

Bekgrunnen for befaringen i elva Mossa er en henvendelse fra Inderøy kommune om graving/erosjon, særlig i nedre del.

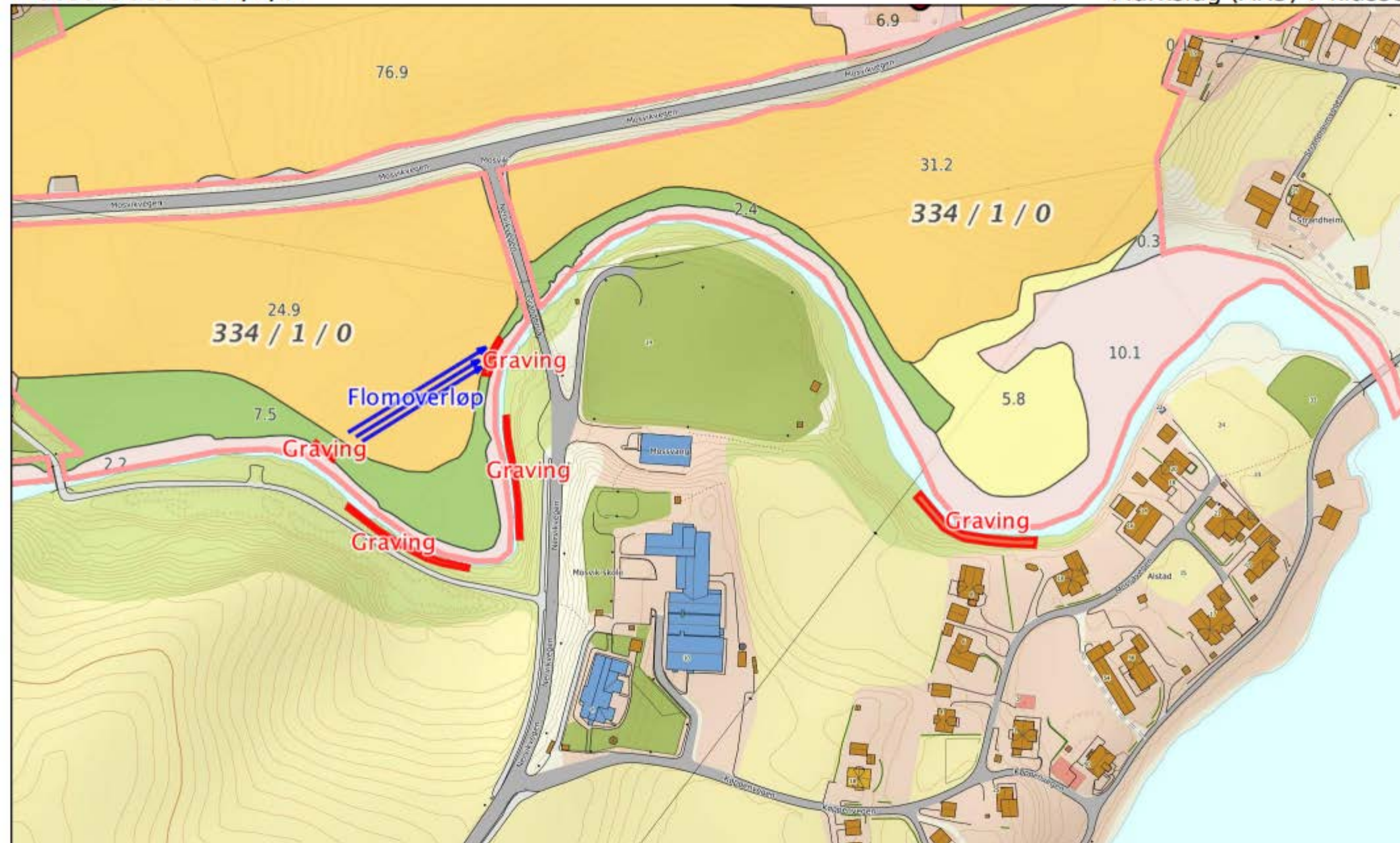
Konklusjon fra befaringen: Minimalt med erosjon i sonen, men et sikringstiltak fra 1962 som bør ha jevnlig tilsyn og holdes i orden.

*Inderøy kommune har i den senere tid mottatt melding om hendelser som viser til graving i elveskråningene til elva Mossa (vassdragsnummer 131.1Z) i Mosvik og sideelva Skjerva. Gravingen i elveskråningene etter siste flom er tydelige, og berører i første rekke jordbruksarealer, men også infrastruktur er i noen grad berørt.*

*I elva Mossa er skadene særlig tydelige i nedre del, i et område hvor det ble bygd terskler i forbindelse med utbyggingen av Mosvik kraftverk. Det er markert på vedlagt kart hvor skadene er mest tydelig. I det ene tilfelle har siste flom i elva gravd på oversiden av en elveforbygning mot FV-6920.*

