

Offentlige vandløb

— Offentlige vandløb

Ådal_afgrænsning

— Ådal_afgrænsning

Åslynger_Vardeaa

— Åslynger_Vardeaa

Tilløb til Varde aa i Vagtborg Enge

— Tilløb til Varde aa i Vagtborg Enge



Bilag 1

Oversigtskort Vagtborg Enge, åslynge nr. 1-7

Målforshold 1:15000

Naturcenteret

Bytoften 2

6800 Varde



**Varde
Kommune**



Bilag 2

Oversigtskort Hodde, åslynge nr. 0

Målforhold 1:5000

Naturcenteret

Bytoften 2

6800 Varde



**Varde
Kommune**

st_54600m opstrøms Ovnbøl Bæk.pdf

st_54929m opstrøms Skonager Lilleå.pdf

st_55836m ved Åslynge 2.pdf

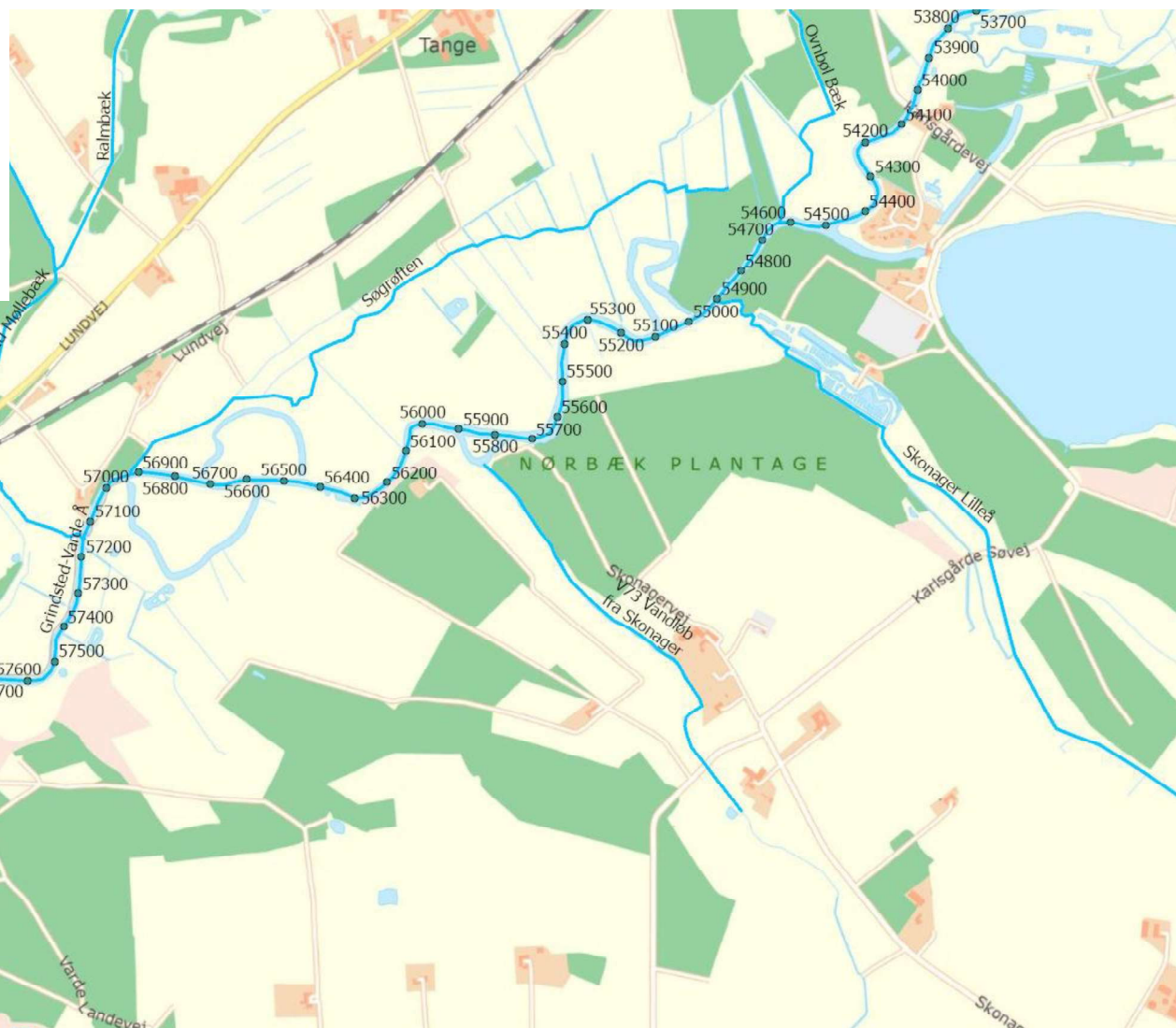
st_56413m opstrøms indløb til slynge3.pdf

