

Informationsmøde

Revision af vandløbsregulativer for Vester Nebel Å 25. September 2025

Dagsorden:

- Velkommen og intro
- Revision af vandløbsregulativerne – Lovgivning på området
- Kaffepause
- Processen samt de overvejelser, der er gjort i forbindelse med udarbejdelse af det nye regulativ.
- Spørgsmål og dialog

Revision af vandløbsregulativerne – Lovgivning på området

- Kort introduktion til lovgivning og rammer
 - Vandløbsregulativer lovgivning
 - Revision af vandløbsregulativer
 - Generelle bestemmelser, vedligeholdelse, kontrol af vandføringsevne, regulerings-sag
 - Hvad kan ændres gennem regulativrevision?
 - Hvad kan ikke ændres gennem regulativrevision?

Vandløbsregulativer - lovgivning

- Vandløbslovens formålsparagraf - § 1
 - **Stk. 1.** Ved denne lov tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand.
 - **Stk. 2.** Fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning.
- Vandområdeplanerne fastsætter miljømålene
 - God økologisk tilstand
 - Måles på smådyr, fisk, planter
- Naturbeskyttelsesloven
 - § 3 regulerer muligheden for at foretage ændringer af tilstanden i de § 3- udpegede vandløb



Vandløbsregulativer - lovgivning

- Serviceaftale mellem lodsejer og kommunen
 - Lodsejerne ejer selv de offentlige vandløb
 - Kommunen administrerer og vedligeholder efter serviceaftalen (regulativet)
- Regulativer skal være i overensstemmelse med vandløbsloven
 - **Hensynet til vandafleningen – kriterier for vedligehold**
 - Mål- og kontrollerbare krav til skikkelsen eller vandføringsevnen
 - Veldefineret vedligeholdelsesindsats:
 - Vedligeholdelse af skikkelsen eller vandføringsevnen (oprensning)
 - Grødeskæring
 - **Hensyn til Miljøet**
 - Næsten alle de offentlige vandløb i Kolding har miljøinteresser (Statens vandplaner)



Indholdet i et vandløbsregulativ

- Generelle bestemmelser om
 - Bredejerforhold
 - Hegning og kreaturvanding
 - Drænudløb, træer, arbejdsbælter mv.
 - Overordnede principper for vedligeholdelsen
 - Hvem gør hvad?
 - Hvad skal en lodsejer tåle?
 - Rettigheder og pligter
 - Sejlads (Kun dele af Kolding Å)
 - Tilsyn, revision og ikrafttræden



Revision af vandløbsregulativer

- Udarbejdes med udgangspunkt i gældende regulativer og praksis
 - Ændringer i forhold til nuværende regulativ beskrives.
 - Nogle ændringer kræver særskilt reguleringstilladelse.
 - Vedligeholdelse og kontrol af vandføringsevne
 - Ændringer beskrives i redegørelsen.

Hvad kan ændres gennem regulativrevision?

- Bredejerforhold: Bestemmelser om hegning, arbejdsbælter, træer, drænudløb mv.
- Kontrolhyppigheder og omfang af besigtigelse/kontrol af vandløbet.
- Grødeskæring: omfang, tidspunkt, metode.
- Kantskæring: omfang, tidspunkt, metode.
- Sejladsbestemmelser.

Grødeskæring

Formål: Midlertidig sænkning af vandstand for dyrkning i sommerperioden.

Grødeskæringsomfang

Grødeskæring: Typisk strømrendebestemt, flere strømrender.

Metode (Maskine/hånd)

Kantskæring



Hvad kan ikke ændres gennem regulativrevision?

- Vandløbene kan ikke klimasikres gennem regulativrevision
 - Bestemmelser om vandløbets størrelse eller form (skikkelse) eller vandløbets vandføringsevne kan ikke ændres gennem regulativrevision.
 - Kræver særskilt reguleringssag/klimaprojekt.
 - Dem der har gavn betaler.
 - Klima håndteres også ved forsinkelseskrav i udledningstilladelser (regnvandsbassiner).

Hvad kan ikke ændres gennem regulativrevision?

- Store ændringer i vedligeholdelsen, der forventes at ændre tilstanden i vandløbet, som f.eks. en ekstra grødeskæring om året, kan heller ikke håndteres alene i regulativrevisionen.
- Ulovlige tilstande der bliver opdaget i forbindelse med regulativrevisionen, som f.eks. nye broer uden tilladelse.
 - Retslig lovliggørelse (tilladelse).
 - Fysisk lovliggørelse (fjernelse).