Mossa 5053-334/1/0

Markslag (AR5) 7 klasser



0 20 40 60m

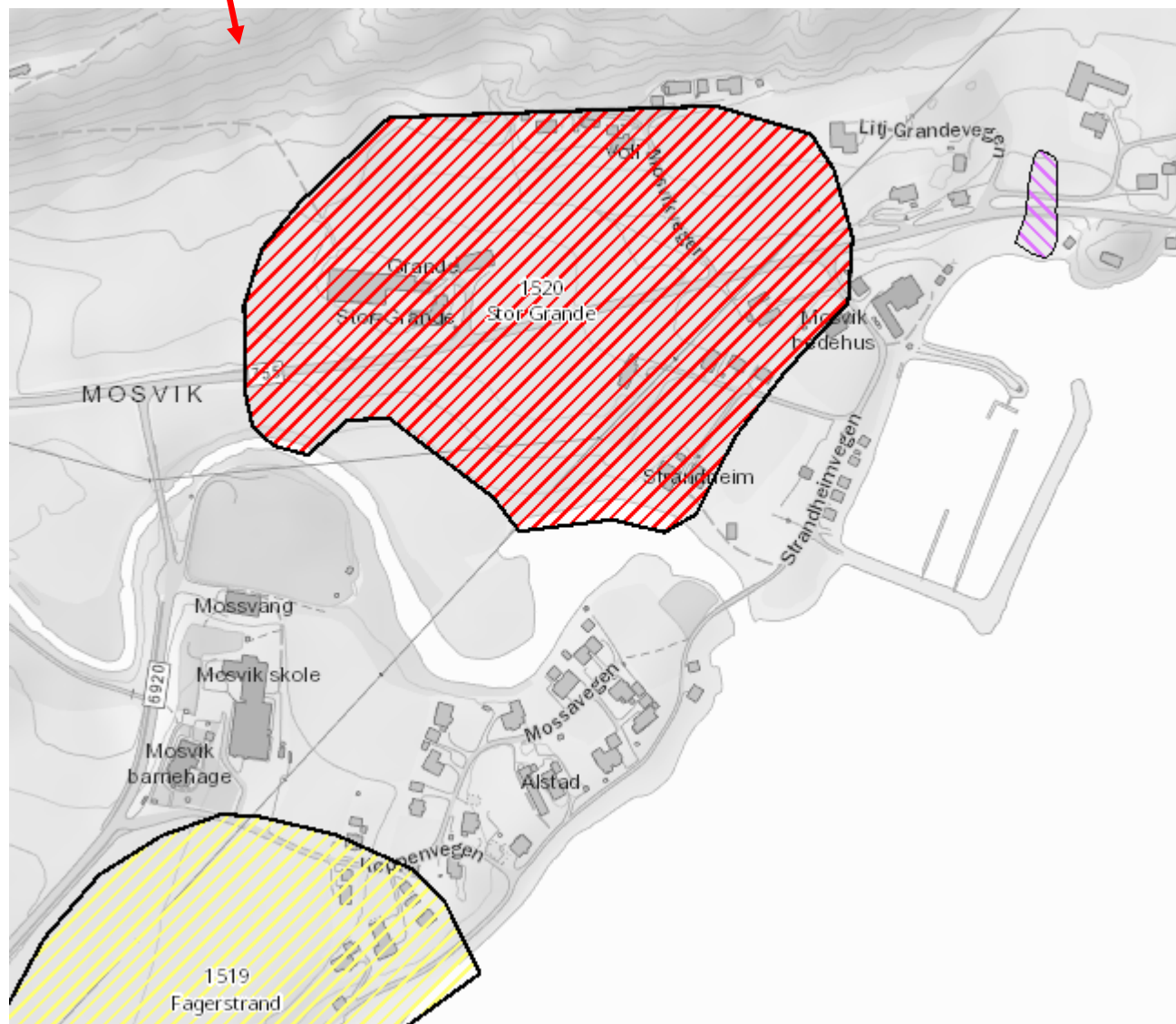
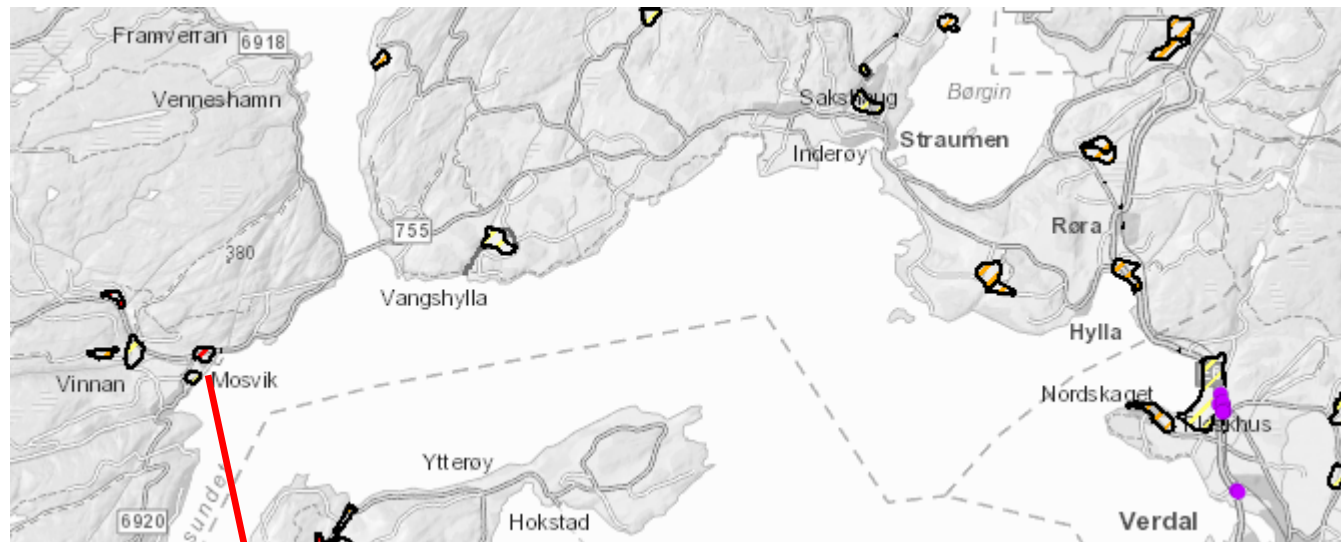
Målestokk 1:2500 ved A4 liggende utskrift