st_56971m Vagtborg nedstrøms udløb fra slynge4.pdf

st_57488m opstrøms indløb til slynge5.pdf

st_58406m opstrøms indløb til slynge7.pdf

st_59180m 100m opstrøms Østre Omfartsvej.pdf



Bilag XX Bilag 3

Udpluk af opmålte tværpofiler i Varde Å juli 2024

Naturcenteret

Bytoften 2

6800 Varde



Varde
Kommune

Grindsted-Varde Å

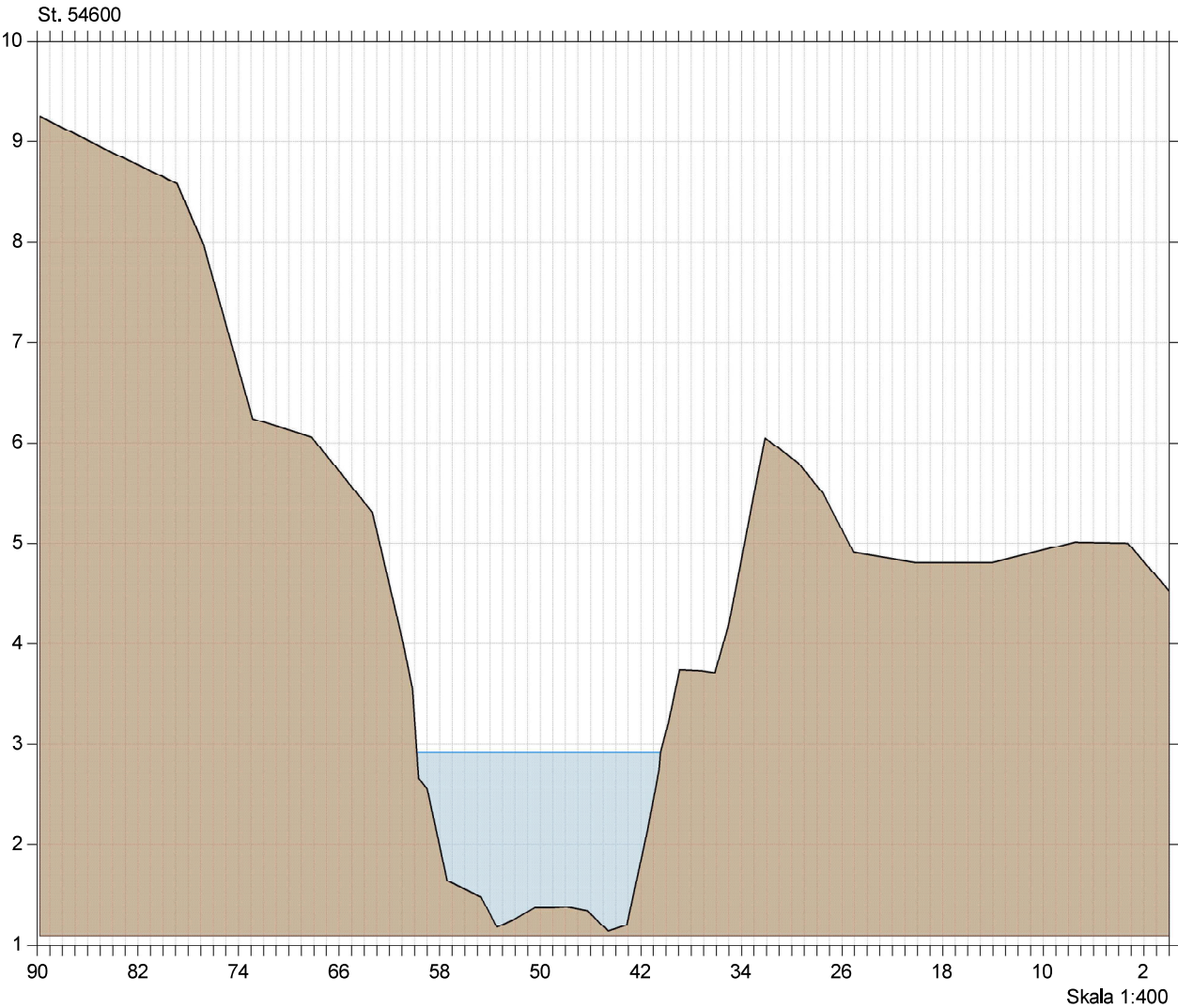
VLBGIS

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Varde_Å opmålt juli 2024

Varde_Å opmålt juli 2024



Grindsted-Varde Å

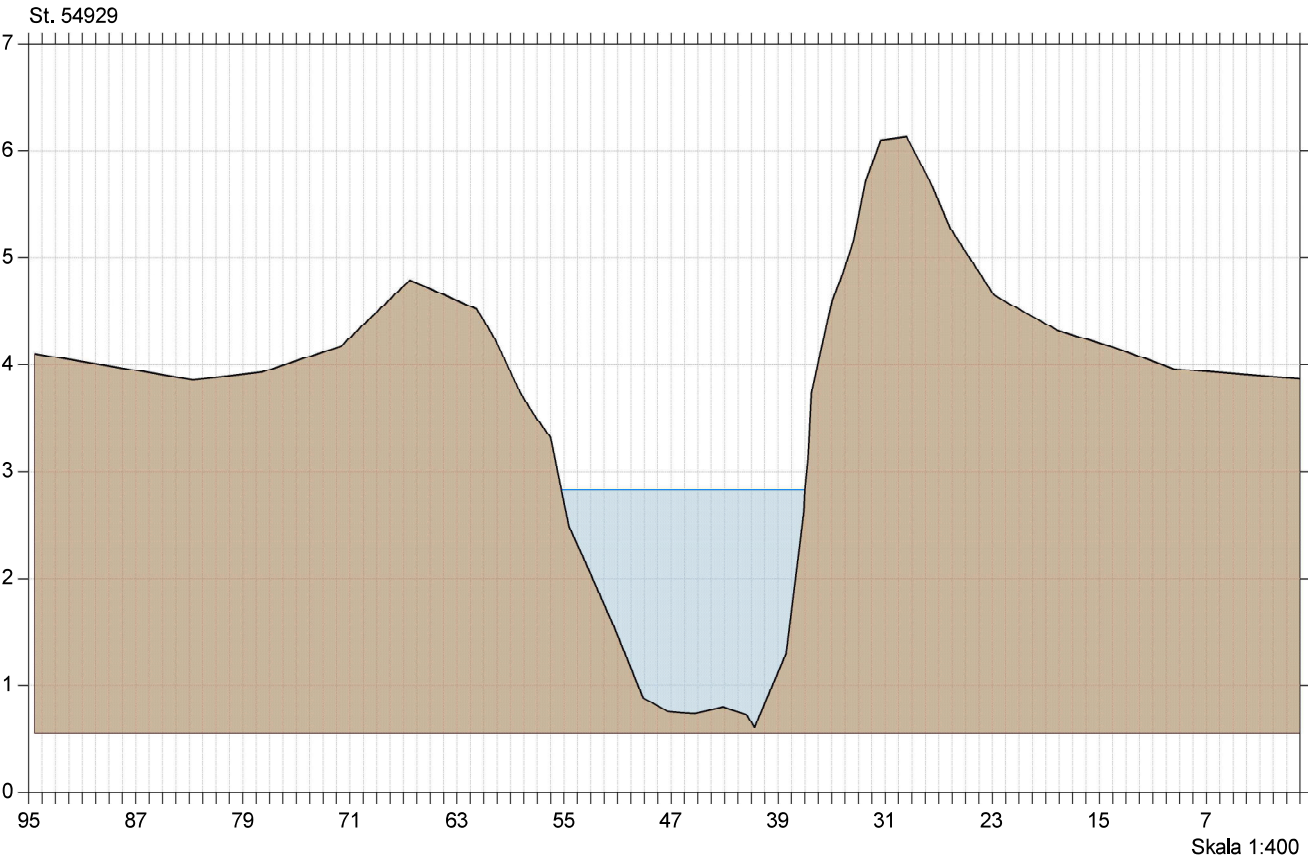
VLBGIS

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Varde_Å opmålt juli 2024

Varde_Å opmålt juli 2024



Grindsted-Varde Å

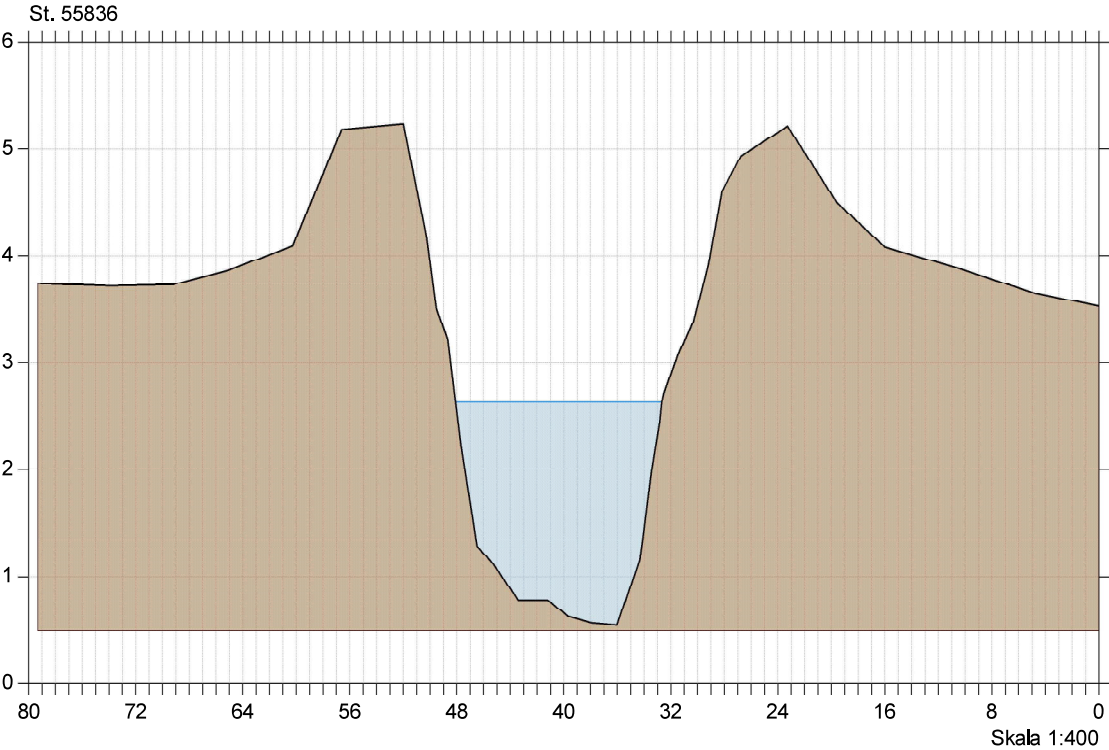
VLBGIS

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Varde_Å opmålt juli 2024

Varde_Å opmålt juli 2024



Grindsted-Varde Å

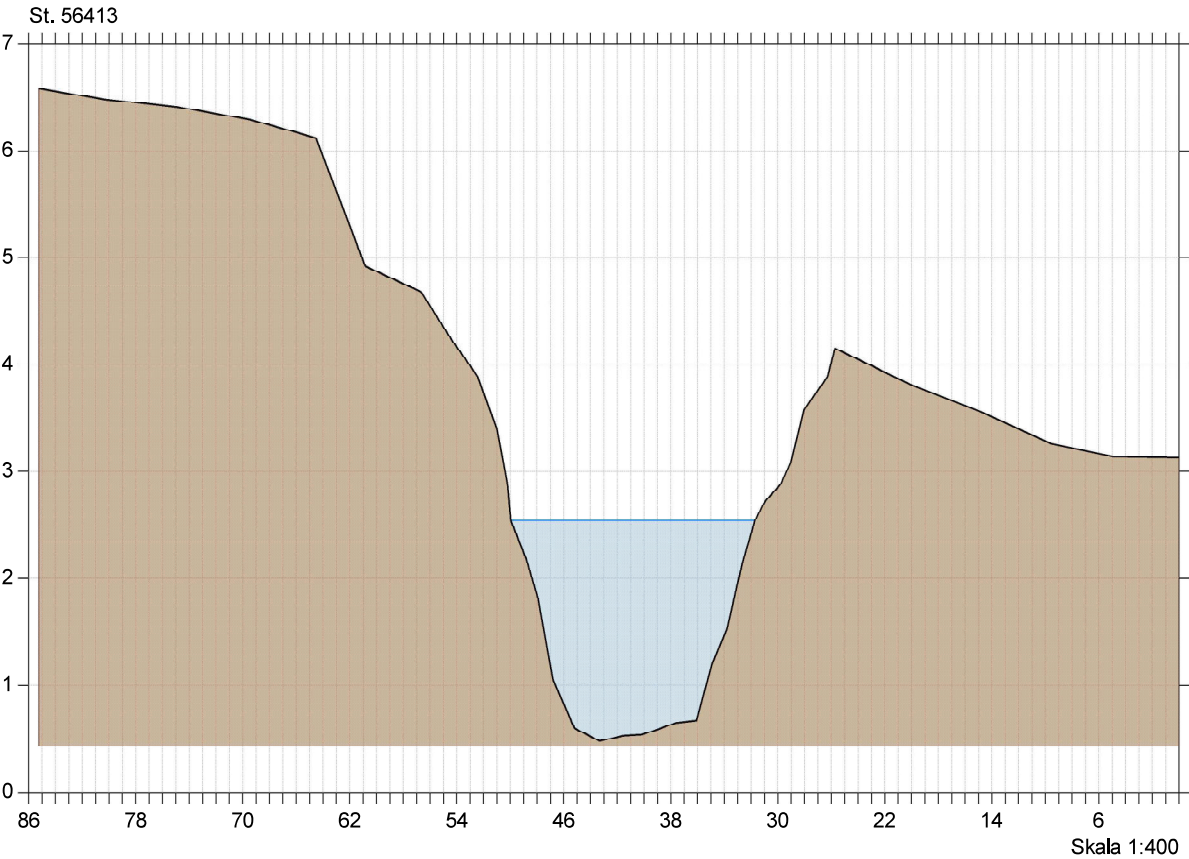
VLBGIS

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Varde_Å opmålt juli 2024

Varde_Å opmålt juli 2024



Grindsted-Varde Å

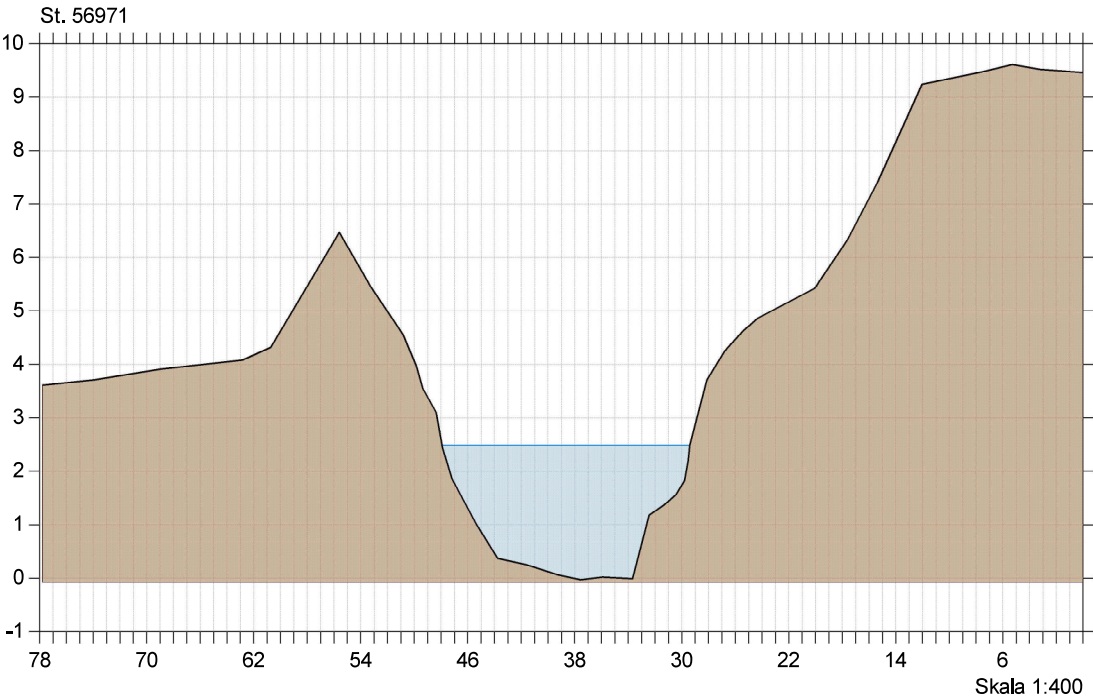
VLBGIS

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Varde_Å opmålt juli 2024

Varde_Å opmålt juli 2024



Grindsted-Varde Å

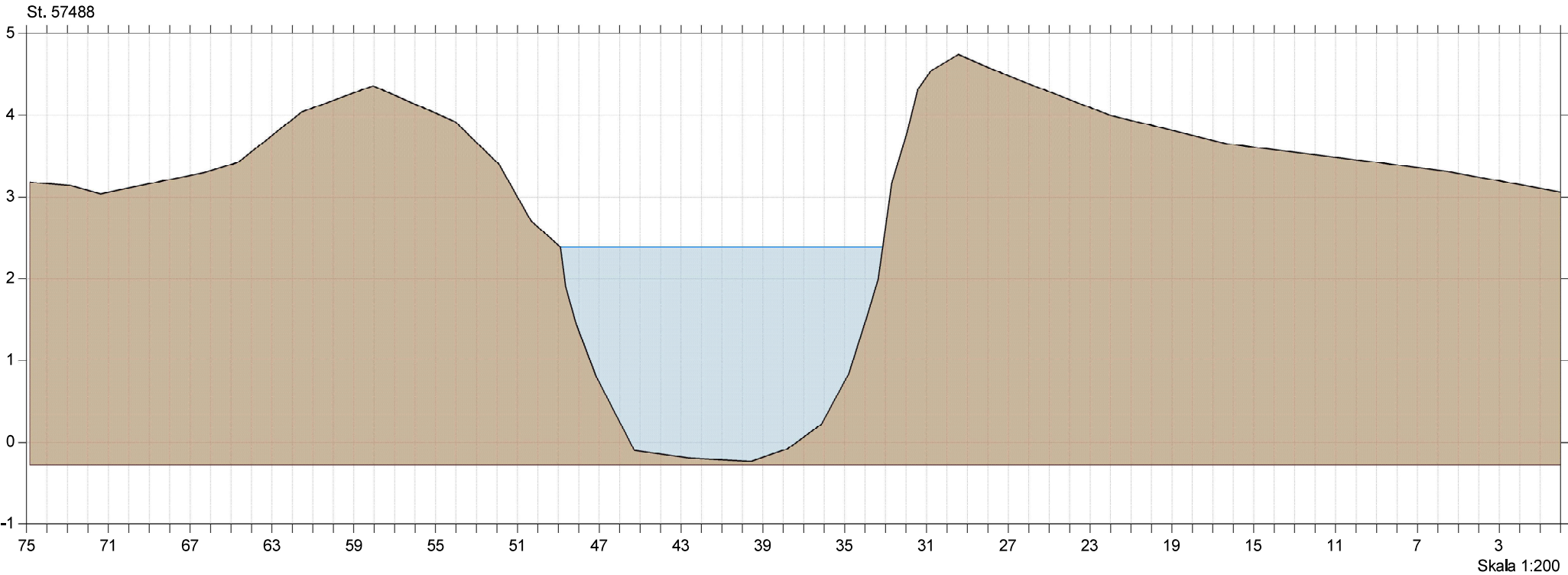
VLBGIS

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Varde_Å opmålt juli 2024

Varde_Å opmålt juli 2024



Grindsted-Varde Å

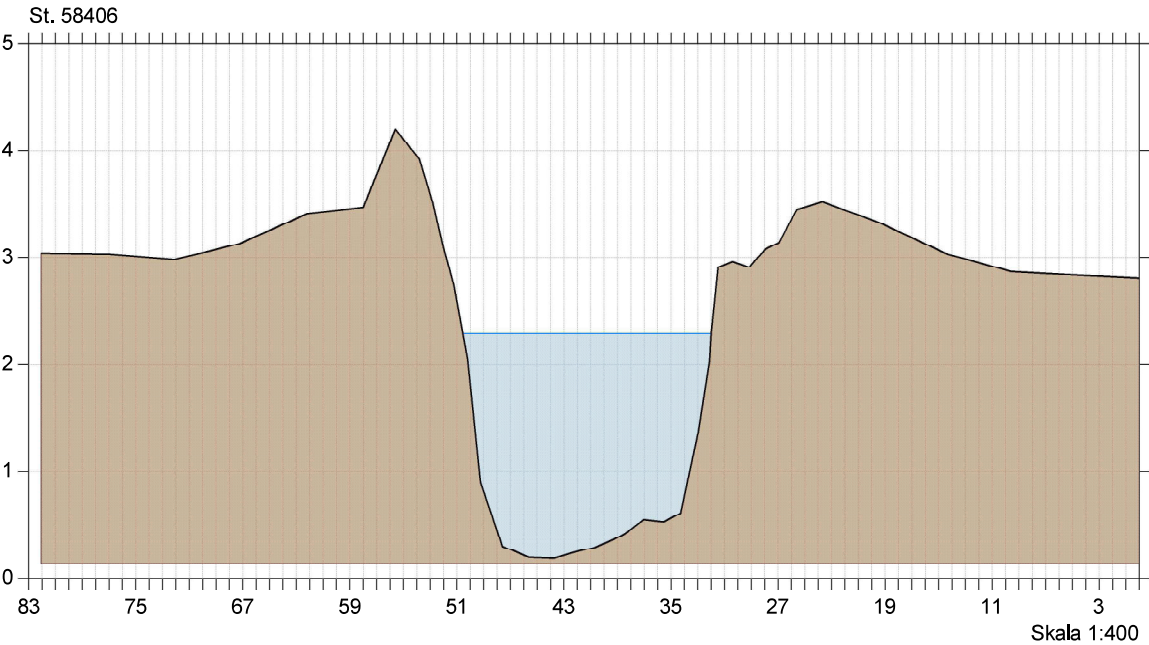
VLBGIS

Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Varde_Å opmålt juli 2024

Varde_Å opmålt juli 2024



Grindsted-Varde Å

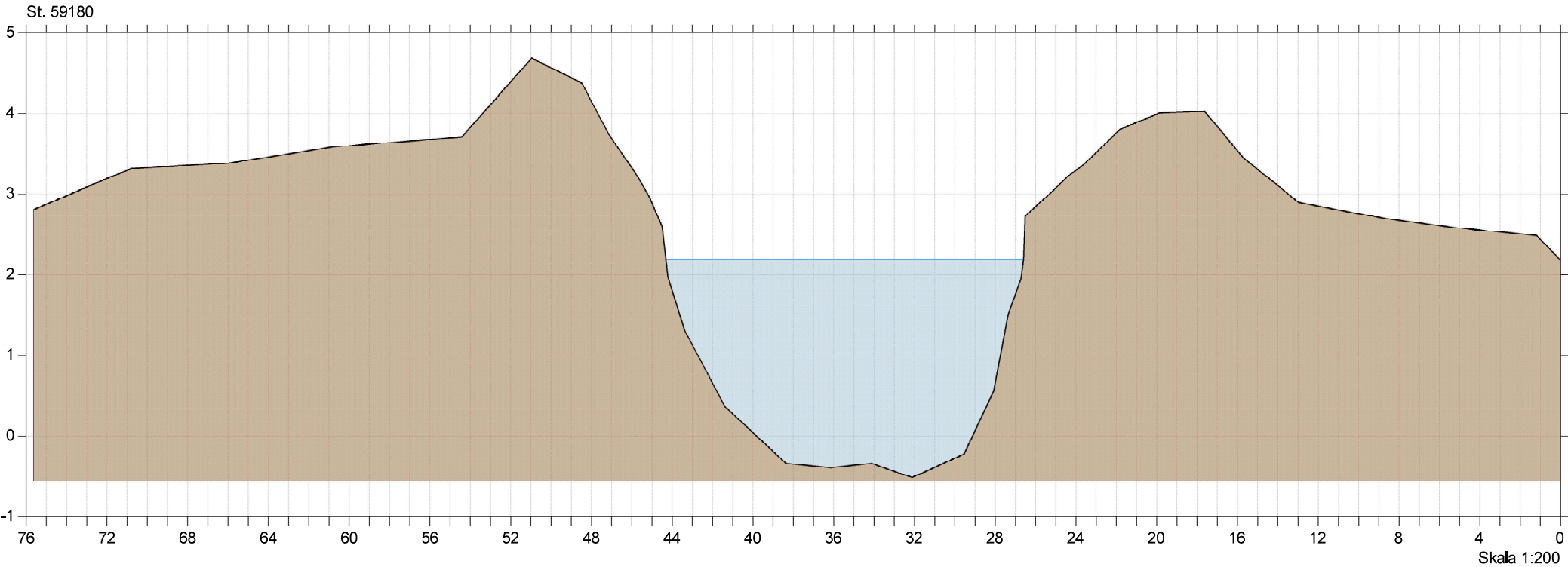
VLBGIS

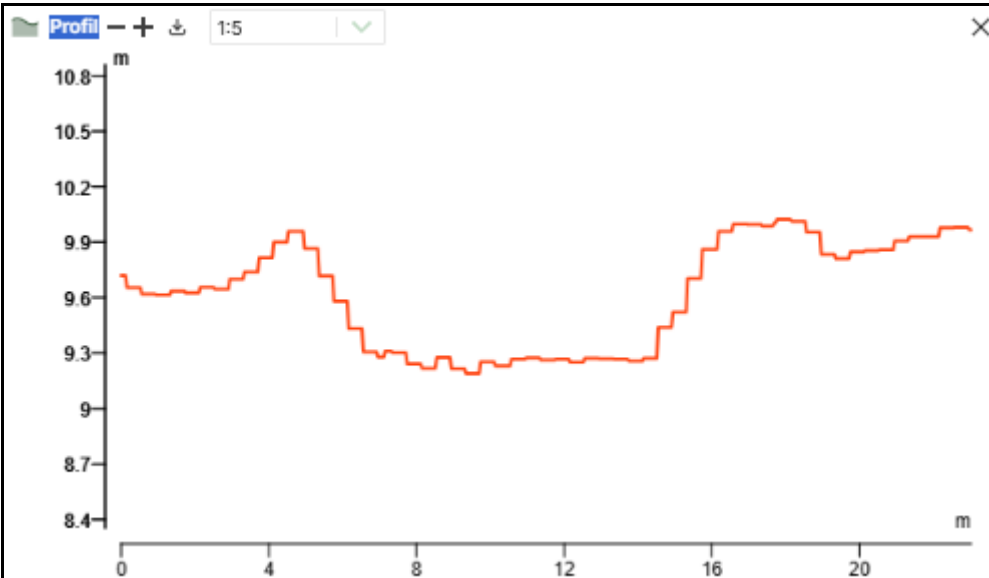
Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:50

