
Dyrket mark (A _{JORD})	0.7	%
Myr (A _{MYR})	0.7	%
Leire (A _{LEIRE})	0.1	%
Skog (A _{SKOG})	21.2	%
Sjø (A _{SJO})	8.4	%
Snaufjell (A _{SF})	65.5	%
Urban (A _U)	0.0	%
Uklassifisert areal (A _{REST})	2.8	%

Hypsografisk kurve		
Høyde _{MIN}	19	m
Høyde ₁₀	382	m
Høyde ₂₀	645	m
Høyde ₃₀	788	m
Høyde ₄₀	921	m
Høyde ₅₀	1025	m
Høyde ₆₀	1105	m
Høyde ₇₀	1197	m
Høyde ₈₀	1286	m
Høyde ₉₀	1398	m
Høyde _{MAX}	1686	m

Klima- /hydrologiske parametere		
Avrenning 1961-90 (Q _N)	73.8	l/s*km ²
Sommernedbør	653	mm
Vinternedbør	1170	mm
Årstemperatur	0.8	°C
Sommertemperatur	5.9	°C
Vintertemperatur	-2.9	°C



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

NVE

Kartbakgrunn: Statens Kartverk
Kartdatum: EUREF89 WGS84
Projeksjon: UTM 33N
Beregnpunkt: 7940 E 6625310 N

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

Lavvannindekser

Vassdragsnr.: 036.A110
Kommune.: Suldal
Fylke.: Rogaland
Vassdrag.: Suldalsvassdraget

Feltparametere

Areal (A)	1452	km ²
Effektiv sjø (A _{SE})	2.07	%
Elvleengde (E _L)	106.0	km
Elvegradient (E _G)	13.4	m/km
Elvegradient ₁₀₈₅ (E _{G,1085})	8.6	m/km
Helning	16.3	°
Dreneringstetthet (D _T)	2.7	km ⁻¹
Feltlengde (F _L)	76.0	km

Arealklasse

Bre (A _{BRE})	0.5	%
Myr (A _{MYR})	0.7	%
Leire (A _{LEIRE})	0.1	%
Skog (A _{SKOG})	21.2	%
Sjø (A _{SJO})	8.4	%
Snaufjell (A _{SF})	65.5	%

Hypsografisk kurve

Høyde _{MIN}	19	m
Høyde _{MAX}	1686	m

Lavvannsindekser

Alminnelig lavvannføring	8.4	l/s*km ²
5-persentil (år)	8.1	l/s*km ²
5-persentil sommer (1/5-30/9)	23.8	l/s*km ²
5-persentil vinter (1/10-30/4)	6.7	l/s*km ²
Base flow	31.01	l/s*km ²
Base flow index (BFI)	0.42	-

Klima- /hydrologiske parametere

Klimaregion	Sor	-
Lavvannsperiode	Vinter	-
Avrenning 1961-90 (Q _N)	73.8	l/s*km ²
Sommernedbør	653	mm
Vinternedbør	1170	mm
Årstemperatur	0.8	°C
Sommertemperatur	5.9	°C
Vintertemperatur	-2.9	°C
Temperatur juli	7.7	°C
Temperatur august	8.8	°C

Det er generelt stor usikkerhet i beregning av lavvannsindekser. Resultatene må verifiseres mot egne observasjoner eller sammenlignbare målestasjoner.

I nedbørfelt med høy breprosent eller stor innsjøprosent vil tørrværsavrenning (Base flow) ha store bidrag fra disse lagringsmagasinene.