 NIBIO  
NORSK INSTITUTT FOR  
BIOLOGI

Dato: 06.05.2022 13:18 - Eiendomsdata verifisert: 06.05.2022 12:59 - Side 1 av 1



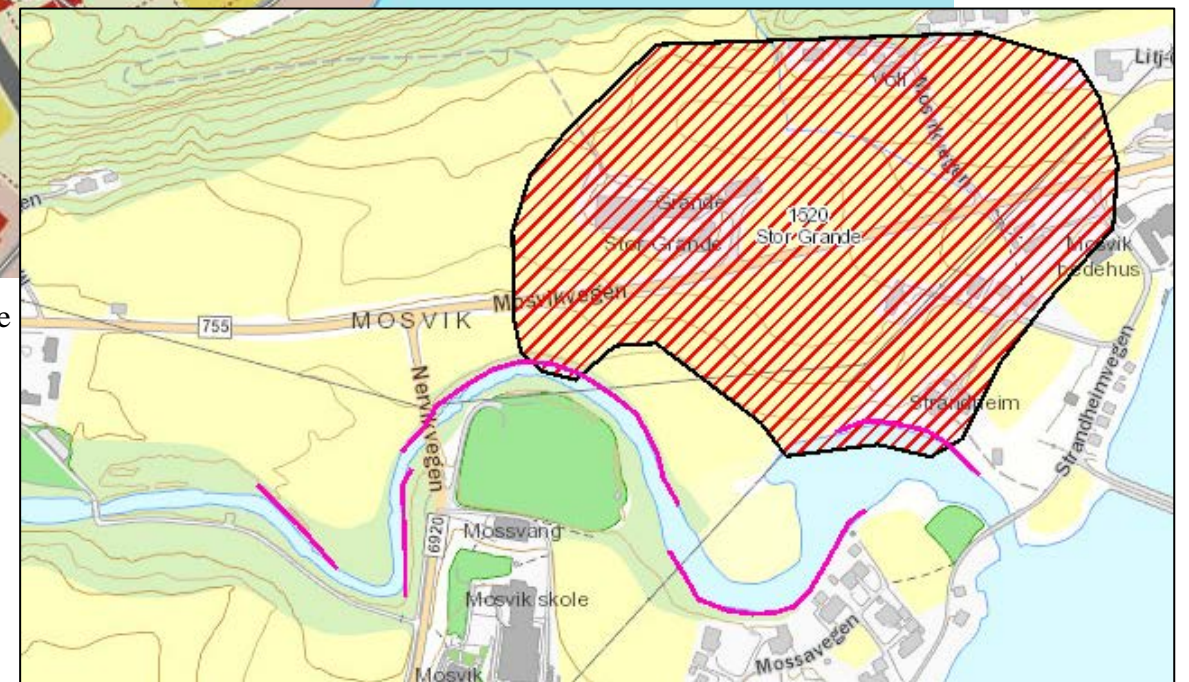
**Kvikkleiresone 1520 Stor Grande – Inderøy kommune**