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

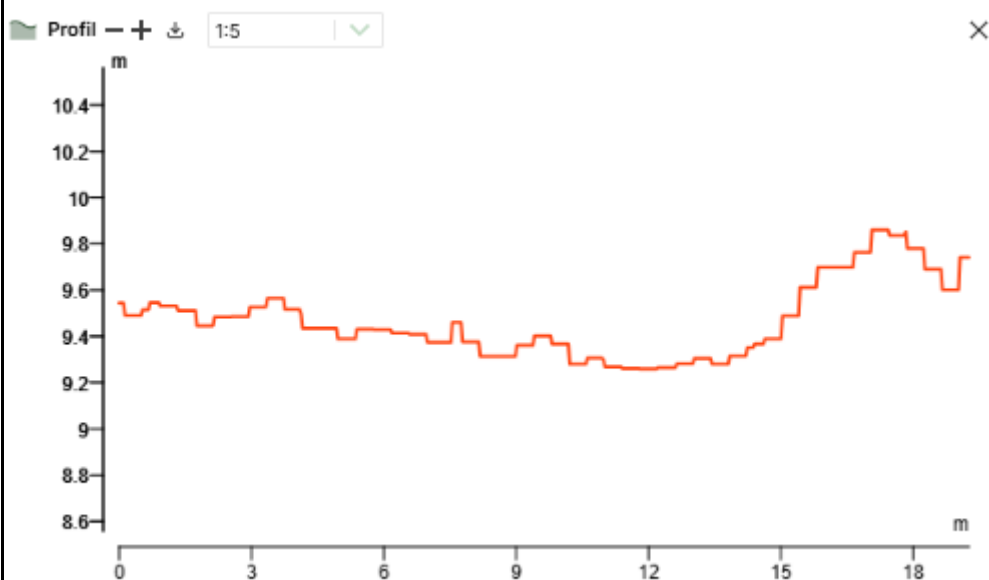
Varde_Å opmålt juli 2024

Varde_Å opmålt juli 2024

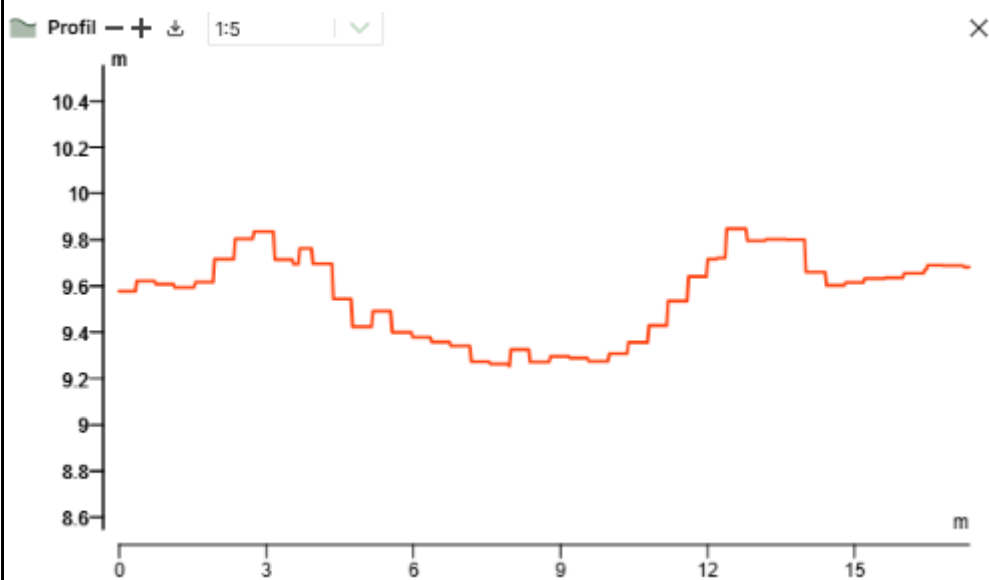




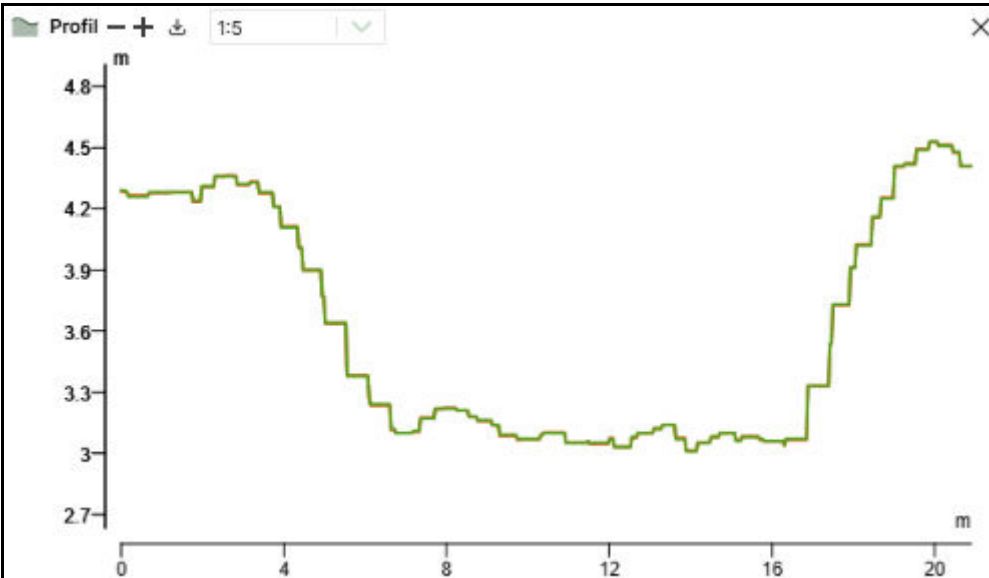
Profil 22



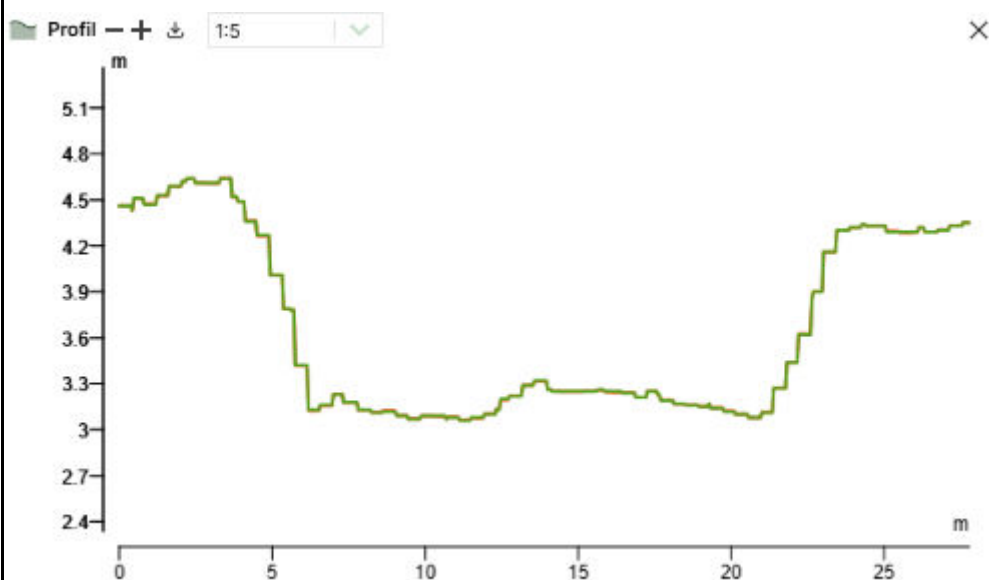
Profil 23



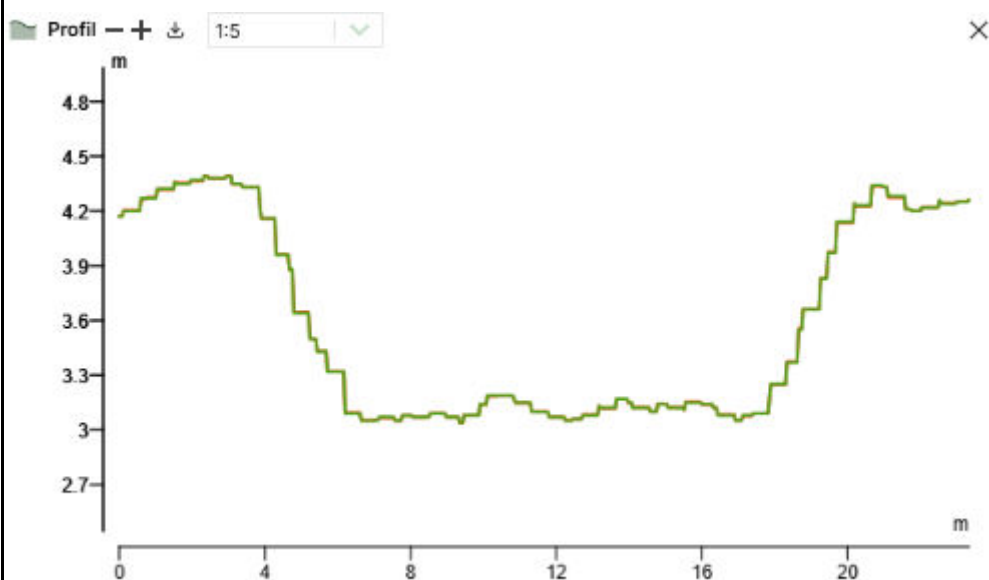
Profil 24



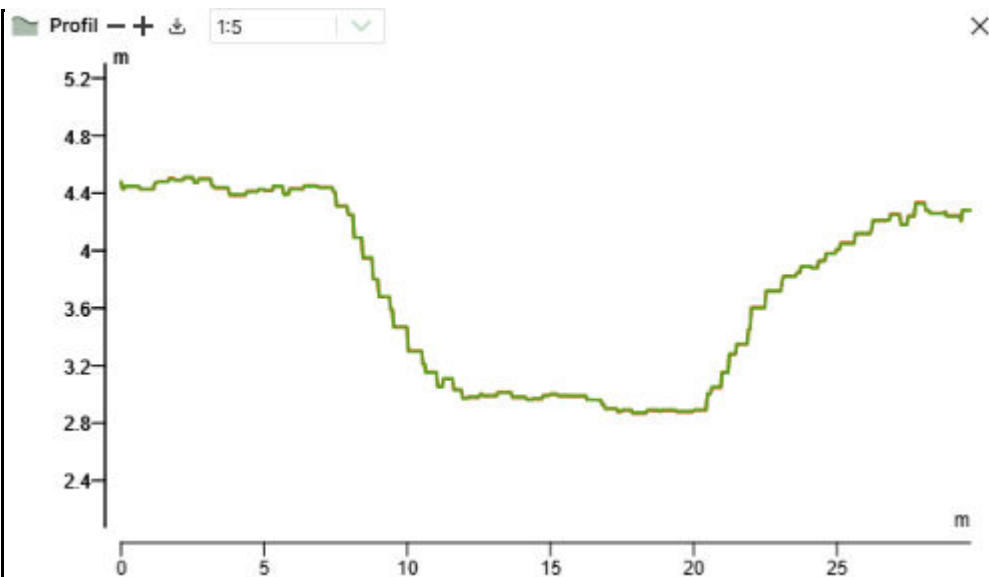
Profil 1



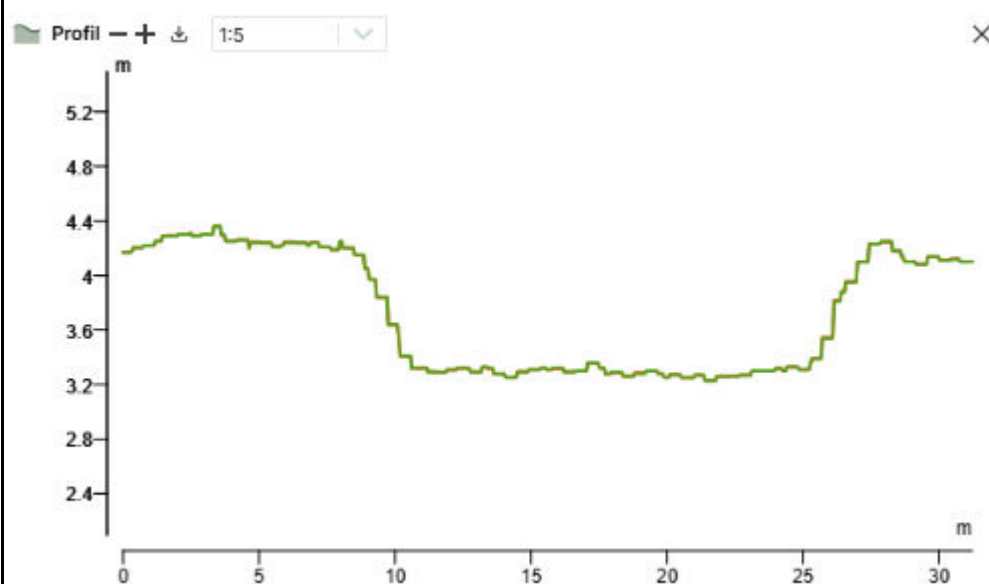
Profil 2



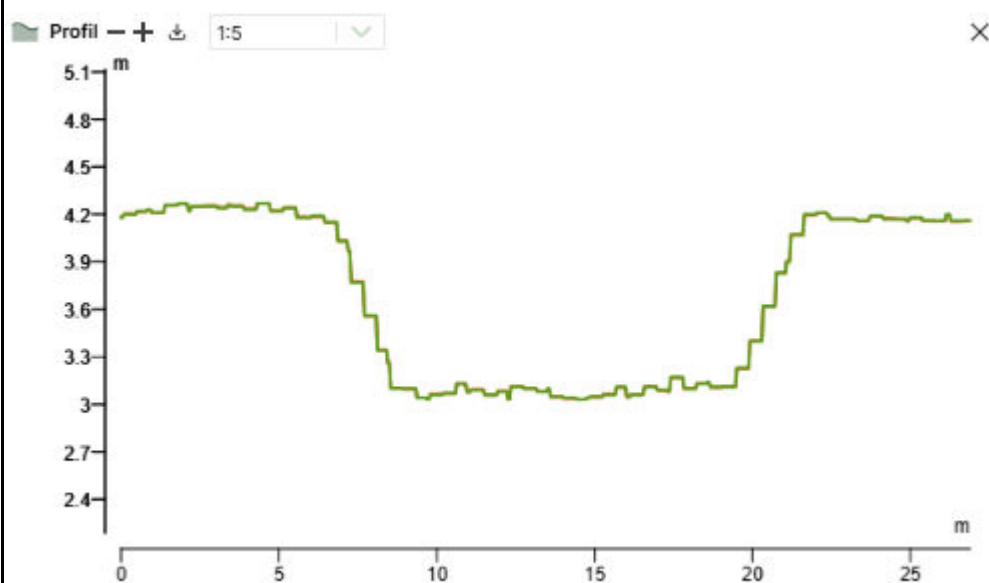
Profil 3



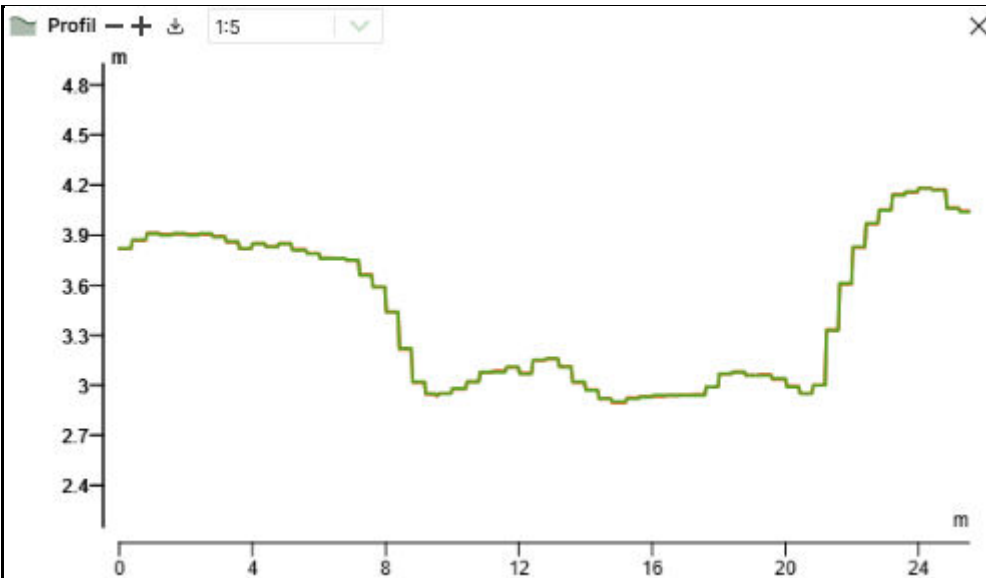
Profil 4



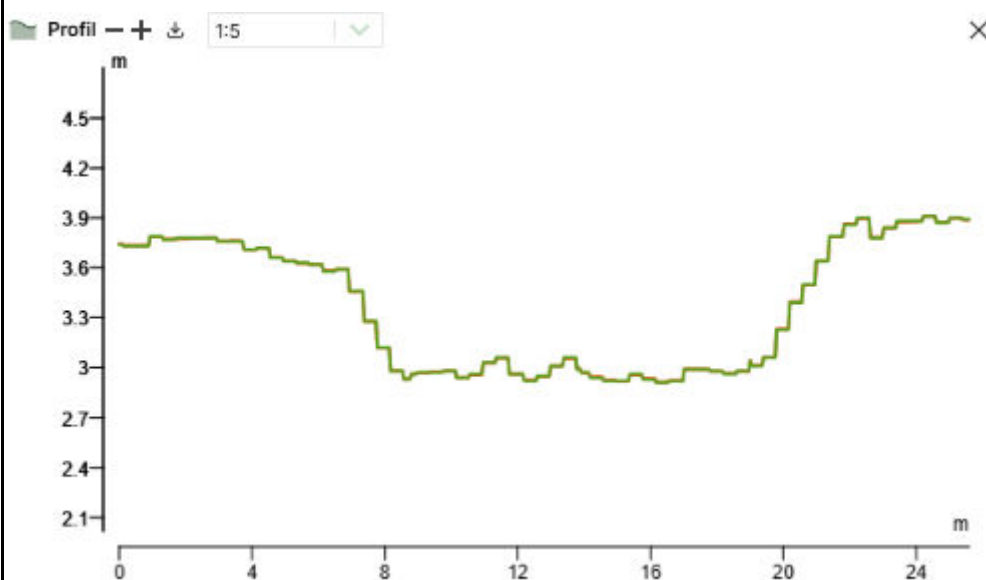
Profil 5



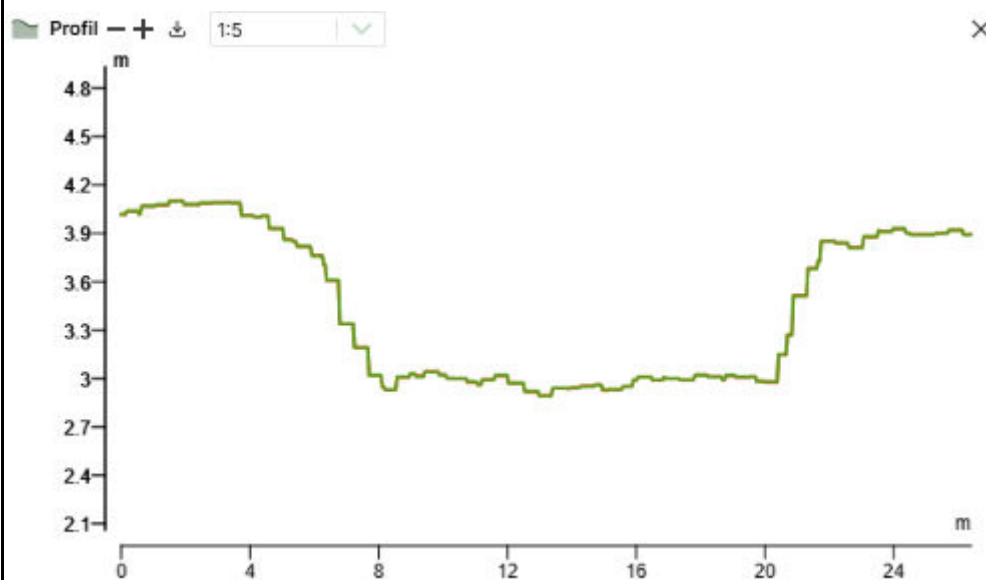
Profil 6



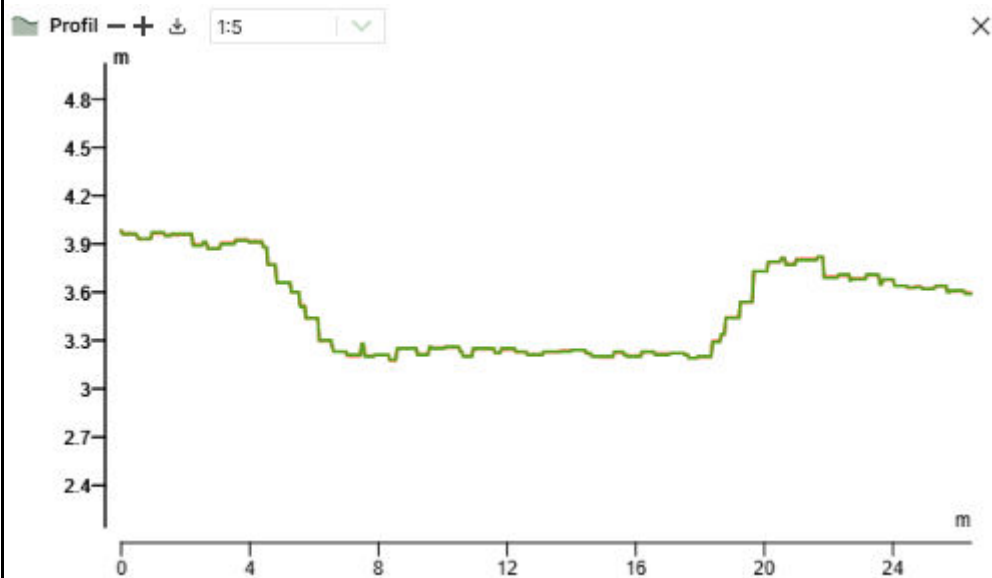
Profil 7



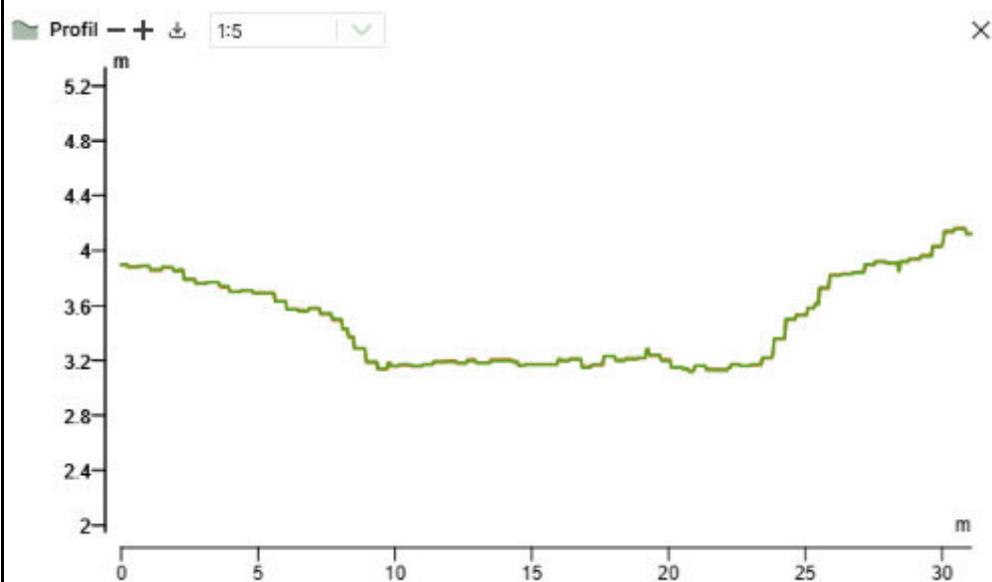
Profil 8



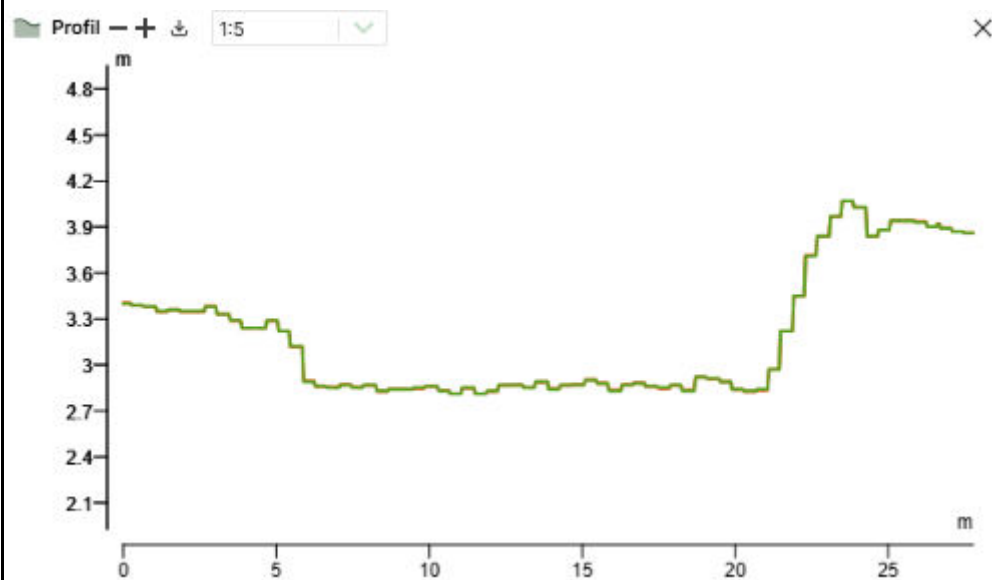
Profil 9



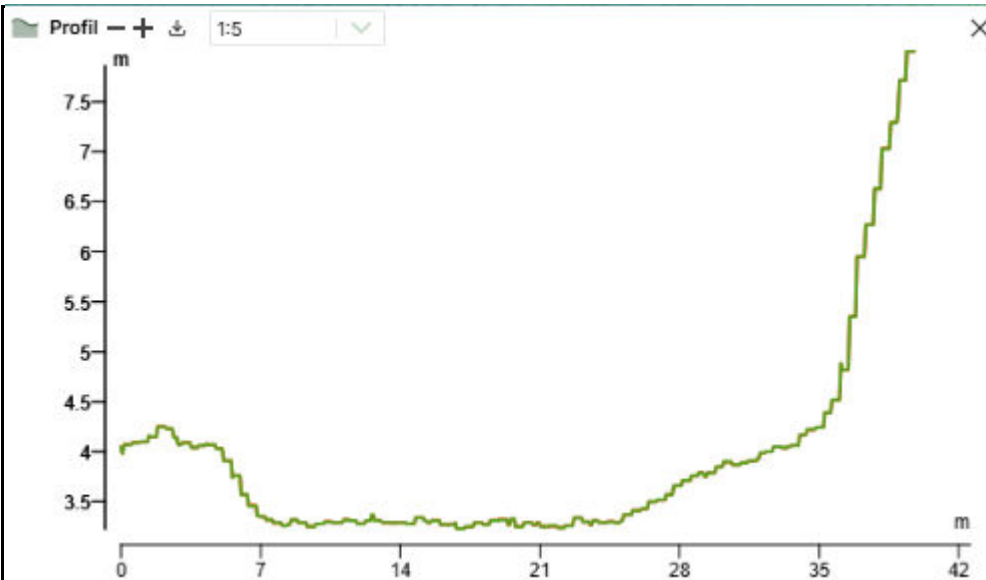
Profil 10



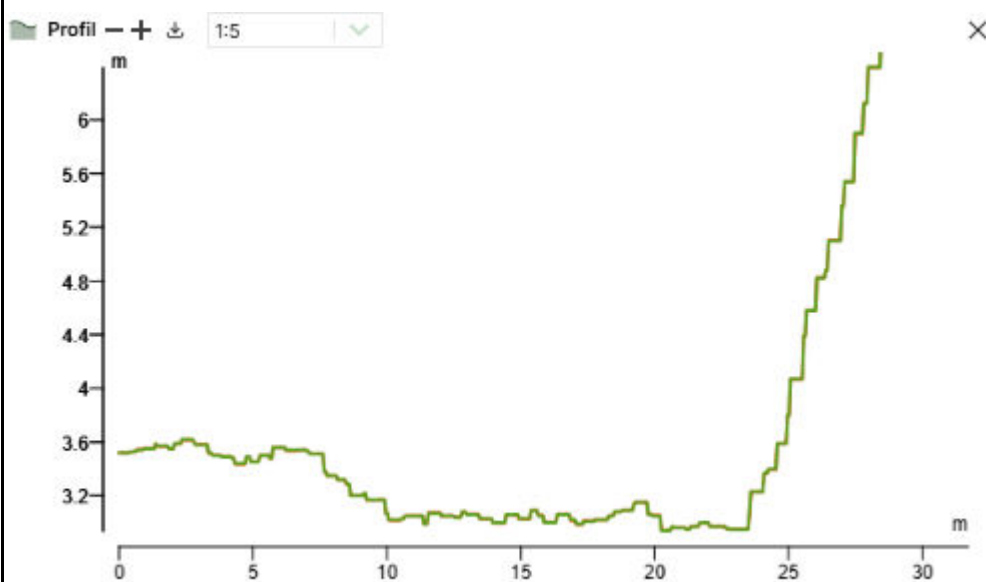
Profil 11



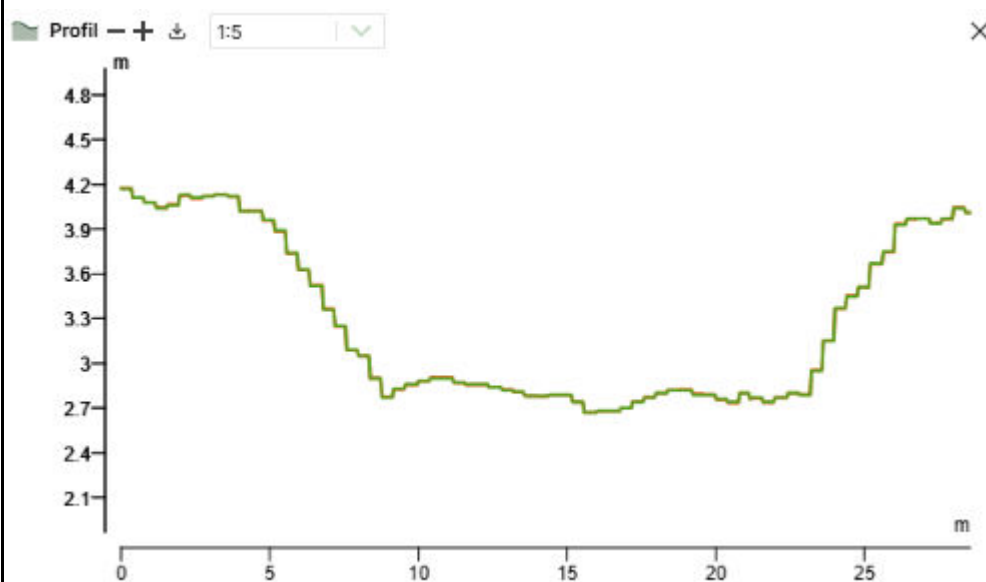
Profil 12



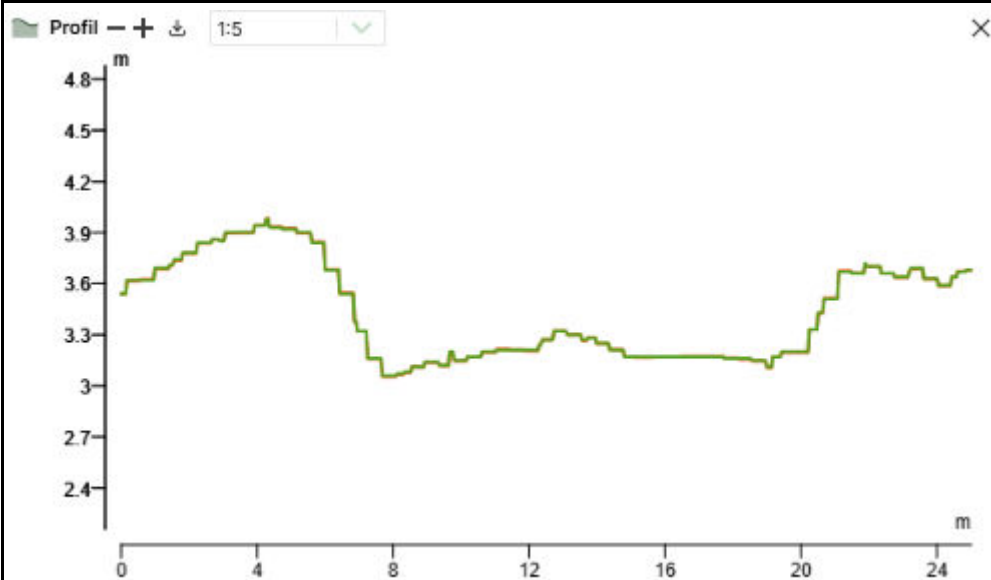
Profil 13



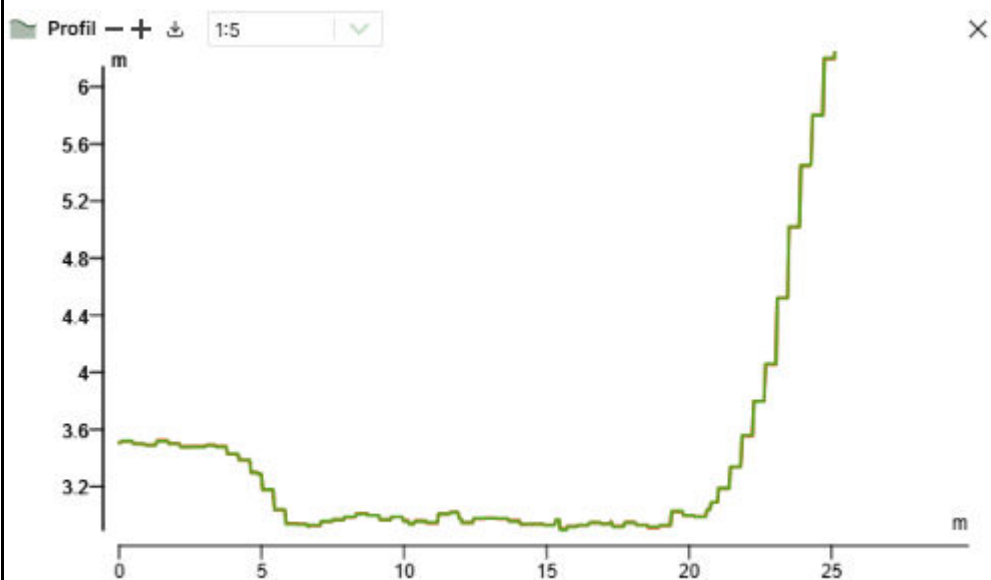
Profil 14



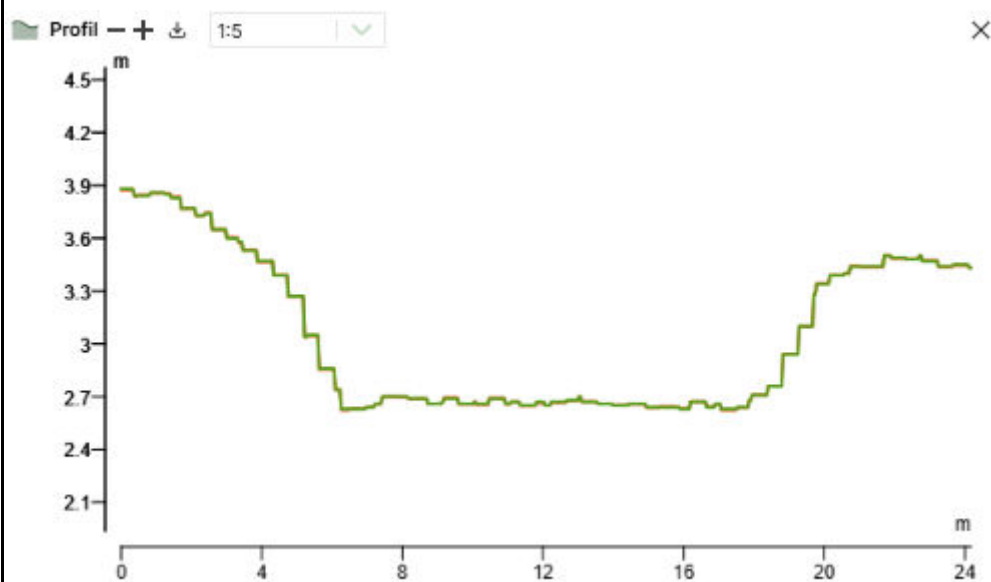
Profil 15



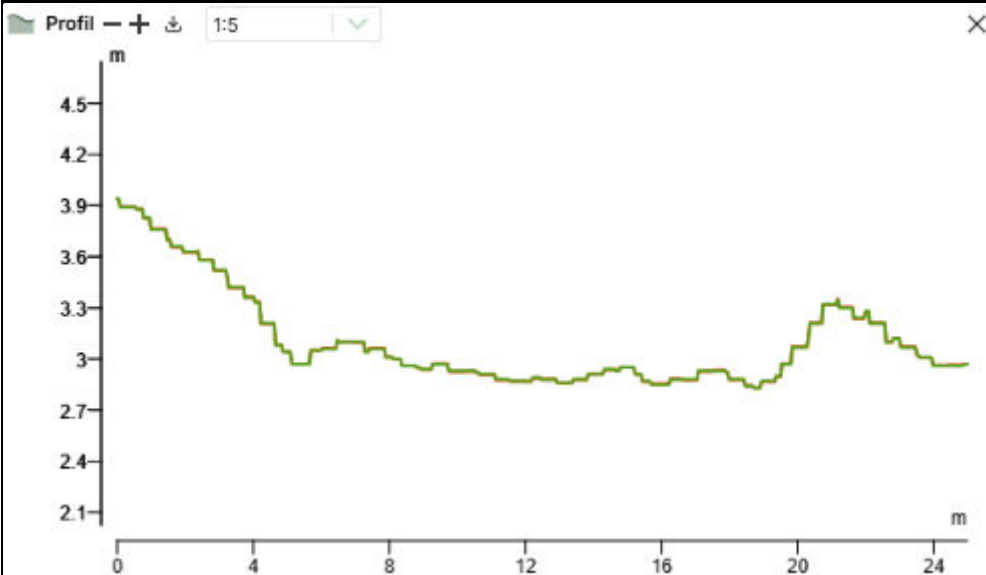
Profil 16



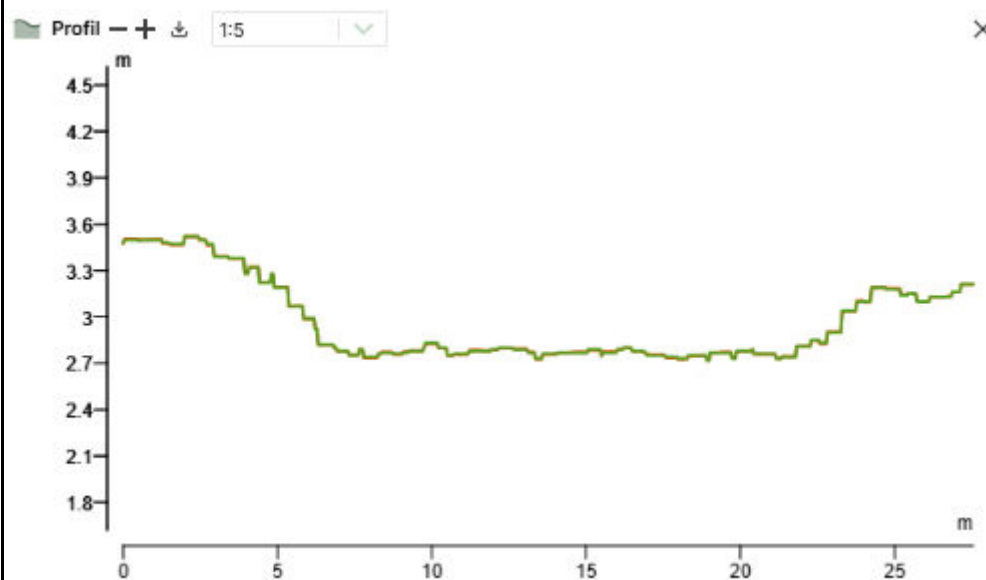
Profil 17



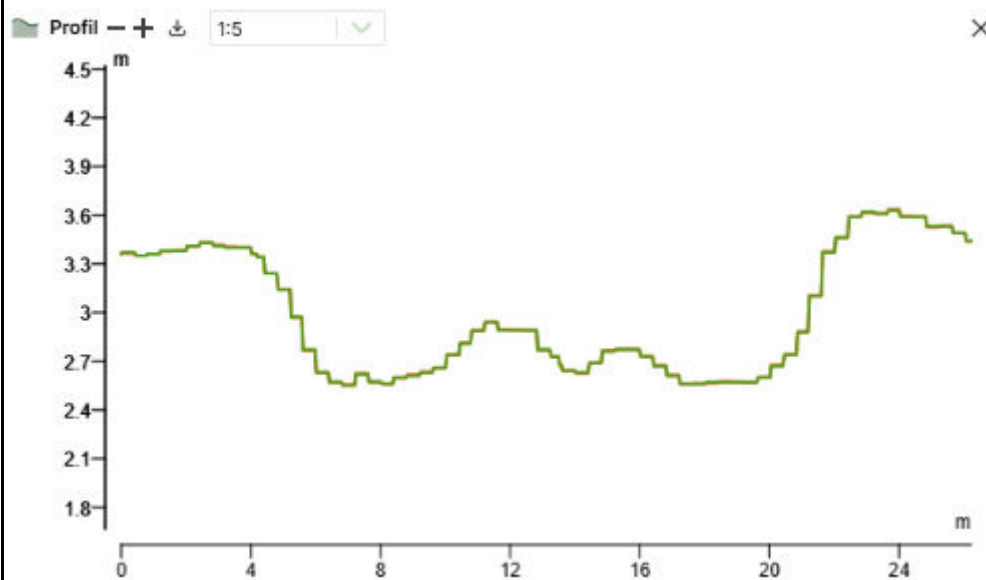
Profil 18



Profil 19



Profil 20



Profil 21



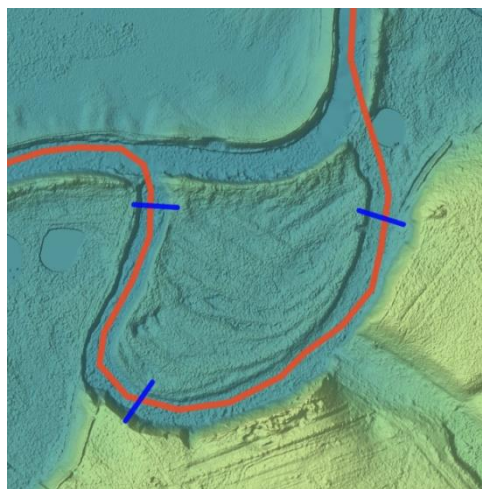
Slynge 1



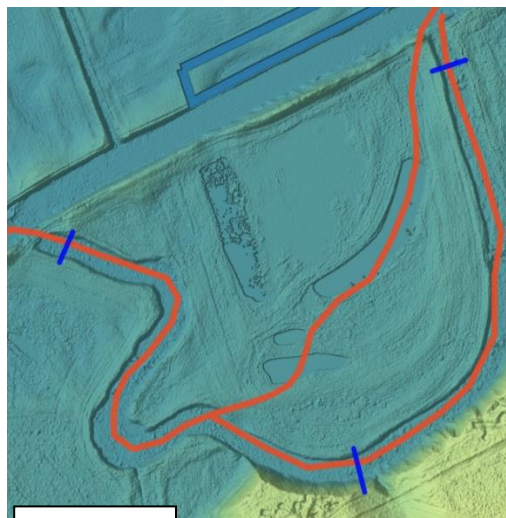
Slynge 2



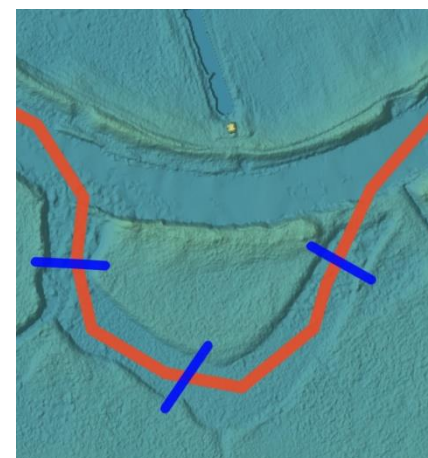
Slynge 3 og 4



Slynge 5



Slynge 6



Slynge 7

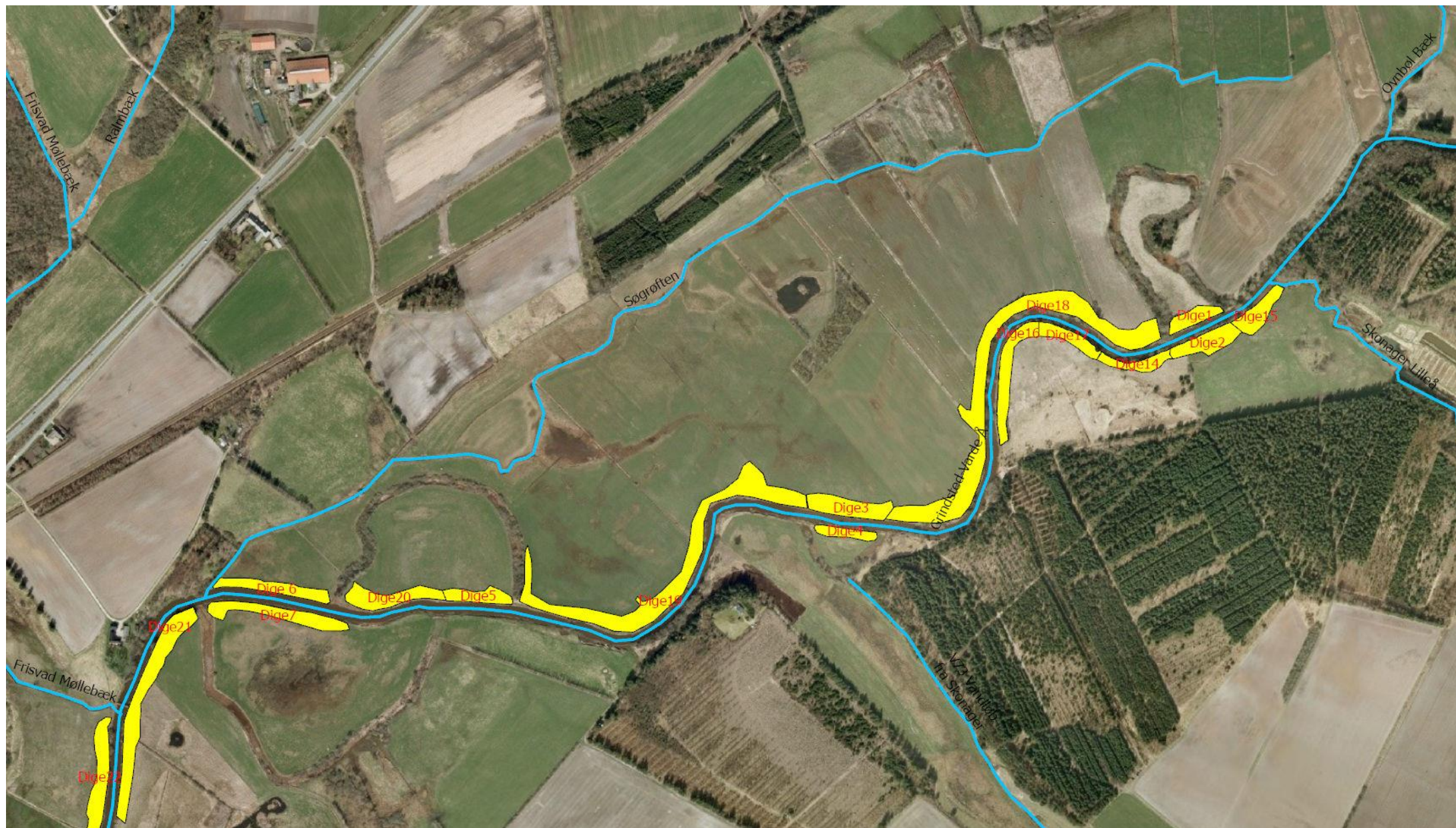


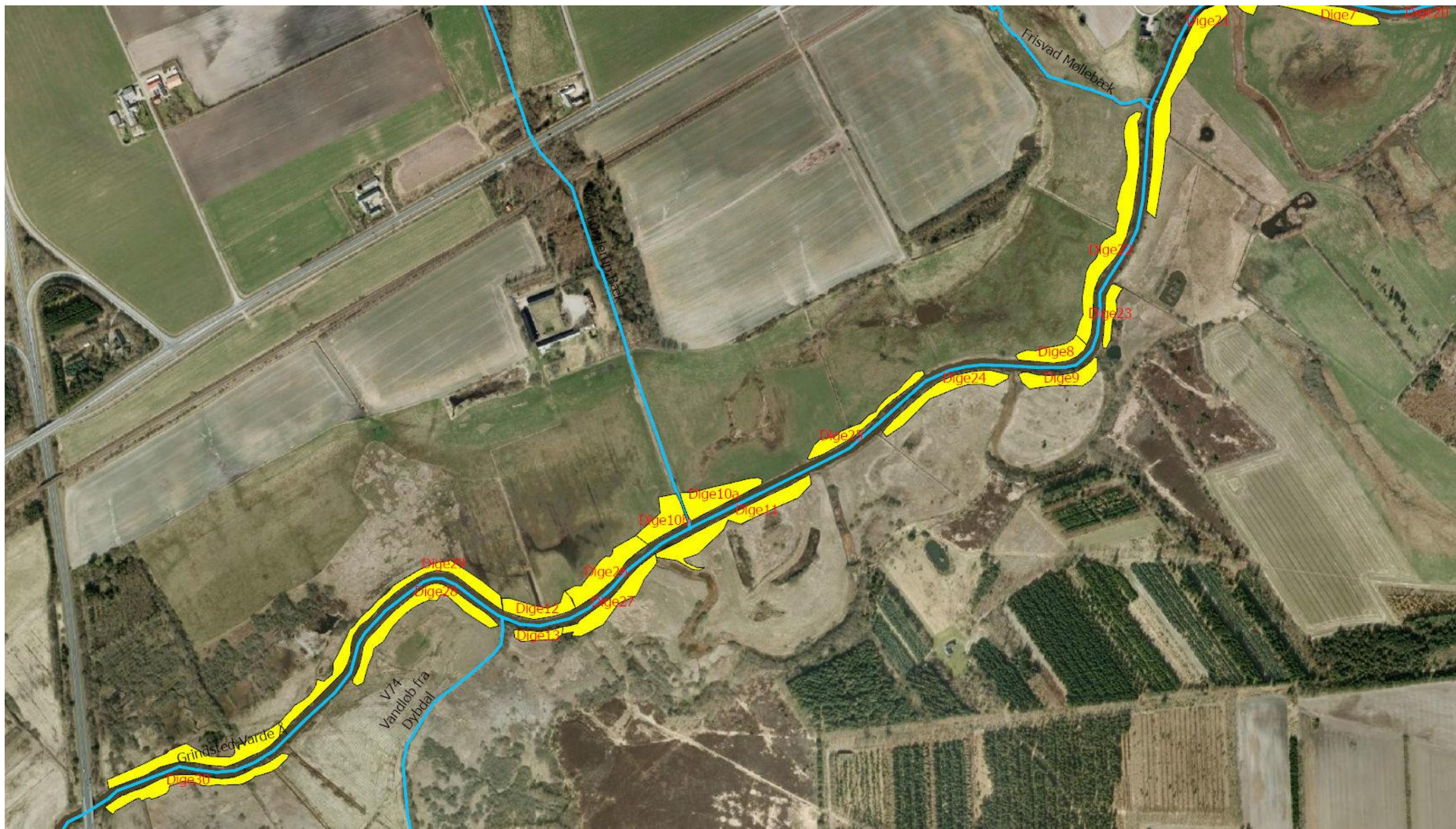
Slynge 0

Naturområde	Åslynge 1	åslynge 2	Åslynge 3	Åslynge 4	Åslynge 5	Åslynge 6	Åslynge 7	Åslynge 0 - Hodde
Beskrivelse	Delvist tæt piletilgroet uden undervegetation, delvist områder med blankt vandspejl og delvist områder domineret af dyndpadderok. Ringe artsindhold. Kun forbindelse til Varde å i den vestlige ende.	Lille åslynge med et lille tiløb fra sydøst. Delvis åben domineret af høje græsser, delvis piltilgroet. Tydelig okkerholdigt sediment så der dannes smal strømmende ved tillobet. Stærkt dyndet uden tørveopbygning. Kun forbindelse til Varde Å ved høje vandstande.	Piltilgroet åslynge med overvejende blank vandspejl under trækroner. Tidvist er der tilløb fra nordøst. Er delvist frahegnet fra engen.	Åslynge med trivielt indhold og dyndet, ustabel bund uden strømmende. Delvis lysåben domineret med dyndpadderok, nikkende star, sødgræs og dunhammer, samt delvist piletilgroet	Åslynge som fremstår med udefinerbart dobbeltprofil (bred å). Ca. 100 m af østlige strækning er hængesæk med høje urter og en række rigkærsarter under tilgroning med pil. Grænser op til ådalsskrænten mod syd. Artsrigdommen falder markant på den sydlige og vestlige strækning. Østlig ende er god.	Stor åslynge som grænser op til ådalsskrænten (Syd - sydøst) og vandløb som overgår til vådmose-flade (sydvest). Starten mod øst er tør fast bund. Herefter kommer længere strækning med artsrig rigkærs-hængesæk. Mod syd er vandløbet er registreret som skovbevokset tørvemose (91D0). Sidste strækning mod vest er domineret af høje græsser/padderok mv. Under tilgroning. På engen ligger ældre åslynge. Invasive arter: vandpest	I enderne er åslyngen piletilgroet. Der er smalt til/fraløb til Varde Å. Lysåbne dele er massivt domineret af dynd padderok og nikkende star. Her er der stor biomasse opbygning med begyndende hængesæk, men uden interessant botanik.	Åslynge hvor de lysåbne partier er stærkt domineret af høje urter (høj sødgræs, dynd padderok og nikkende star). Mod nordøst er bevoksning med gråpil. Her er mindre sektion med hængesækslignende bevoksning. Artsindhold er dog ringe.
Vurderet naturværdi	4	3	3	3	2-3	2	4	3