Spørgsmål

Processen samt de overvejelser, der er gjort i forbindelse med udarbejdelse af det nye regulativ

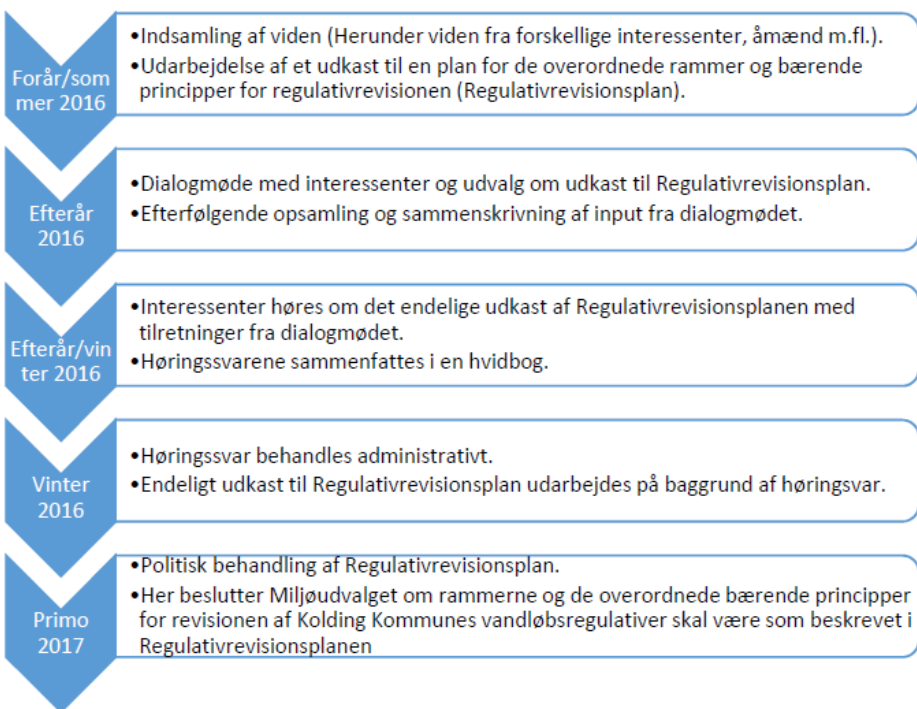
- Processen i Kolding Kommune
 - Processen og retningslinjer for udarbejdelse af nye regulativer
 - Fastsættelse af krav til vandføringsevne (udarbejdelse af teoretisk skikkelse)
 - Vedligeholdelsesbestemmelser (sommer)
 - Hvad skal der ske nu?
 - Hvor finder jeg regulativ og redegørelse?



Processen

Processen er udvidet betydeligt i forhold til de lovmæssige krav

Indledende fase af processen for regulativrevisionen i Kolding Kommune



Processen for revisionen af vandløbsregulativerne for de enkelte vandløb / vandløbssystemer



Procesplan for inddragelse af lodsejere i forbindelse med regulativrevisionen i Kolding Kommune

- Udkast til nye vandløbsregulativer lægges på hjemmesiden

- Der sendes breve til berørte lodsejeres E-Boks om, at der er udkast til regulativ på hjemmesiden og at der afholdes et informationsmøde på en given lokation.
- I brevet nævnes, at der er tale om generelt informationsmøde og at konkrete henvendelser om konkrete vandløb vil blive håndteret efter mødet enten ved at lodsejerne kan komme til os på kommunen eller ved at de ringer eller sender en mail til forvaltningen.

- På Informationsmødet gives generel information om vandløbsregulativer og arbejdet med disse.
- Spiras deltager med et punkt om vandløbslaug.
- KK modtager generelle synspunkter fra lodsejerne, men henviser til, at mere konkrete bemærkninger om enkelte vandløb og strækninger afleveres til Kommunen på et senere tidspunkt. Lodsejerne kan komme til os på kommunen eller de kan ringe eller sende en mail til forvaltningen.

- Tilbud om dialog om konkrete vandløbsstrækninger. Forvaltningen deltager i møder på forvaltningen eller ved vandløb, på baggrund af henvendelser. Forvaltningen modtager bemærkninger på mail. Forvaltningen samler op på og vurderer de indkomne bemærkninger.