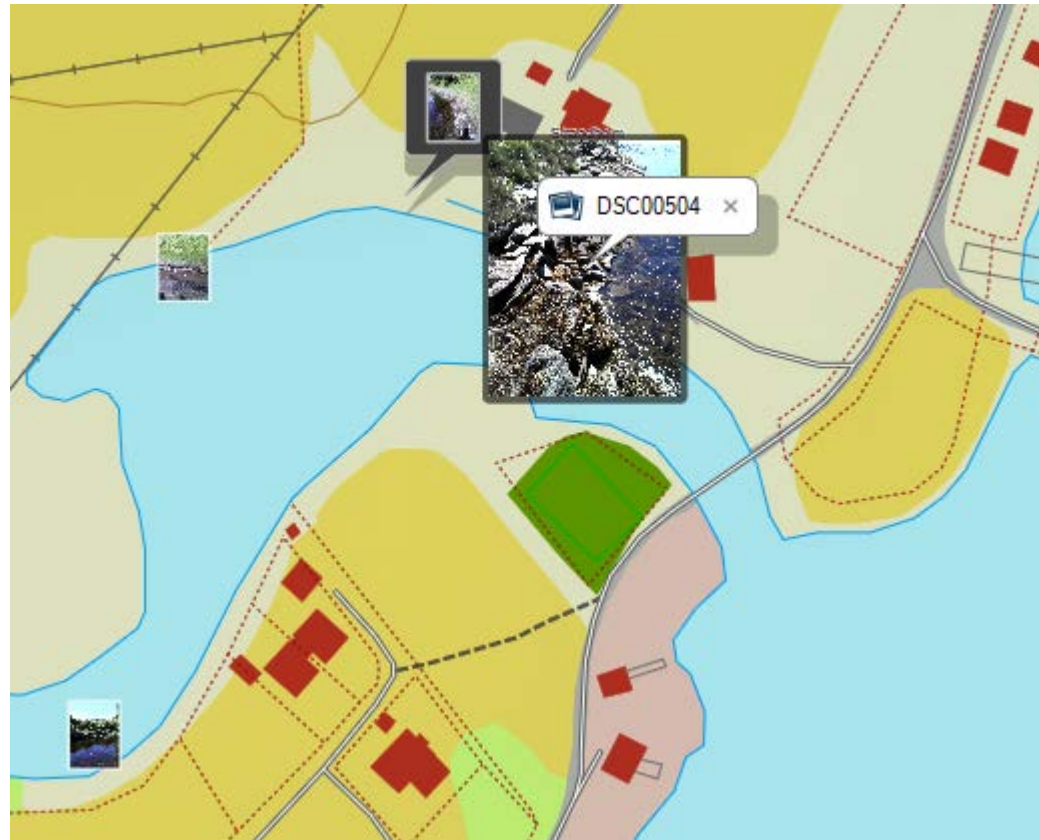




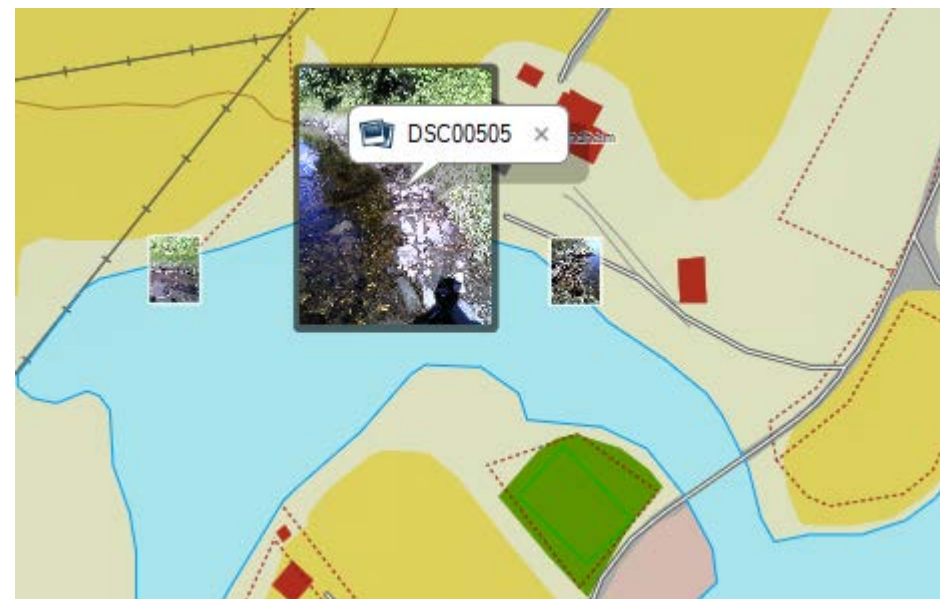
Kvikkleiresone 1520 Stor Grande



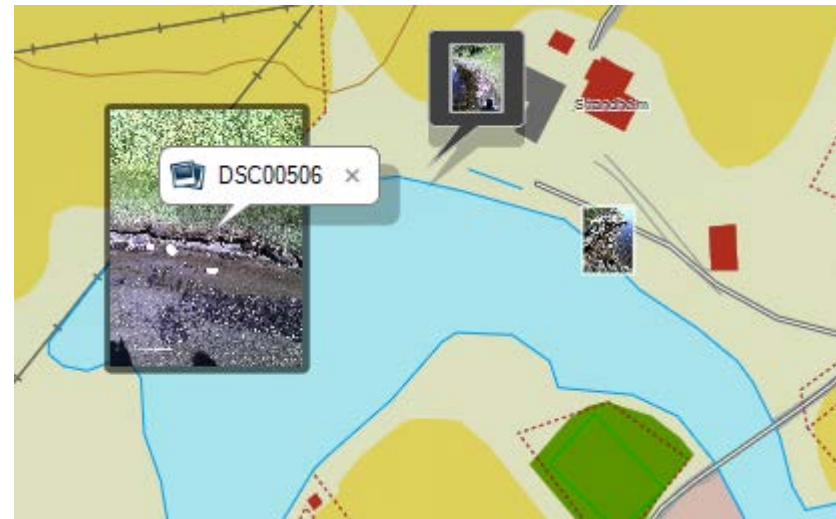




Erosjonssikringen ved kvikkleiresonen er ikke undergravd eller har spesielle skader. Gress har vokst over dekksteinen.