Bevaringsværdige elementer	Stort egetræ (sydøst)	Gamle elletræer på ydersiden (sydvest)	Ingen	Gamle elletræer på ydersiden (østsiden).	100 m med hængesæk. Transplanteres til fremtidige afsnørede å-strækninger?	Hængesæk, skovbevokset tørvemose og vandløb med mose-overgang. Overvej alternativt forløb i ældre åslynge.	Ingen	Gammel piletræ mod nordvest
Anbefalede arbejdsområder	Åslyngens yderside. Der er energipil mod øst.	Åslyngens inderside	Åslyngens yderside	Øst: åslyngens inderside. Arbejdsbælte på 5-8 m Vest: åslyngens yderside	Åslyngens inderside. Arbejdsbælte på 10 m.	åslyngens inderside. Er dog god, fugtig eng stedvist med trykvand (syd - sydvest)? Behov for køreplader mv.	Åslyngens inderside. Arbejdsbælte på 10 m.	Åslyngens yderside
Trusler	tilgroning	tilgroning	tilgroning	tilgroning	Tilgroning	Tilgroning	Tilgroning	tilgroning, eutrofiering
Antal arter	16	22	25	37	38	38	24	27
Artsscore	3,0	3,5	3,1	3,2	3,5	3,4	3,0	3,1
Dansk navn								
andemad, liden								1
angelik, skov-		1			1			1
baldran, hyldebladet		1	1	1	1	1	1	
birk, vorte-	1							
bukkeblad					1	1		
bunke, mose-	1		1		1	1	1	
dueurt, ladden				1				1
dunhammer, bredbladet				1	1		1	1
eg, almindelig	1		1					
el, rød-		1		1				1
engkarse coll.			1					
fladbælg, gul						1		
fladstjerne, kær-						1		
flitteraks, enblomstret							1	
forglemmigej, eng-		1		1	1	1	1	
fredløs, almindelig	1	1	1	1	1	1	1	1
fredløs, dusk-				1	1	1		
frøbid				1	1	1		1
galtetand, kær-		1						1
gifttyde		1		1	1	1	1	1
guldkarse, kær-						1		
hestehale				1		1		
hvene, almindelig		1						
iris, gul	1	1	1	1	1	1	1	
kabbeleje, eng-		1		1				
kalmus					1	1	1	1
kattehale	1		1	1	1	1	1	
kogleaks, skov-	1	1			1	1	1	
kogleaks, sø-				1	1	1		1
kragefod				1	1	1		
kællingetand, sump-		1						
kærmysse					1			
kørvel, vild							1	
mjødurt, almindelig	1	1	1	1	1	1	1	
mynte, vand-		1		1			1	1
natskygge, bittersød		1	1	1	1			1
nælde, stor	1			1		1	1	1
padderok, dynd-	1	1	1	1	1	1	1	1
pil, grå-	1		1	1	1	1	1	1
pileurt, vand-			1		1	1		
pindsvineknop, grenet			1	1			1	1
ranunkel, bidende			1					
ranunkel, lav		1	1	1			1	
rævehale, eng-		1			1	1		
rævehale, knæbøjet			1					
røllike, nyse-					1			
rørgræs	1	1		1	1	1	1	1
rørhvene, eng-					1	1		
siv, glanskapslet			1	1				
siv, lyse-			1	1		1		1
skeblad, vejbred-	1		1	1		1		
skjolddrager, almindelig					1			
skræppe, butbladet							1	
skræppe, vand-	1			1	1	1		1
snerre, kær-			1		1	1		1
snerre, trenervet		1		1	1			
solbær							1	1
star, almindelig								1
star, nikkende	1		1	1	1	1	1	1
star, næb-		1		1	1	1		1
star, sand-					1			
star, toradet				1		1	1	
svingel, rød					1			
sværtevæld		1	1	1	1			1
sødgræs, høj	1	1	1	1	1	1		1
sødgræs, manna-			1	1				
tagrør			1	1	1			
tidsel, kær-						1		
vandrøllike						1		
vandstjerneslægten				1				
vikke, muse-					1	1		
åkande, gul						1		

Naturtype	Dige 1	Dige 2	Dige 3	Dige 4	Dige 5	Dige 6	Dige 7	Dige 8	Dige 9	Dige 10a	Dige 10b
Beskrivelse	Ikke §3 beskyttet skovtilgroet dige. Undervegetation er domineret af hindbær og brombær, så er botanisk trivial og ikke bevaringsværdig. Store træer og dødt ved kan med fordel bevares i sidste 50 m af vold mod vest. Invasivearter: bjergfyr, glansbladet hæg	Højt, bredt dige stærkt græsdomineret med træbevoksning mod Varde Å. Bagved liggende eng er meget trivial, hvis beskyttelsesstatus er usikker.	Overvejende trivielt græsdomineret dige. I den vestlige ende har de sidste 35 m af digets sydvestnde skråning en interessant overdrevsvegetation. Bestand af pragtbuksebi i den gode sektion.	Græsdomineret, trivial, uplejet dige. Der er træbevoksning mod Varde Å. Under tilgroning med gyvel. Invasive arter: glansbladet hæg, gyvel	Lav ca. 10 m bred dige. På græsning som pleje er den temmelig trivial m en del udsåningsarter. Er i sig selv ikke bevaringsværdig.	