- Nyt udkast til vandløbsregulativ med eventuelle tilretninger sendes i de obligatoriske 8 ugers høring med mulighed for skriftlige høringssvar, som beskrevet i "Processen for revisionen af vandløbsregulativerne for de enkelte vandløb / vandløbssystemer".

Ekstraordinær
forhøring

Lovbunden
Høring

Overordnede retningslinjer for regulativrevisionen

Besluttet af Miljøudvalget 2. maj 2017

Retningslinje nr. 1:

Der udarbejdes nye vandløbsregulativer, der både tilgodeser afvanding og miljø.

Retningslinje nr. 2:

Den nuværende økonomiske ramme for vandløbsvedligeholdelsen videreføres.

Retningslinje nr. 3:

De nye regulativer beskrives ved regulativtypen teoretisk skikkelse.

Retningslinje nr. 4:

Der arbejdes med differentieret vedligeholdelse af de enkelte vandløbsstrækninger alt efter afvandingsbehovet.

Retningslinje nr. 5:

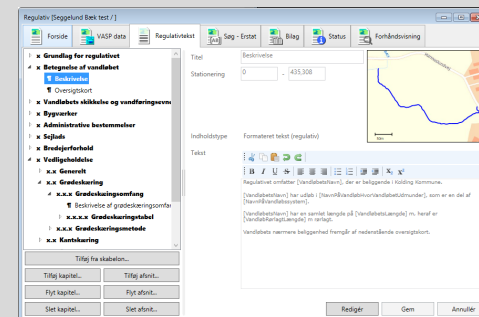
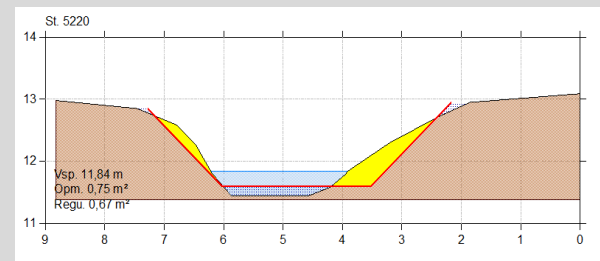
Lodsejerne får mulighed for at komme med input til første udkast til det vandløbsregulativ, der berører deres ejendom.

Retningslinje nr. 6:

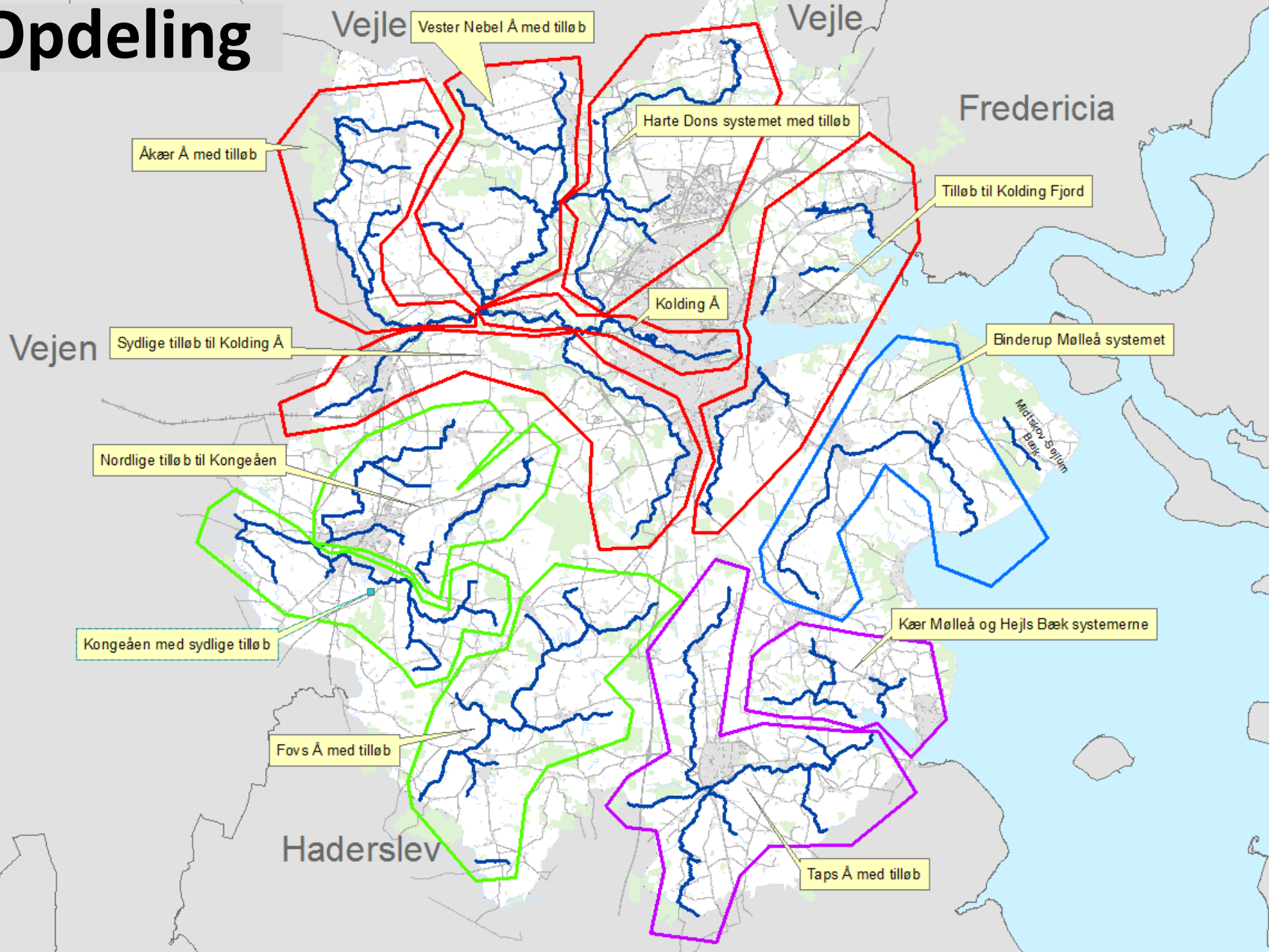
Ved henvendelser om vedligehold af de offentlige vandløb benyttes dialog og individuel tilgang.