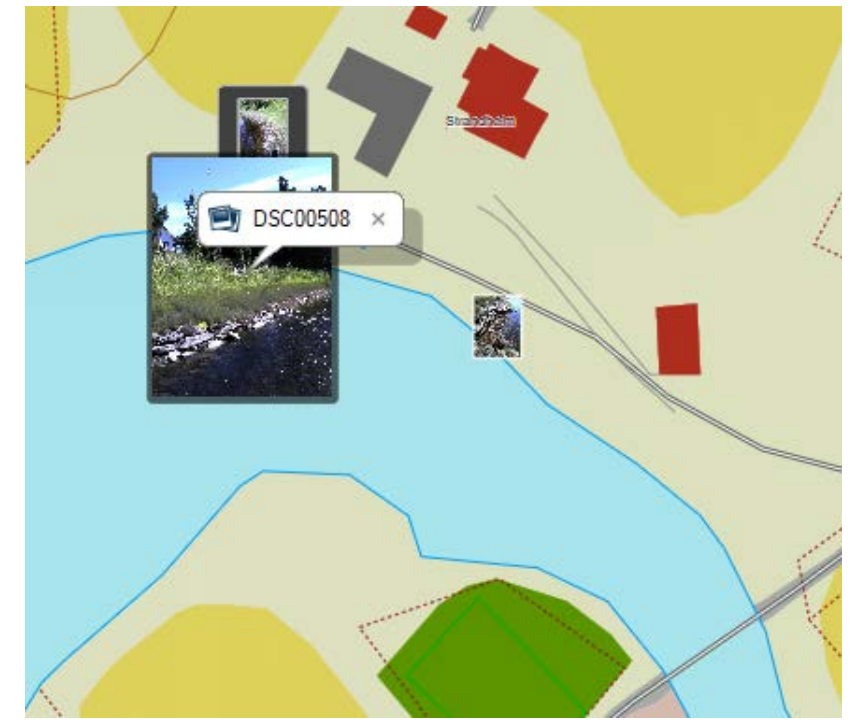




Blottlagt leire oppstrøms erosjonssikring.



Sikringen i yttersving er ikke skadet, men er noe «tannløs». Erosjon her er i noen grad over topp sikringstiltaket.

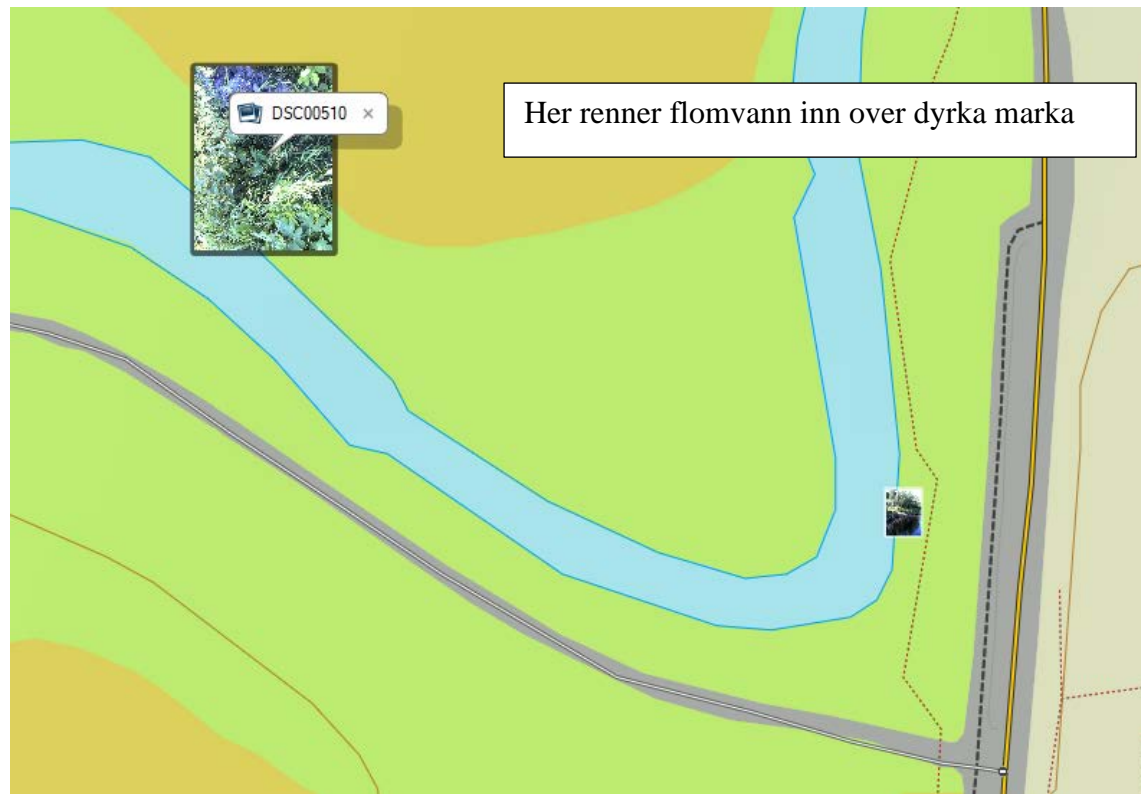






I den krappe venstresvingen av elva er det noe erosjon over nivået til erosjonssikringen.