Trivielt græsdomineret dige, med enkelte forekomster af roset planter og solitare træer, men også en del kvælstofelskenede arter (tidsler og nælder).	Heterogent dige - den østlige og vestlige ende er lave, udefinerede diger med trivielt, græsdomineret indhold. Centralt er der 140 m med et veldefineret dige med dominans af roset planter og positive urter.	Græsdomineret dige med enkelte indslag af interessante arter. Dog er hyppighed meget lav.	Højt dige med vekslende bredde. Et græsdomineret under tilgroning med af træer.	Uplejet græsdomineret højstaude dige.Ingen rosetplanter og kun få interessante overdrevsarter. Er ikke §3 beskyttet.	Uplejet græsdomineret højstaude dige.Ingen rosetplanter og kun få interessante overdrevsarter. Er ikke §3 beskyttet.
Vurderet naturværdi	4	4	2-3	4	4	4	2-3	3	4	4	4
NBL §3 overdrev	Nej	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
Bevaringsværdige elementer	50 m dige mod vest m store træer og dødt ved	Nej	35 m dige mod vest. Kan bibeholdes som "ø".	Nej	Nej	Nej	140 m centralt dige. Kan bibeholdes som "ø".	Nej	Nej	Nej	Nej
Plejemetoder	-	-	Græsning	-	Græsning	Græsning	græsning	-	-	-	-
Trusler	Tilgroning	Tilgroning	Eutrofiering	Tilgroning	Overgræsning	Eutrofiering	Overgræsning	Eutrofiering	Tilgroning/invasive arter	Eutrofiering	Eutrofiering
Antal arter	20	36	41	42	25	19	35	30	31	27	30
Artsscore	2,5	2,2	2,3	2,7	1,9	2,0	2,7	2,6	2,5	2,6	2,4
Dansk navn											
rottehale, glat			1								1
vikke, muse-svingel, fåre-			1					1		1	1
star, sand-	1	1	1	1							
høgeurt, håret			1	1			1	1			
blåmunke			1								
brunelle, almindelig			1		1		1				
pragstjerne, dag-	1	1	1	1				1	1	1	1
fladstjerne, græsbladet					1		1	1	1		1
snerre, gul		1					1	1	1		
gulaks, vellugtende				1			1			1	
eg, almindelig	1	1	1	1				1	1		
frytje, mangelblomstret				1			1				
dvergbugne, tidlig							1				
hvidtjørn, éngrifflet		1	1					1	1	1	
røllike, nyse-			1	1				1		1	1
fredløs, almindelig	1							1	1	1	1
kællingetand, almindelig							1				
syre, almindelig			1	1	1	1	1	1	1	1	1
røllike, almindelig		1	1	1	1	1	1	1		1	1
hvene, almindelig		1	1			1	1	1	1	1	1
bunke, mose-	1		1	1		1	1			1	1
firling, almindelig			1								
rørgræs	1							1	1	1	
padderok, ager-				1		1	1	1	1		1
mjødur, almindelig								1		1	1
galtetand, kær-								1		1	1
svingel, rød		1	1	1	1	1	1				1
kongepen, almindelig		1	1	1	1		1				
fladbælg, gul								1		1	1
rejrfan		1	1					1		1	1
torskemund, almindelig		1	1					1		1	
ranunkel, bidende				1	1	1	1			1	
gederams									1		1
vejbred, lancet-			1	1		1	1			1	
skræppe, butbladet		1				1					1
snerre, burre-									1		1
borst, høst-			1				1				
ærenpris, tveskægget				1			1		1		
hvene, stortoppet						1				1	1
forglemmigej, forskelligfarvet							1				
pil, grå-		1		1					1		
fløjlsgræs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
stedmoderblomst, almindelig		1	1								
rapgræs, almindelig		1	1	1	1	1	1		1	1	1
kløver, fin			1								
bynke, grå-		1									
draphavre	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
nælde, stor	1	1	1	1		1		1	1	1	1
rapgræs, eng-		1			1		1		1		
rævehale, eng-				1	1						
hundegræs, almindelig		1	1	1	1	1		1		1	1
tvetand, rød								1			1
ranunkel, lav				1	1						
brombær, almindelig		1							1		
bunke, bølget	1			1					1		
gåsepotentil				1							1
angelik, skov-				1							
hejre, blød		1	1		1		1				
hønsetarm, almindelig		1	1		1		1				
kørvel, vild		1	1		1			1	1		
birk, dun-	1			1							
hanekroslægten				1					1		
kvik, almindelig						1					1
røn, almindelig	1	1									
skvalderkål				1							
gyvel		1	1	1				1	1		
rødknæ		1	1	1			1				
siv, lyse-				1				1			
fugleklo, liden							1				
storkenæb, blød		1		1							
hanekro, hamp-			1								1
ærenpris, flerfarvet							1				
kornel, rød		1		1							
tidsel, kær-									1		
kløkke, liden				1				1			
ahorn									1		
hindbær	1										