Retningslinje nr. 7:

Der arbejdes på at finde informationsløsninger, der gør adgangen til oplysninger om bestemmelser og aktiviteter i et specifikt vandløb let tilgængelige.

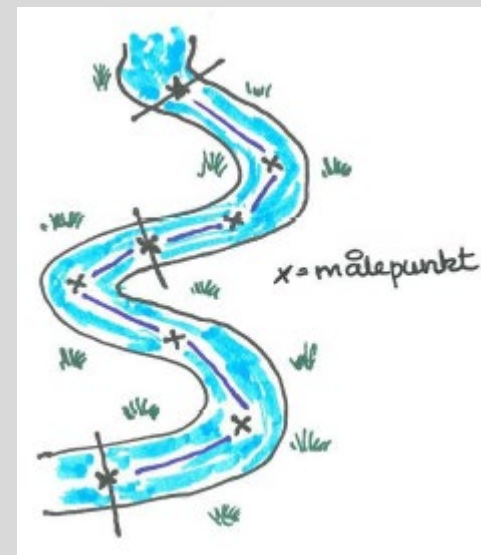
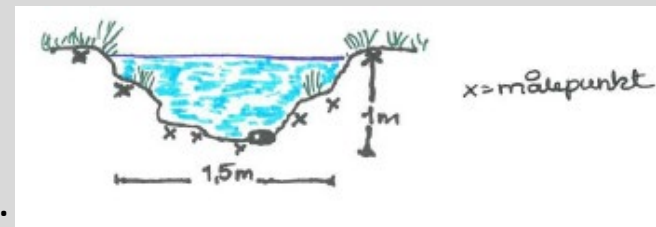


Opdeling



Grundlag for teoretisk skikkelse

- Udgangspunkt : Ny opmåling – Faktiske forhold.
- Sammenholdes med skikkelseskrav i gældende regulativ.
- Reguleringsprojekter mv. siden vedtagelse af tidligere regulativ indarbejdes.
- Vandspejlsberegninger.
- Afvigelser vurderes:
 - Besigtigelse udføres (Cam Doc- fotos med geokodning).
 - Sand- og mudderaflejringer oprensnes. §3 dispensation
 - Naturlige udviklinger af vandløbet indarbejdes i teoretisk skikkelse (sten, grus mv.)
 - Vurdering i forhold til styrende broer, stentærskler, dræn mv.
- Vandløb uden tidligere beskrevne dimensioner: Hvad gør vi så?
 - Som udgangspunkt faktiske forhold (besigtigelse alligevel)
 - Er der et ældre regulativ? (bundbredder, broer mv.)
- Mulige fejl i gældende regulativ
 - Bundkote ligger forkert i forhold til broer.
 - Der er kun bundbredder, men ikke koter.
 - For langt mellem de tidligere tværprofiler og mange i den nye opmåling.
 - Forkert fastlagt skikkelse i forhold til tidligere opmåling.
 - Nogle ændringer kræver særskilt reguleringstilladelse.
- Vurdering beskrives i redegørelsen. (Kap. 4)

