

KONSEKVENSVURDERING FOR SAGEN

Pottehusevej 6, Vamdrup

Sagsnavn	Pottehusevej 6, Vamdrup		
Sagsnummer	19/11398	Oprettet	28-05-2025 14:09
Oprettet af	sunm	Opdateret	28-05-2025 14:09
BEST version	3.1	Udskrevet	10-06-2025 13:05
Bemærkning	Ansøgt vandmængde 43.500 m3		

STAMELEMENTER

Boringer:

DGU-nummer	133.967	Lokalitet	Pottehusevej 6, Pottehuse
Dybde	16	Magasin	Øvre kvartære sandlag
Filtertop	10,5	Filterbund	16,5
Formål	VM (Markv./gartn.)	Anvendelse	VM (Markv./gartn.)
Indvindingstilladelse	0	Justeret indvindingsmængde	43.500
Infiltrationsfaktor	0,5	Pumpetid	33

PÅVIRKNINGSVURDERING

Element - Vandløbsoplande	Stam. l/s	Stam. %	Akk. l/s	Akk. %	Tillad. %	BEST vurd. (trin 1)	Faglig vurd. (trin 2)
621038830	0,11*	6,45*	1,65	17,74	30,00	Ikke kritisk	Ikke vurderet
621038842	0,04*	3,13*	1,23	40,87	40,00	Kritisk	Ikke vurderet
Element - Naturlokaliteter		Stam. m	Stam. %	Akk. m	Tillad. m	BEST vurd. (trin 1)	Faglig vurd. (trin 2)
34c6bede-5352-11e2-b23a-00155d01e765		0,04*	55,52*	0,06	0,05	Kritisk	Ikke kritisk
d99f7a8b-5351-11e2-9d67-00155d01e765		0,03*	55,33*	0,05	0,05	Kritisk	Ikke kritisk
07be6ca7-5352-11e2-85a1-00155d01e765		0,01*	50,37*	0,03	0,05	Måske kritisk	Ikke kritisk
af58fb2a-967b-41ff-9145-8bf4ff447ded		0,01*	26,79*	0,05	0,05	Kritisk	Ikke kritisk
02ef3bd9-5353-11e2-87e6-00155d01e765		0,01*	35,21*	0,04	0,05	Måske kritisk	Ikke kritisk
6e4d4e97-5352-11e2-8b18-00155d01e765		0,01*	50,17*	0,02	0,05	Ikke kritisk	Ikke vurderet
Samlet vurdering						Kritisk	Ikke kritisk

*Summeret påvirkning fra valgte boringer
OBS: Værdier er sænkning i forhold til reference

Bilag - Opland: 621038830

Generelt	
Id	621038830
Vandløb	Kongeå
Samlet oplandsareal m ²	3.593.800
Sårbarhed	
Medianminimumsvandføring [l/s]	9,30
Justeret medianminimumsvandføring [l/s]	9,30
Tilladelig påvirkning [%]	30
Akkumuleret påvirkning	
Beregnet vandføringsreduktion [l/s]	1,65
Beregnet vandføringsreduktion [%]	17,74
Påvirkningsvurdering	● Ikke kritisk
Samlet vurdering	Ikke vurderet
Bemærkninger	
Kommentar (knyttes til sagen):	
Kommentar (knyttes til oplandet):	

Påvirkning fra den enkelte boring

DGU-nummer	Beregnet reduktion [l/s]	Boringens andel [%]	Justeret indvindingsmængde pr. år [m ³]	Pumpetid [%]	Infiltrationsfaktor
133.967	0,11	6,45	43.500	33	0,50



Bilag - Opland: 621038842

Generelt	
Id	621038842
Vandløb	Nagbøl Å
Samlet oplandsareal m ²	1.037.575
Sårbarhed	
Medianminimumsvandføring [l/s]	3,02
Justeret medianminimumsvandføring [l/s]	3,02
Tilladelig påvirkning [%]	40
Akkumuleret påvirkning	
Beregnet vandføringsreduktion [l/s]	1,23
Beregnet vandføringsreduktion [%]	40,87
Påvirkningsvurdering	● Kritisk
Samlet vurdering	Ikke vurderet
Bemærkninger	
Kommentar (knyttes til sagen):	
Kommentar (knyttes til oplandet):	