hyld, almindelig			1						1		
rottehale, eng-					1						
røn, selje-	1										
brandbæger, almindelig		1									
brunrod, knoldet											
flitteraks, enblomstret											
kløver, hvid-						1	1			1	
fyr, skov-	1										
hejrenæb		1									
skræppe, kruset			1		1			1			
kløver, gul					1						
nellikero, feber-											
vejbred, glat				1	1		1				
blæresmælde		1									
bøg	1										
coll., brombær	1										
tidsel, hørse-		1	1								
mælkebøtte coll., fandens				1	1		1				
mynte, vand-									1		
rørhvene, eng-											
baldrian, hyldbladet				1							
kamille, lugtløs			1								1
tidsel, ager-		1	1			1	1	1			
engelskgræs, strand-				1							
engelsød, almindelig	1										
forglemmigej, eng-										1	
kogleaks, skov-	1										
tusindfryd					1		1				
kællingetand, sump-		1									
mangeløv, almindelig									1		
mangeløv, bredbladet	1										
mangeløv, smalbladet									1		
snerre, liden				1							
snerre, lyng-				1							
snerre, trenervet								1			
raigræs, almindelig			1		1	1	1			1	
mangeløv, buffinnet									1		
museurt, kugle-			1								

Naturtype	Dige 11	Dige 12	Dige 13
Beskrivelse	Heterogent dige som er hhv. høj/smalt og bredt/lavt. Er græsdominieret og botanisk relativt trivielt. Afskærer hydraulisk forbindelse mellem Varde A og fugtig eng. Der ligger en ældre åslyng på engen.	Uplejet græsdomineret højstauede dige.Ingen rosetplanter og kun få interessante overdrevsarter. Er ikke §3 beskyttet.	Dige med højstauede vegetation i blanding med fugtig- og tørbundsarter. Under tilgroning og en del trivielle arter.
Vurderet naturværdi	4	4	3
NBL §3 overdrev	Nej	Nej	Nej
Bevaringsværdige elementer	Nej	Nej	Nej
Plejemetoder	Græsning	-	-
Trusler	-	Eutrofiering	Tilgroning
Antal arter	27	36	29
Artsscore	2,3	2,3	2,5
Dansk navn			
rottehale, glat		1	
vikke, muse-svingel, fåre-star, sand-høgeurt, håret blåmunk		1	1
brunelle, almindelig			
pragtstjerne, dag-fladstjerne, græsbladet snerre, gul gulaks, vellugtende eg, almindelig	1	1	1
frøtje, mangelblomstret dværgbunke, tidlig hvidtjørn, engfrøtje	1		1
røllike, nyse-fredløs, almindelig kællingetand, almindelig syre, almindelig	1	1	1
røllike, almindelig	1	1	
hvene, almindelig bunke, mose-firling, almindelig	1	1	1
rørgræs		1	1
padderok, ager-mjødurt, almindelig galletand, kær-svingel, rød kongepen, almindelig fladbælg, gul		1	1
rejrfan	1	1	
torskemund, almindelig ranunkel, bidende gederams	1	1	1
vejbred, lancet-skræppe, butblad	1		
snorre, burre-borst, høst-ærenpris, veskægget hvene, stortoppet forglemmigej, forskelligfarvet pil, grå-fløjlsgræs	1	1	1
stedmoderblomst, almindelig rapgræs, almindelig	1	1	1
kløver, fin bynke, grå-draphavre	1	1	
nælde, stor rapgræs, eng-rævehale, eng-hundegræs, almindelig tvetand, rød	1	1	
ranunkel, lav brombær, almindelig	1		1
bunke, bølget gåsepotentil		1	
angelik, skov-hejre, blød		1	1
hønsetarm, almindelig			
kørvel, vild birk, dun-hanekroslægten kvik, almindelig røn, almindelig skvalderkål		1	
gyvel	1		
rødknæ siv, lyse-fugleklo, liden storkenæb, blød			
hanekro, hamp-ærenpris, flerfarvet kornel, rød		1	
tidsej, kær-klokke, liden ahorn	1		
hindbær			
hyld, almindelig			1
rottehale, eng-røn, selje-brandbæger, almindelig			
brunrod, knoldet flitteraks, enblomstret kløver, hvid-fyr, skov-hejrenæb			1
skræppe, kruset kløver, gul nellikerod, feber-vejbred, glat blæresmælde		1	1
bøg			
coll., brombær			
tidsej, hørsmælkebætte coll., fandens mynte, vand-rørhvene, eng-baldrian, hyldebladet			
kamille, lugtløs			
tidsej, ager-engelskgræs, strand-engelsød, almindelig forglemmigej, eng-kogleaks, skov-tusindfryd	1	1	
kællingetand, sump-mangeløv, almindelig mangeløv, bredblad			
mangeløv, smalblad			
snorre, liden snorre, lyng-snorre, trenervet			
rajgræs, almindelig		1	
mangeløv, butfinnet museurt, kugle-			