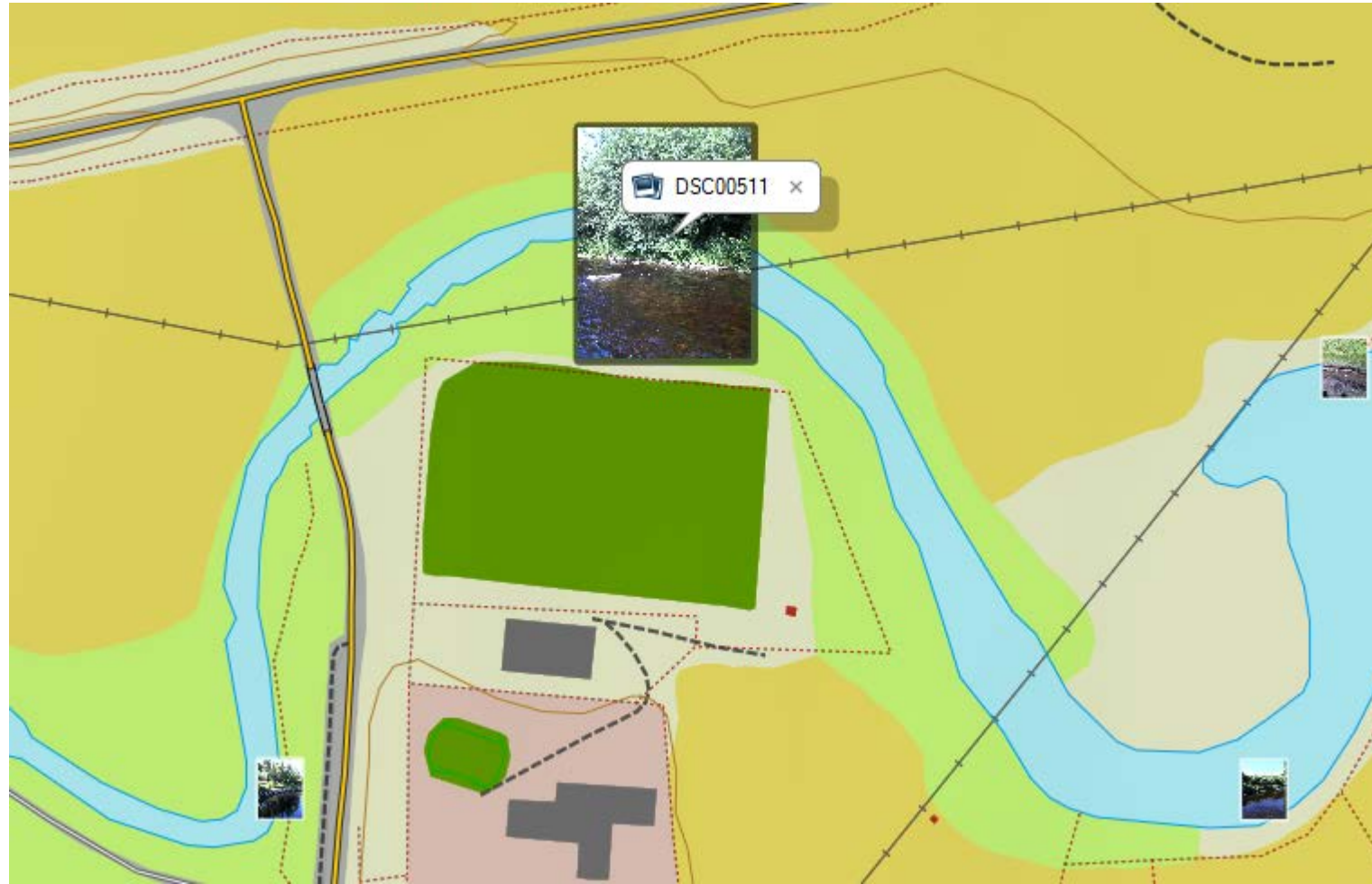




Sted hvor innstrømming av flomvann inntreffer.







Erosjonssikringen ser ikke ut til å være skadet ved kvikkleiresonen som grenser mot elva







Erosjonssikringen ved kvikkleiresonen er ikke undergravd eller har spesielle skader.  
Gress har vokst over dekksteinen.

P1090923 (DSC 00504)



P1090924 (DSC 00505)





P1090925



P1090926





P1090927



P1090928 (DSC 00506)

Blottlagt leire oppstrøms  
erosjonssikringen



P1090929





P1090930 (DSC 00507)

Sikringen i yttersving er ikke skadet, men er noe «tannløs». Erosjon her er i noen grad over topp sikringstiltaket.