Påvirkning fra den enkelte boring

DGU-nummer	Beregnet reduktion [l/s]	Boringens andel [%]	Justeret indvindingsmængde pr. år [m ³]	Pumpetid [%]	Infiltrationsfaktor
133.967	0,039	3,13	43.500	33	0,50



Bilag - Naturlokalitet: 34c6bede-5352-11e2-b23a-00155d01e765

Generelt	
Id	34c6bede-5352-11e2-b23a-00155d01e765
Beregningspunkt	515491, 6144518
Vejledende registrering	Sø
Vurdering af hyd. kontakt	
Terrænkote	36,8
Grundvandskote	34,5
Magasinkontakt	● Muligt
Sårbarhed	
Beskyttelsesniveau	● § 3
Vandstandsbetinget sårbarhed	Ej angivet
Kritisk sænkning	0,05
Akkumuleret påvirkning	
Beregnet sænkning [m]	0,063
Sænkingsvurdering trin-1	● Kritisk
Sænkingsvurdering trin-2	● Ikke kritisk
Bemærkninger	
Vurdering af påvirkning: Der er tale om en anlagt havedam. Lokalteten er ikke sårbar overfor en grundvandssænkning på 3,5-6 cm.	
Kommentar:	

Påvirkning fra den enkelte boring

DGU-nummer	Beregnet sænkning [m]	Boringens andel [%]	Justeret indvindingsmængde pr. år [m]	Pumpetid [%]	Infiltrationsfaktor
133.967	0,035	55,52	43.500	33	0,50