Beregnete jordmængder i digesektioner 1 til 30

Dige sektion nr.	Jord mængde m3	Areal m2	Engkote DVR90
Dige 1	1114	1496	4,25
Dige 2	1627	2643	4
Dige 3	2029	3034	3,75
Dige 4	1057	1157	4
Dige 5	925	1714	3,5
Dige 6	1127	2123	3,5
Dige 7	2215	3392	3,25
Dige 8	1026	1792	3,75
Dige 9	2596	2322	3,75
Dige 10a	560	1726	3
Dige 10b	875	1959	3
Dige 11	1978	4537	3,25
Dige 12	874	1884	3
Dige 13	468	959	3,5
Dige 14	1100	1593	4
Dige 15	1412	2139	4
Dige 16	2584	3426	3,75
Dige 17	1246	1739	4
Dige 18	8896	14252	4
Dige 19	4895	10885	3,75
Dige 20	1371	3029	3,5
Dige 21	3633	6008	3,75
Dige 22	2518	6217	3,75
Dige 23	523	1124	3,75
Dige 24	1385	2622	3,75
Dige 25	588	1818	3,75
Dige 26	1934	3438	2,75
Dige 27	1400	3177	3
Dige 28	2711	4125	3
Dige 29	4533	8701	3
Dige 30	2161	3281	3,25
SUM	61362	108312	

**Beregning
Gydegrus**

Nr.	Længde m	Tykkels e m	Bredde m	Areal m	Volumen m3
Stryg 1	50	0,3	25	1250	375
Stryg 2	50	0,3	25	1250	375
Stryg 3	50	0,3	25	1250	375
Stryg 4	50	0,3	25	1250	375
Stryg 5	240	1	25	6000	6000
SUM	440			11000	7500

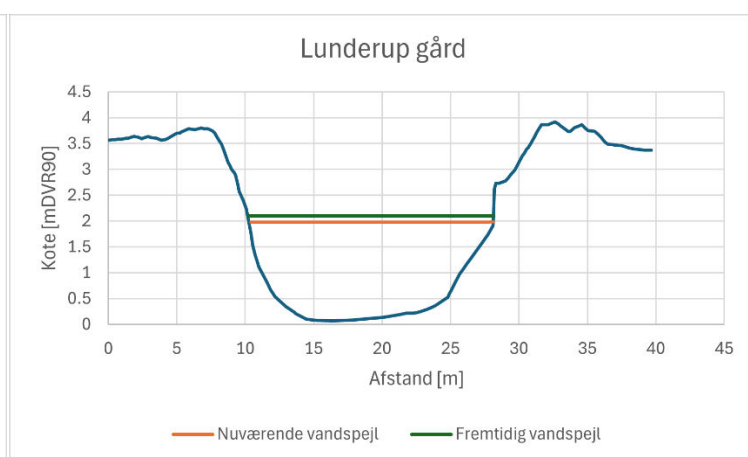
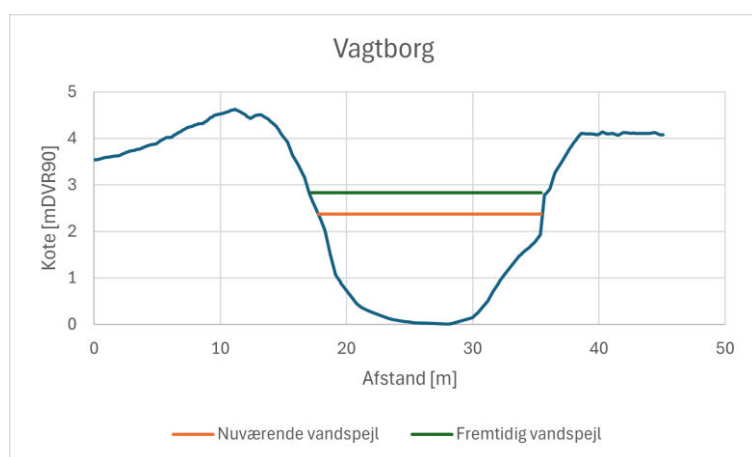
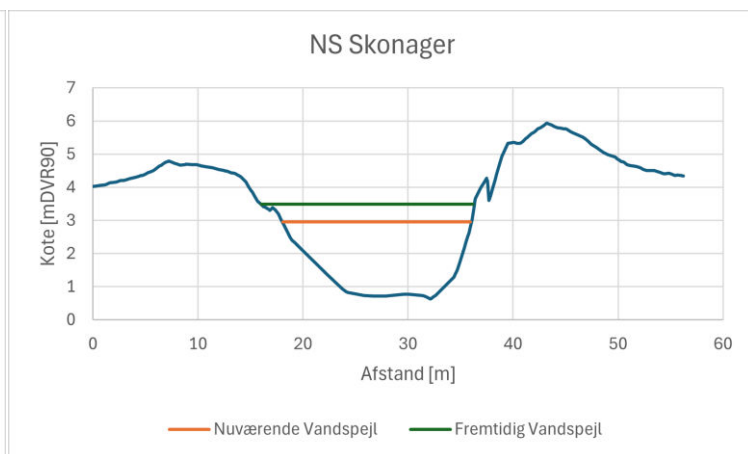
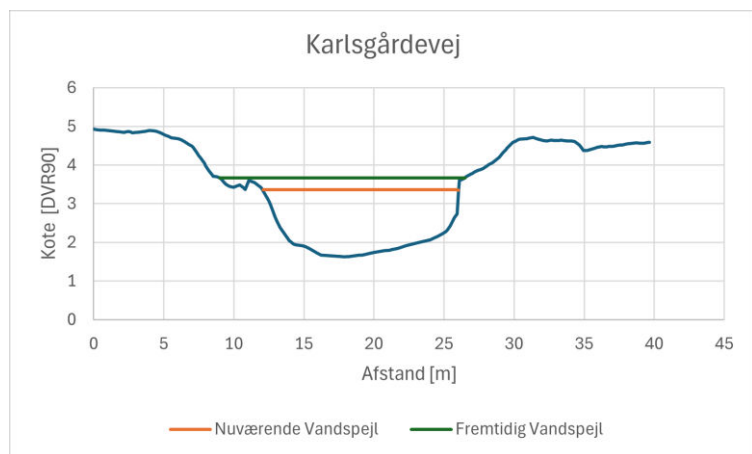
**Skjulesten ø150
- 500 mm**

Nr.	Længde m	Antal /m2	Bredde m	Areal	Antal sten	M3 sten
Stryg 1	50	0,5	25	1250	625	23
Stryg 2	50	0,5	25	1250	625	23
Stryg 3	50	0,5	25	1250	625	23
Stryg 4	50	0,5	25	1250	625	23
Stryg 5	240	0,5	25	6000	3000	111
SUM	440			11000	5500	204

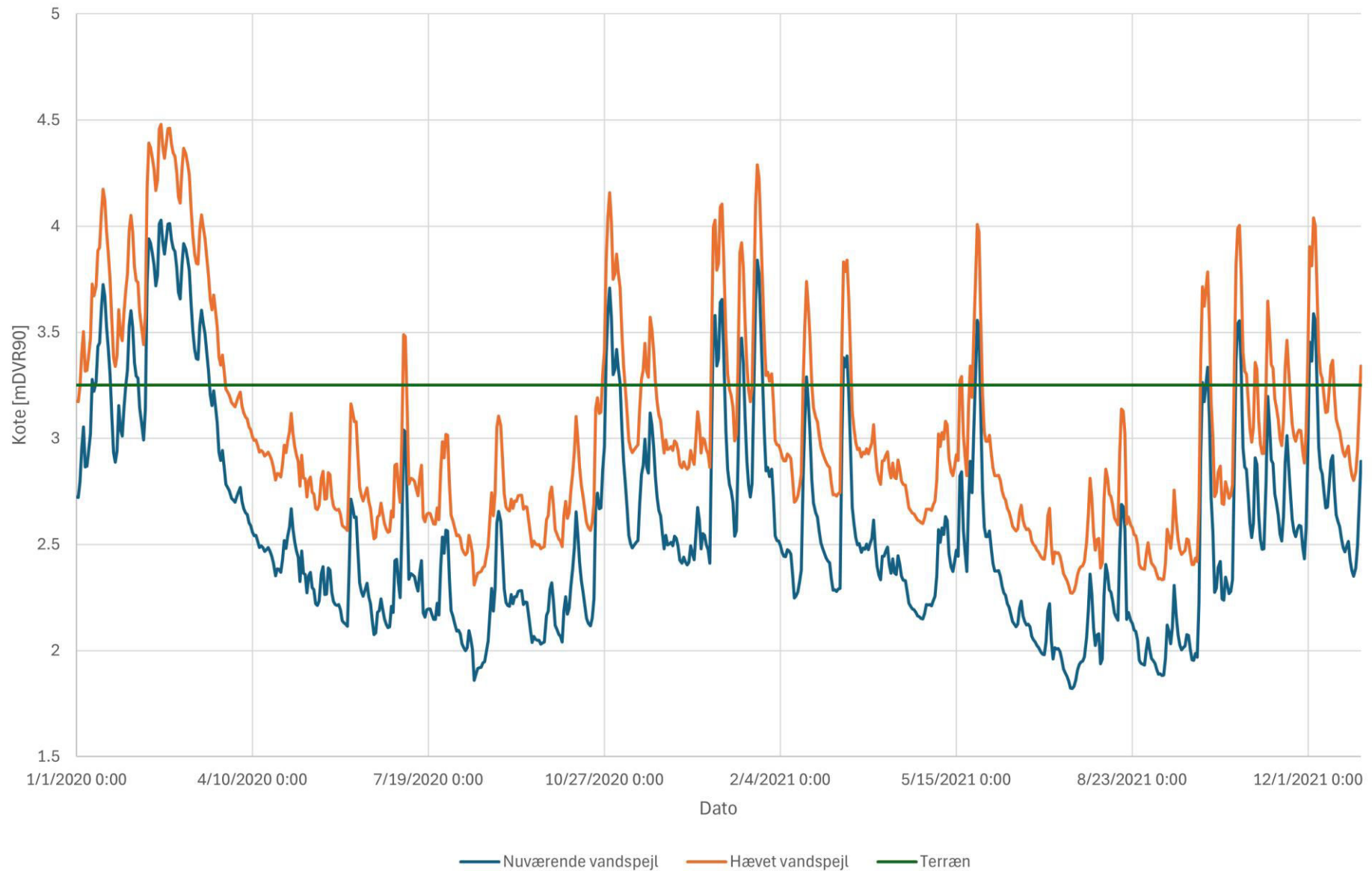
**Beregning
stensikring**

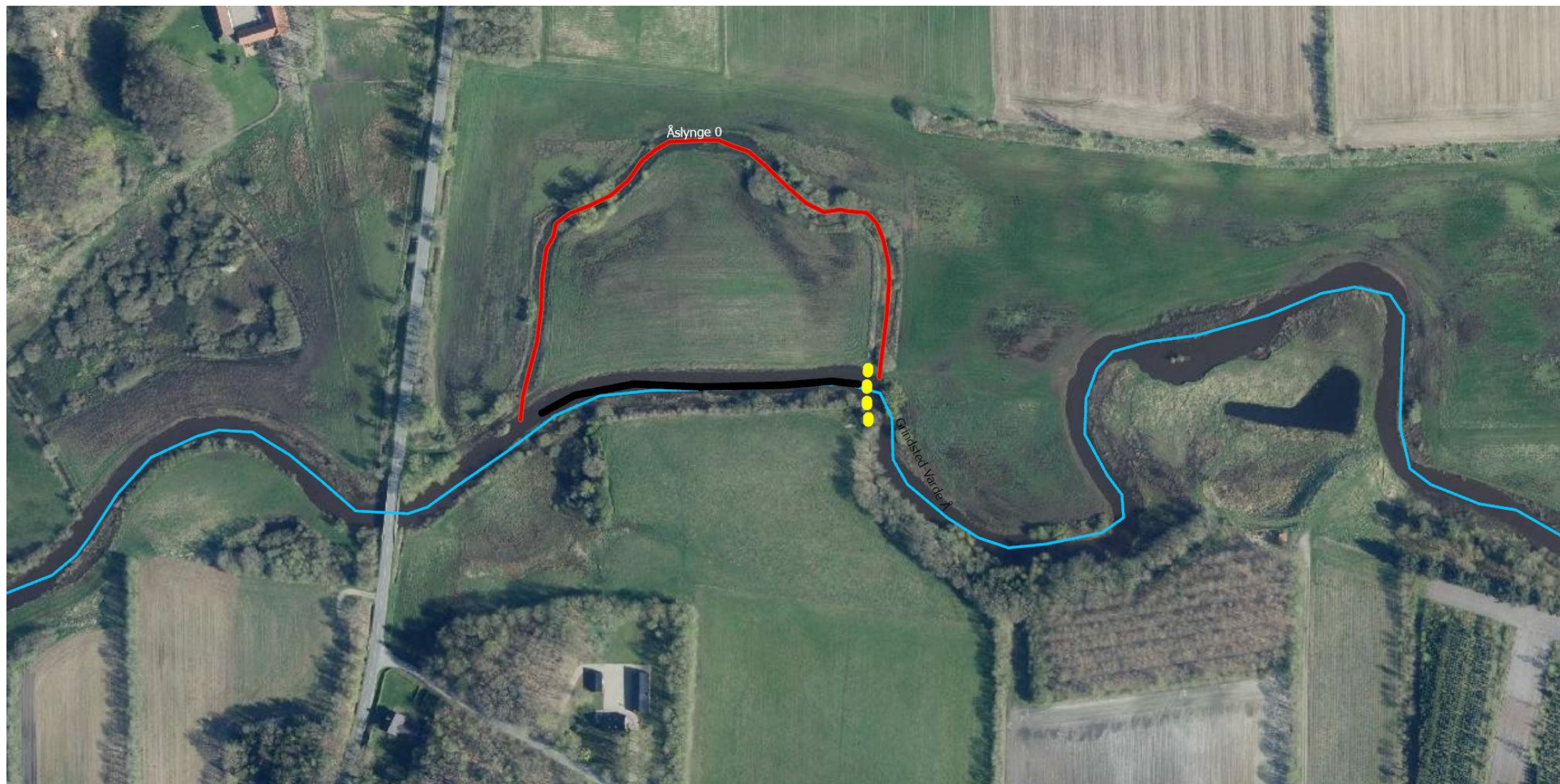
Nr.	Længde m	Tykkels e m	Højde bund til terræn m	Volumen m3
Strækning 0 - Hodde	30	0,4	3	36
Strækning 1	38	0,4	3	45,6
Strækning 2	27	0,4	3	32,4
Strækning 3	37	0,4	3	44,4
Strækning 4	38	0,4	3	45,6
Strækning 5	32	0,4	3	38,4
Strækning 6	34	0,4	3	40,8
Strækning 7	27	0,4	3	32,4
SUM	263			316