P1090932





P1090933 DSC 00507



P1090934





P1090935

Litt erosjon over nivået til erosjonssikringen



P1090937





P1090938



P1090939





P1090940



P1090941





P1090942 (DSC 00508)



P1090943 (DSC 00508)





P1090944

Gress ser ut til å vokse over sikringssteinen



P1090945





P1090947



P1090948

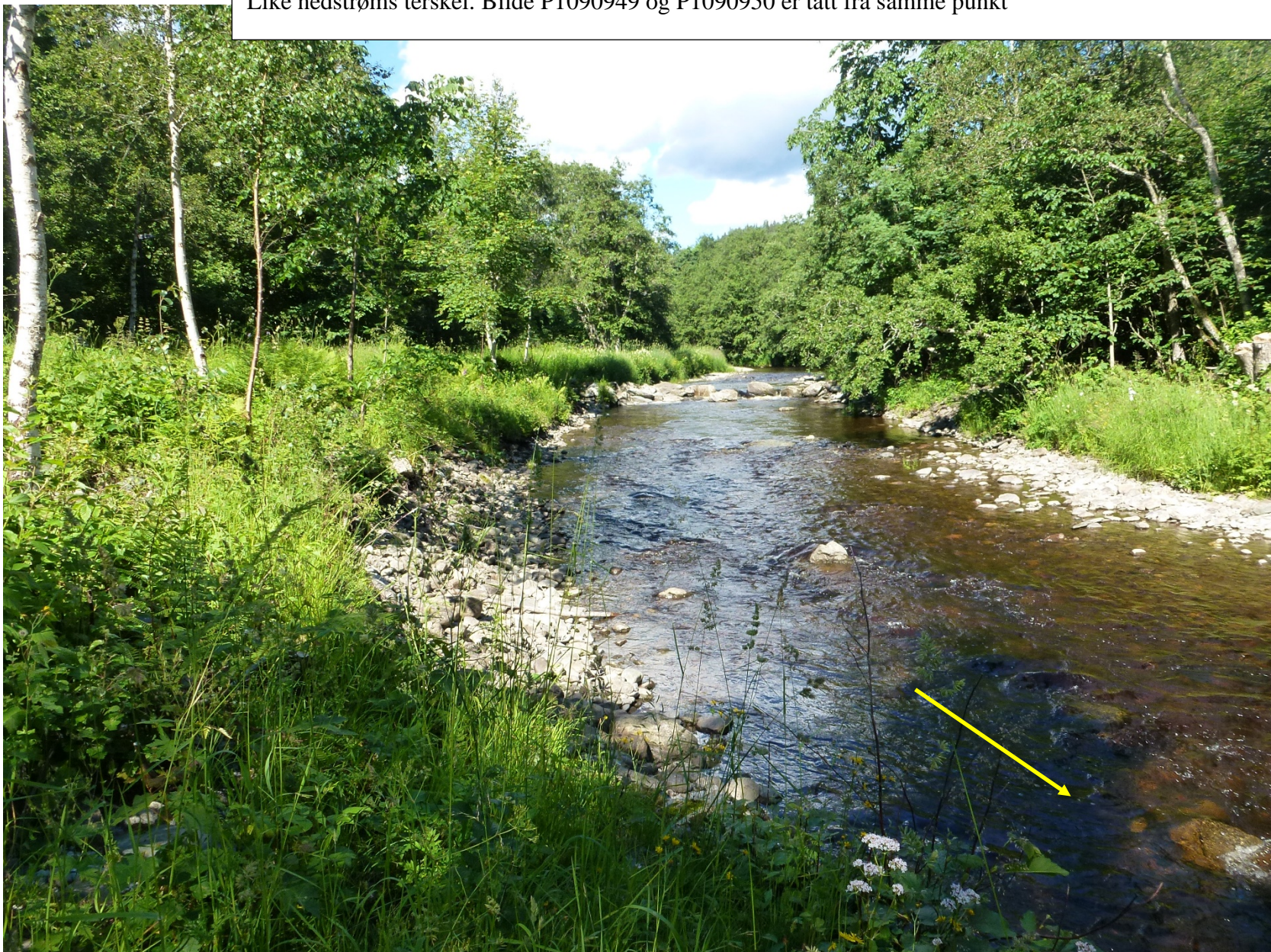




P1090949

I den krappe venstresvingen av elva er det noe erosjon over nivået til erosjonssikringen.

Like nedstrøms terskel. Bilde P1090949 og P1090950 er tatt fra samme punkt



P1090950

Nedstrøms terskelen





P1090951



P1090952





P1090953



P1090954

Litt erosjon over sikringsnivået. Fylkesvegen kan bli utsatt etter hvert.





P1090956



P1090957

Gjennomstrømmingsvei ved flom. Vann trenger inn denne veien inn på dyrka mark.