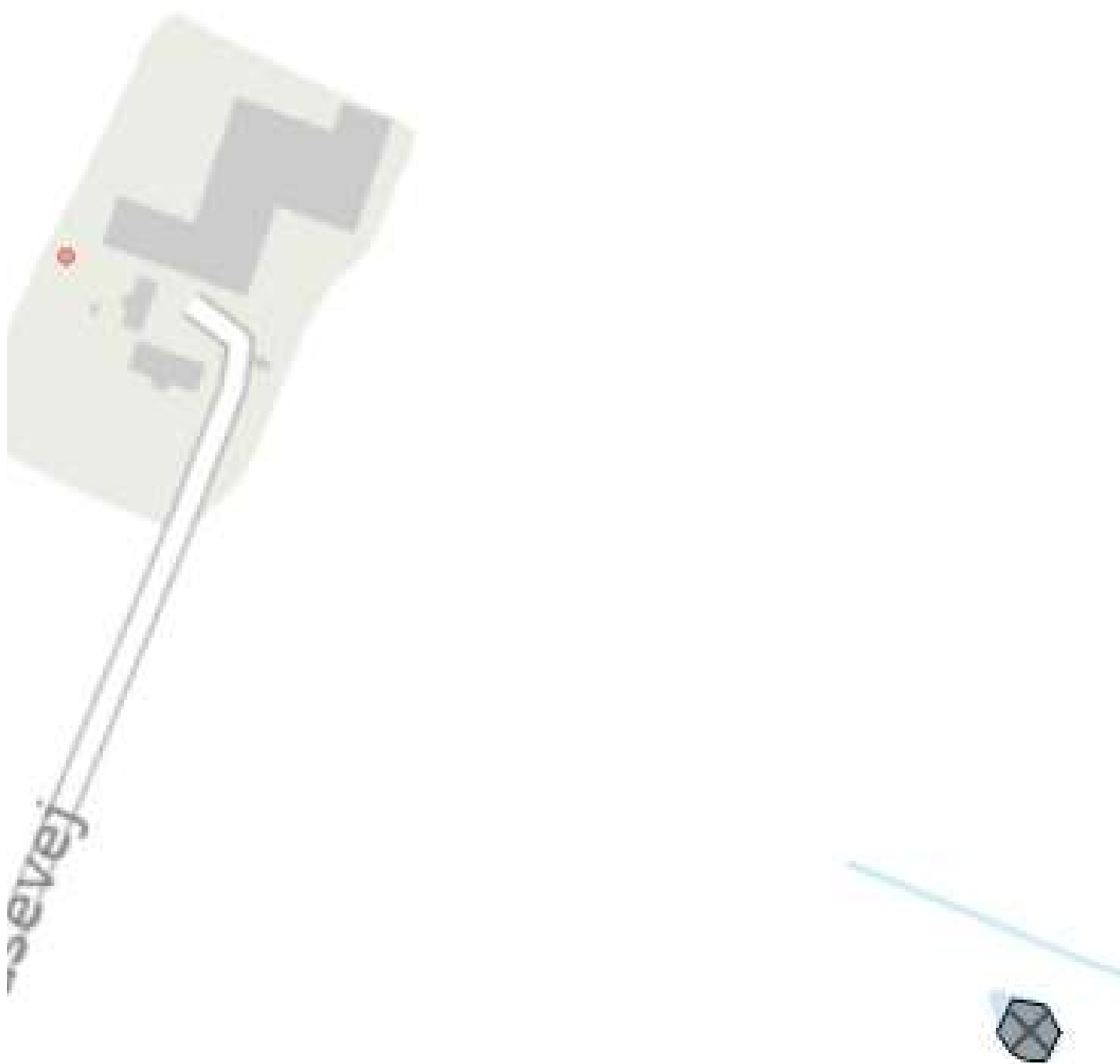


Bilag - Naturlokalitet: d99f7a8b-5351-11e2-9d67-00155d01e765

Generelt	
Id	d99f7a8b-5351-11e2-9d67-00155d01e765
Beregningspunkt	516067, 6144362
Vejledende registrering	Sø
Vurdering af hyd. kontakt	
Terrænkote	36,7
Grundvandskote	34,3
Magasinkontakt	● Muligt
Sårbarhed	
Beskyttelsesniveau	● § 3
Vandstandsbetinget sårbarhed	Ej angivet
Kritisk sænkning	0,05
Akkumuleret påvirkning	
Beregnet sænkning [m]	0,052
Sækningsvurdering trin-1	● Kritisk
Sækningsvurdering trin-2	● Ikke kritisk
Bemærkninger	
Vurdering af påvirkning: Lille tilgroet sø beliggende i kanten af dyrket mark. Arealet umiddelbart omkring søen er vandlidende, så det er svært at dyrke. Lavt naturindhold. Ikke sårbar overfor sækning på 2-5 cm.	
Kommentar:	

Påvirkning fra den enkelte boring

DGU-nummer	Beregnet sænkning [m]	Boringens andel [%]	Justeret indvindingsmængde pr. år [m]	Pumpetid [%]	Infiltrationsfaktor
133.967	0,029	55,33	43.500	33	0,50



Bilag - Naturlokalitet: 07be6ca7-5352-11e2-85a1-00155d01e765

Generelt	
Id	07be6ca7-5352-11e2-85a1-00155d01e765
Beregningspunkt	516117, 6145220
Vejledende registrering	Sø
Vurdering af hyd. kontakt	
Terrænkote	42
Grundvandskote	32,8
Magasinkontakt	● Tvivlsomt
Sårbarhed	
Beskyttelsesniveau	● § 3
Vandstandsbetinget sårbarhed	Ej angivet
Kritisk sænkning	0,05
Akkumuleret påvirkning	
Beregnet sænkning [m]	0,027
Sænkingsvurdering trin-1	● Måske kritisk
Sænkingsvurdering trin-2	● Ikke kritisk
Bemærkninger	
Vurdering af påvirkning: Der er tale om en kummuleret sænkning på under 3 cm. Dette anses som ikke kritisk for naturtypen.	
Kommentar:	