Varde Å Vagtborg





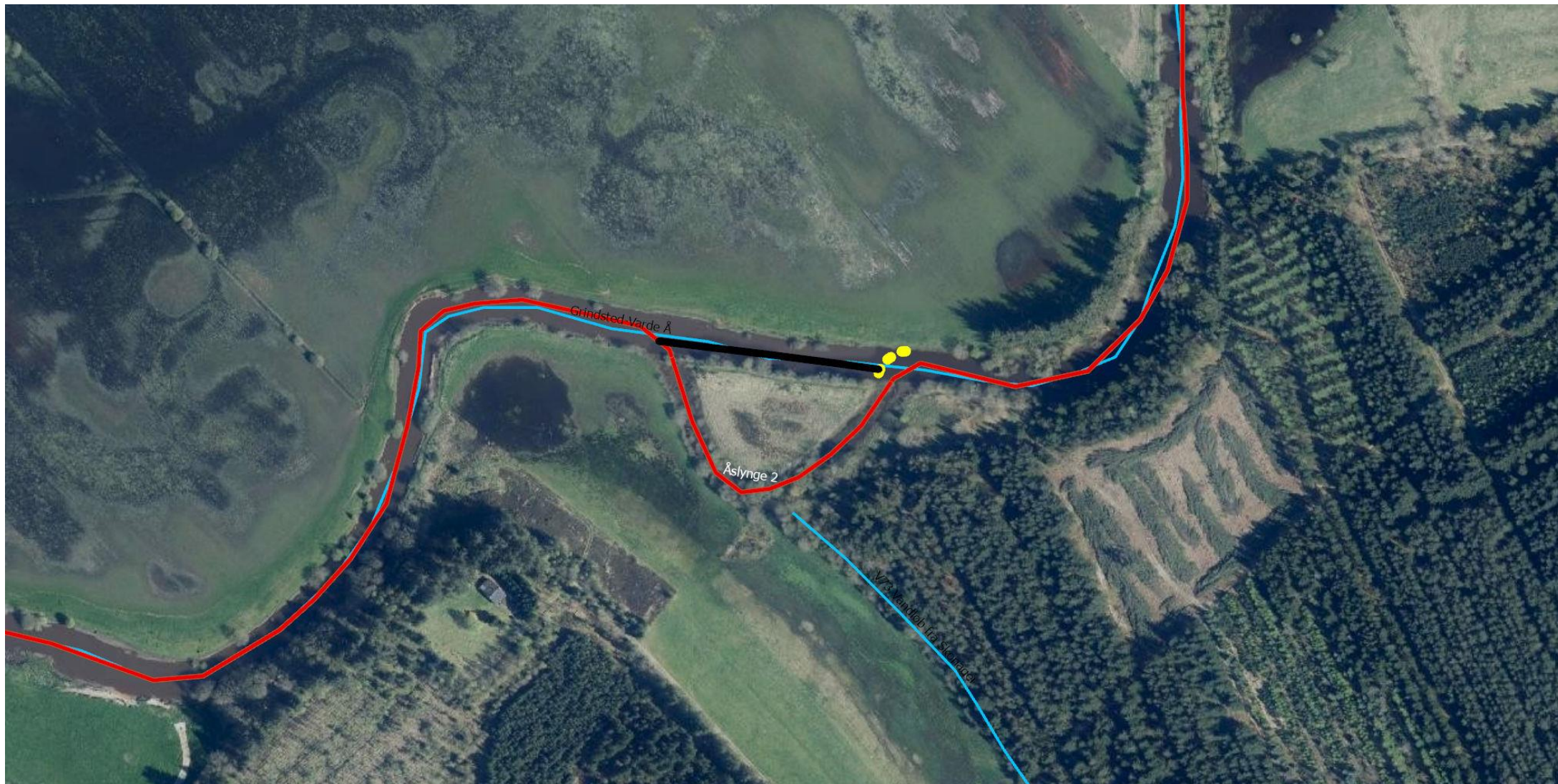


Bilag 9.1
Åslynge 1 i Vagtborg Enge
Mål 1:3000

Naturcenteret
Bytoften 2
6800 Varde

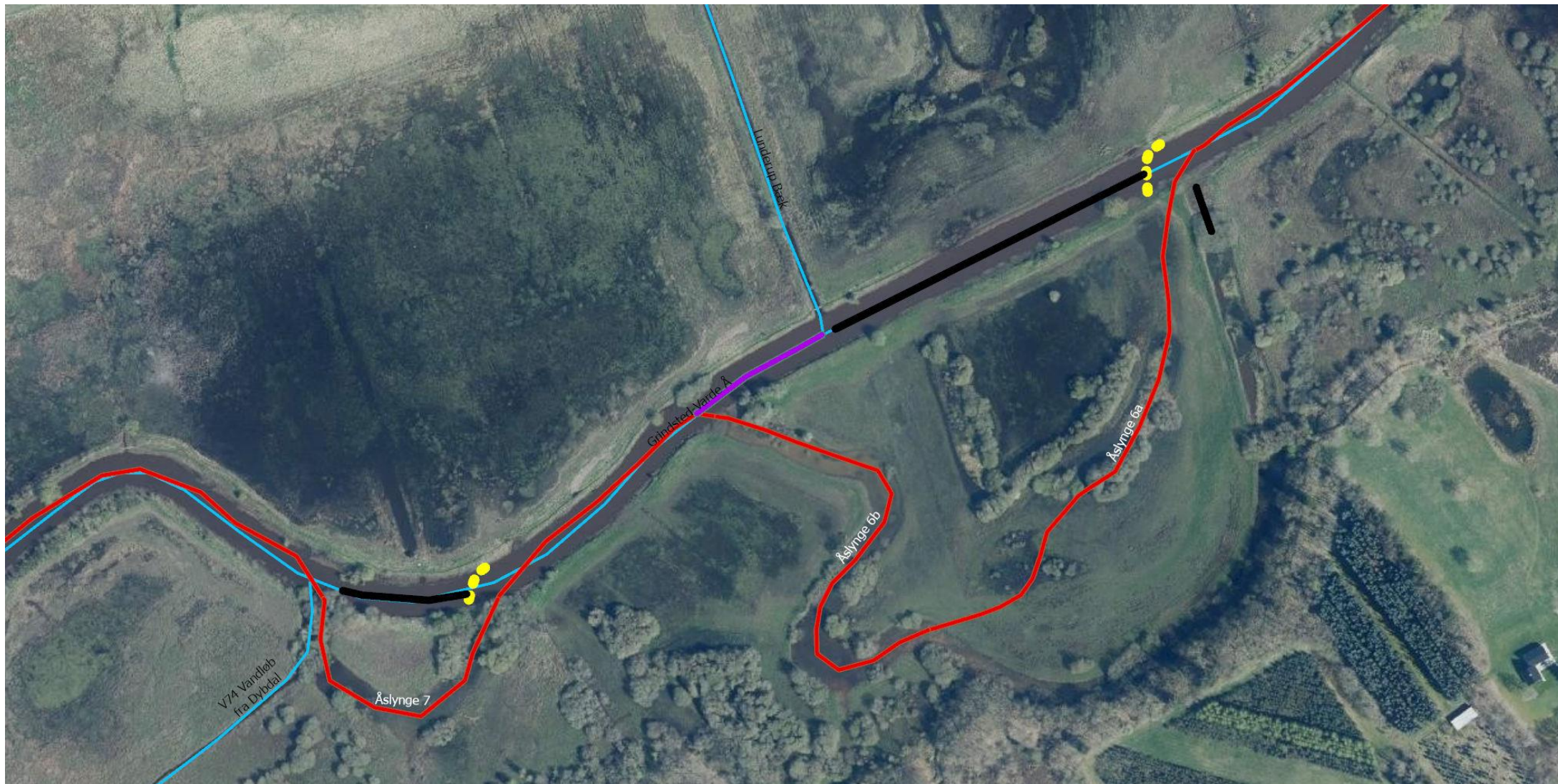


**Varde
Kommune**









Bilag 9.5
 Åslynge 6a/6b (nyt forløb) og 7 i Vagtborg Enge.
 Mål 1:3000

Naturcenteret
 Bytoften 2
 6800 Varde



**Varde
 Kommune**



EU LIFE PROJEKT



LIFE4Rivers

IMPROVING HABITATS

Bedre levevilkår for stærkt
truede arter i store
jyske vandløb.



Projektkonsortiet består af:

- Tønder Kommune (projektejer)
- Esbjerg Kommune
- Varde Kommune
- Ringkøbing-Skjern Kommune
- Aabenraa Kommune
- Haderslev Kommune
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Danmarks Center for Vildlaks (DCV)
- Nationalpark Vadehavet
- Aarhus Universitet
- Det Syddanske EU-kontor

Best practice - projektets omfang:

- Tekniske forundersøgelser, detailprojekteringer, anlæg
- Inddragelse af bredejere og aftaler om projektdeltagelse
- Myndighedsarbejde
- Baselinemonitering og effektmonitering
- Etablering af rekreative faciliteter og formidling
- Udarbejdelse af vejledninger og anbefalinger



Kammerslusen ved Ribe Ås udløb



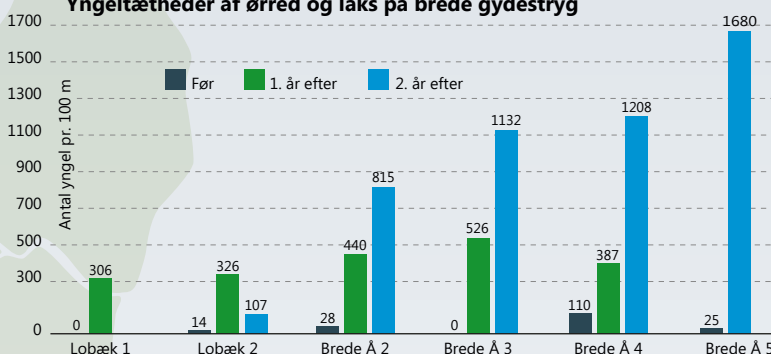
EU-LIFE vandløbsprojekt

Projektets indsatser, biologiske fokus og lokaliteter

Formålet med projektet er at genskabe naturlige gyde- og opvækstområder for laks, snæbel, stalling og lampretter tilknyttet de store vestvendte vandløb i Midtjylland og Sønderjylland. Dertil kommer forbedring af levesteder for andre stærkt truede arter i vandløbene og de omkringliggende arealer, blandt andet flodperlemusling, vandranke og grøn kølleghuldsmed.

Projektet er målrettet forbedring af de fysiske levevilkår for arterne i store vandløb. Forbedringerne gennemføres ved at anvende nye metoder, fx anlæggelse af brede gydestryg. Disse har i netop udførte pilotprojekter vist sig særdeles gunstige for sikring af fiskeyngel. Ved Varde Å vil projektet omfatte større arealer og en genslyngning af vandløbet. Fokuset her vil være at genskabe gode livsbetingelser for flodperlemuslingen.

Yngeltætheder af ørred og laks på brede gydestryg



Udløbet i havet er for hovedparten af vandløbene påvirket af sluser. Projektet vil afdække om det er muligt at ændre slusepraksis for at tilgodese opgaven af migrerende fisk, så de kan nå deres gydeområder. Projektet vil også fokusere på at finde de bedste metoder til restaurering af levestederne for målarterne i den dynamiske zone mellem land og vand og opstille en model for hvordan biodiversiteten responderer på restaureringstiltag. Dette vil kunne opskaleres til brug i den Grønne Trepert.

Projektet vil fokusere på lokaliteter i vandløb, der er beliggende i Natura 2000 områder eller i direkte tilknytning hertil. Vandløbene er også udpeget i Vandrammedirektivet i forhold til at opfylde de pågældende miljømål. Projektet tager afsæt i de arter, der er i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områderne og målsætningen om at arterne skal have gunstig bevaringsstatus.

Ved at kombinere indsatsen i vandløbene med aktive tiltag, er sigtet at opnå selvreproducerende bestande, og i sidste ende opnå gunstig bevaringsstatus. Derudover vil projektet have afledte effekter på flere økosystemfunktioner samt adressere samfundsmæssige forhindringer i forhold til sikring af Natura 2000 værdierne.

Udpegningsart (dansk og latinsk navn)	Bevaringsstatus DK	Bevaringsstatus EU
Snæbel - <i>Coregonus oxyrinchus</i>	Meget dårlig	Meget dårlig
Laks - <i>Salmo salar</i>	Dårlig	Dårlig
Havlampret - <i>Petromyzon marinus</i>	Meget dårlig	Meget dårlig
Flodlampret - <i>Lampetra fluviatilis</i>	Meget dårlig	Dårlig
Bæklampret - <i>Lampetra planeri</i>	God	Dårlig
Flodperlemusling - <i>Margaritifera margaritifera</i>	Meget dårlig	Meget dårlig
Grøn Kølleghuldsmed - <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Dårlig	Dårlig
Vandranke - <i>Luronium natans</i>	Dårlig	Meget dårlig

Projektet ønskes gennemført som et EU LIFE Nature projekt. Projektkonsortiet er allerede etableret og ønsker at ansøge LIFE programmet om medfinansiering i løbet af 2025. Projektet gennemføres i perioden 2026-2032. Det samlede budget ligger på cirka 85 mio. kr., og forventes at opnå en medfinansiering på 60% fra EU samt 25% fra fonde og virksomheder.

Bilag 11

Indkomne bemærkninger til ”Udkast til forundersøgelse Vildere Varde Ådal”.

Det har været muligt at indsende bemærkninger fra 5 september til 1. december 2025.

Der er indkommet skriftlige og en enkelt mundtlig bemærkninger til forundersøgelsen som gengives herunder. Alle bemærkninger tages op med den/de konkrete lodsejere når det besluttes, at igangsætte en konkret detailprojektering.

Bemærkning

Nr.	Modtaget fra	Bemærkning modtaget
1	Vejdirektoratet	<u>Vejdirektoratet har følgende bemærkning, idet projektet grænser op til Statsvej 333 ca. km 60,330, Østre Omfartsvej, som Vejdirektoratet er myndighed for:</u> Vejdirektoratet har grøfter langs statsvejen med Ø300 og Ø400 udløb til Varde Å på den omtalte lokalitet. Vi vurderer, at de omtalte diger i projektet ikke beskytter statsvejen. Vi kan dog ikke af materialet læse om der påtænkes et højere vandspejl generelt? Vejdirektoratet kan ikke acceptere at afvandingen af statsvejen forringes af hensyn til trafiksikkerheden. Såfremt der påtænkes et generelt højere vandspejl, bør en sikring af statsvejen indtænkes i projektet. Statsvejens vejdamninger og vejassen kan som udgangspunkt ikke tåle et permanent vandspejl, hvorfor grøfterne skal kunne holdes afvandet til alle tider jf. nuværende forhold. Dette for at undgå at der sker underminering af vejen. Vi beder om, at i holder os underrettet fremad på TPD-VM-PMAA@vd.dk med henvisning til sagsnr. VD sagsnr. EMN-2025-37321. På forhånd tak.
2	Privat lodsejer	1. Stryg bør anlægges i det uddybede hovedløb, så vanddybden reduceres her, og ikke anlægges i de gamle å slynger, som bør bevarer/ beskyttes mest mulig mod ændringer af deres oprindelige tilstand/ udformning. 2. Jeg forstod på jeres fremlæggelse at det gamle opgravede grus fra uddybningen i 1930'erne, der henligger som diger langs åen i dag skal fjernes og bruges til at lukke gamle grøfter i området langs åen. Grøfterne bør selvfølgelig "proppes af" og lukkes for afløb/udledning til åen, men grøfterne bør af hensyn til faunaen forblive åbne i landskabet som vandhuller og som levesteder for dyr og fauna. Digegruset har en langt større værdi som fyld i hovedløbet og jeg foreslår, at digegrus i stedet bruges til at hæve vandløbsbunden i det gamle hovedløb, så vandhastigheden ikke falder, når vandspejlet ved middelvandføring stiger 0,5 meter. En dybere å i

		hovedløbet og deraf langsommere vandføring forøger sandaflejringer samt forringer betingelserne for bundvegetation, der i forvejen har det svært med den store vanddybde. Bunden og de stejle kanter er stort set uden vegetation på denne strækning af Varde Å. 3. Jeg har et par andre idéer om projektet, som kan drøftes ved lejlighed og deltager gerne i yderligere dialog om projektet.
3	Privat lodsejer	Navngivningen "Frisvad Mølle Bæk" er ikke korrekt. På kortværk navngives vandløbet Nøgelbæk.
4	Privat lodsejer	Brug af projektets "overskudsjord". Da 70.000 m³ jo trods alt er en stor mængde, som potentielt skal fjernes fra området. Derfor kom vi til at drøfte om man kunne overveje at opføre en jordvold på den højre side ved Østre Omfartsvej. Se vedhæftede billede hvor jeg har markeret med 2x lilla streger. På den måde vil man lade overskudsjorden "blive" i området og reducere omkostninger til at få jorden bortskaffet. Herudover vil man reducere trafikstøjen i engdalen til glæde for friluftsliv og de nærmeste naboer. Umiddelbart tænker vi at det kunne være en "win-win" for hele projektet. Og hvis man alligevel skal søge diverse tilladelser og dispensationer kunne en "jordvold" måske medtages.
5	Privat lodsejer	Er ikke modstander af naturprojektet som helhed, men forlægning af den konkrete åslynge forventes at skabe øget forstyrrelse op til ejendommen. Kan derfor ikke umiddelbart støtte projektet.