P1090958

(DSC00511)

Ingen synlig erosjonsskade hvor kvikkleiresonen grenser mot elva

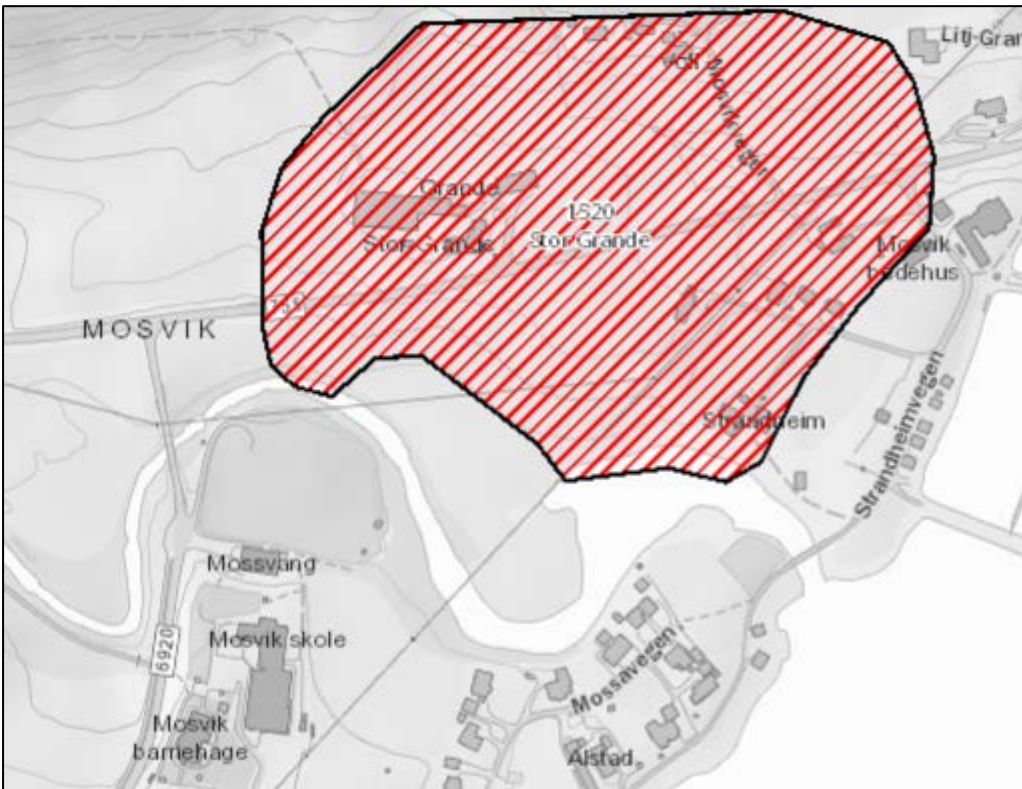


P1090959





P1090 960





# Befaring Mossa – inderøy kommune

[Søkeresultat](#) | [Kartverket.no](#)

Fra 30 jun, 2022 Til 20 jul, 2022 Velg nullnivå Sjøkartnull 

Dato	Lavvann (fjære)	Høyvann (flo)	Lavvann (fjære)	Høyvann (flo)	Lavvann (fjære)
Torsdag 30. juni		kl. 01:09 283 cm	kl. 07:28 66 cm	kl. 13:36 268 cm	kl. 19:30 79 cm
Fredag 1. juli		kl. 01:43 283 cm	kl. 08:03 64 cm	kl. 14:12 267 cm	kl. 20:02 79 cm
Lørdag 2. juli		kl. 02:17 280 cm	kl. 08:38 64 cm	kl. 14:49 263 cm	kl. 20:35 81 cm
Søndag 3. juli		kl. 02:53 277 cm	kl. 09:15 67 cm	kl. 15:26 259 cm	kl. 21:11 85 cm
Mandag 4. juli		kl. 03:30 272 cm	kl. 09:55 70 cm	kl. 16:05 253 cm	kl. 21:51 90 cm
Tirsdag 5. juli		kl. 04:10 265 cm	kl. 10:40 75 cm	kl. 16:48 248 cm	kl. 22:40 96 cm
Onsdag 6. juli		kl. 04:55 258 cm	kl. 11:29 80 cm	kl. 17:35 243 cm	kl. 23:39 101 cm
Torsdag 7. juli		kl. 05:46 251 cm	kl. 12:24 83 cm	kl. 18:29 240 cm	
Fredag 8. juli	kl. 00:47 104 cm	kl. 06:44 247 cm	kl. 13:23 83 cm	kl. 19:31 241 cm	
Lørdag 9. juli	kl. 01:57 101 cm	kl. 07:50 246 cm	kl. 14:24 80 cm	kl. 20:38 248 cm	
Søndag 10. juli	kl. 03:04 92 cm	kl. 09:00 252 cm	kl. 15:25 75 cm	kl. 21:41 261 cm	
Mandag 11. juli	kl. 04:06 78 cm	kl. 10:08 264 cm	kl. 16:25 67 cm	kl. 22:39 277 cm	
Tirsdag 12. juli	kl. 05:04 61 cm	kl. 11:10 279 cm	kl. 17:23 58 cm	kl. 23:33 294 cm	
Onsdag 13. juli	kl. 05:58 43 cm	kl. 12:07 293 cm	kl. 18:16 51 cm		
Torsdag 14. juli		kl. 00:24 308 cm	kl. 06:51 29 cm	kl. 13:00 304 cm	kl. 19:07 46 cm
Fredag 15. juli		kl. 01:14 318 cm	kl. 07:42 20 cm	kl. 13:51 308 cm	kl. 19:54 46 cm