Påvirkning fra den enkelte boring

DGU-nummer	Beregnet sænkning [m]	Boringens andel [%]	Justeret indvindingsmængde pr. år [m]	Pumpetid [%]	Infiltrationsfaktor
133.967	0,014	50,37	43.500	33	0,50



Bilag - Naturlokalitet: af58fb2a-967b-41ff-9145-8bf4ff447ded

Generelt	
Id	af58fb2a-967b-41ff-9145-8bf4ff447ded
Beregningspunkt	515874, 6143968
Vejledende registrering	Sø
Vurdering af hyd. kontakt	
Terrænkote	36,9
Grundvandskote	34,8
Magasinkontakt	● Muligt
Sårbarhed	
Beskyttelsesniveau	● § 3
Vandstandsbetinget sårbarhed	Ej angivet
Kritisk sænkning	0,05
Akkumuleret påvirkning	
Beregnet sænkning [m]	0,052
Sænkingsvurdering trin-1	● Kritisk
Sænkingsvurdering trin-2	● Ikke kritisk
Bemærkninger	
Vurdering af påvirkning: Lysåben sø anlagt omkring 2019. Beliggende i forstyrret område. Ikke sårbar overfor sækning på 2-5 cm.	
Kommentar:	

Påvirkning fra den enkelte boring

DGU-nummer	Beregnet sænkning [m]	Boringens andel [%]	Justeret indvindingsmængde pr. år [m]	Pumpetid [%]	Infiltrationsfaktor
133.967	0,014	26,79	43.500	33	0,50

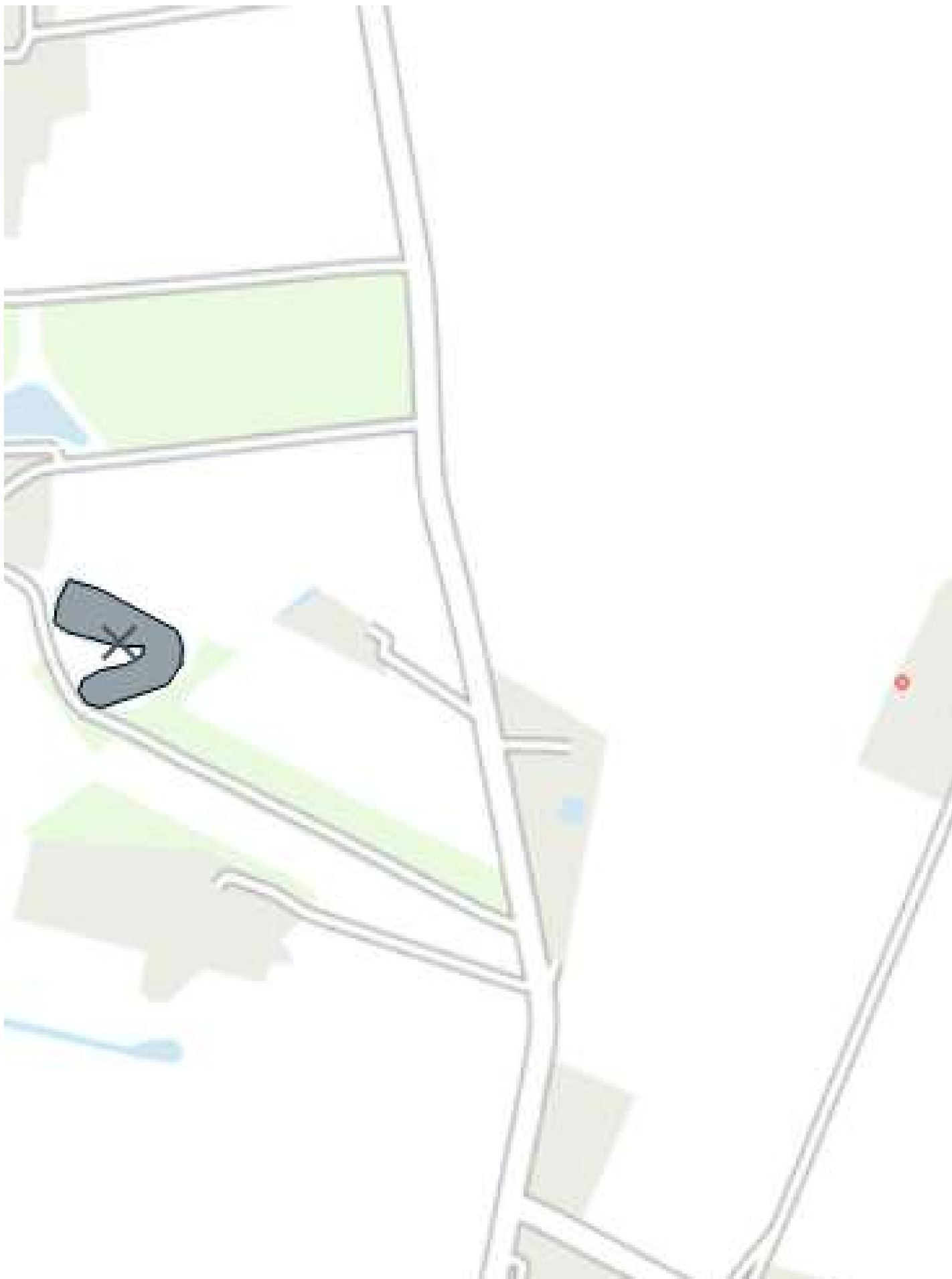


Bilag - Naturlokalitet: 02ef3bd9-5353-11e2-87e6-00155d01e765

Generelt	
Id	02ef3bd9-5353-11e2-87e6-00155d01e765
Beregningspunkt	515146, 6144640
Vejledende registrering	Sø
Vurdering af hyd. kontakt	
Terrænkote	36,4
Grundvandskote	34,1
Magasinkontakt	● Muligt
Sårbarhed	
Beskyttelsesniveau	● § 3
Vandstandsbetinget sårbarhed	Ej angivet
Kritisk sænkning	0,05
Akkumuleret påvirkning	
Beregnet sænkning [m]	0,035
Sænkingsvurdering trin-1	● Måske kritisk
Sænkingsvurdering trin-2	● Ikke kritisk
Bemærkninger	
Vurdering af påvirkning: Sø på ca. 5000 m2. Ikke sårbar overfor sænkning på 2-5 cm)	
Kommentar:	

Påvirkning fra den enkelte boring

DGU-nummer	Beregnet sænkning [m]	Boringens andel [%]	Justeret indvindingsmængde pr. år [m]	Pumpetid [%]	Infiltrationsfaktor
133.967	0,012	35,21	43.500	33	0,50



Bilag - Naturlokalitet: 6e4d4e97-5352-11e2-8b18-00155d01e765

Generelt	
Id	6e4d4e97-5352-11e2-8b18-00155d01e765
Beregningspunkt	516334, 6145233
Vejledende registrering	Sø
Vurdering af hyd. kontakt	
Terrænkote	47,2
Grundvandskote	32,8
Magasinkontakt	● Tvivlsomt
Sårbarhed	
Beskyttelsesniveau	● § 3
Vandstandsbetinget sårbarhed	Ej angivet
Kritisk sænkning	0,05
Akkumuleret påvirkning	
Beregnet sænkning [m]	0,022
Sænkingsvurdering trin-1	● Ikke kritisk
Sænkingsvurdering trin-2	Ikke vurderet
Bemærkninger	
Vurdering af påvirkning:	
Kommentar:	

Påvirkning fra den enkelte boring

DGU-nummer	Beregnet sænkning [m]	Boringens andel [%]	Justeret indvindingsmængde pr. år [m]	Pumpetid [%]	Infiltrationsfaktor
133.967	0,011	50,17	43.500	33	0,50