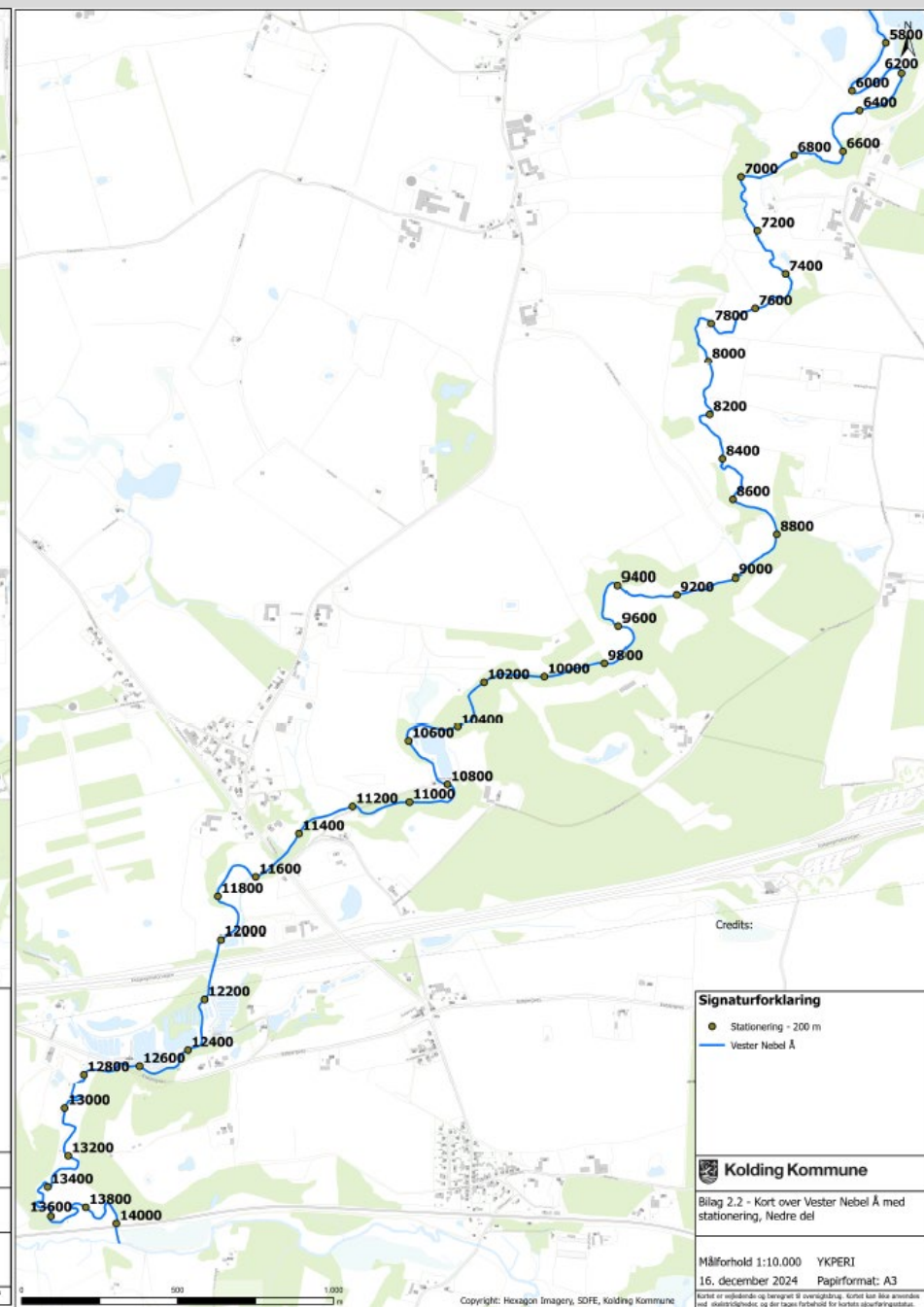
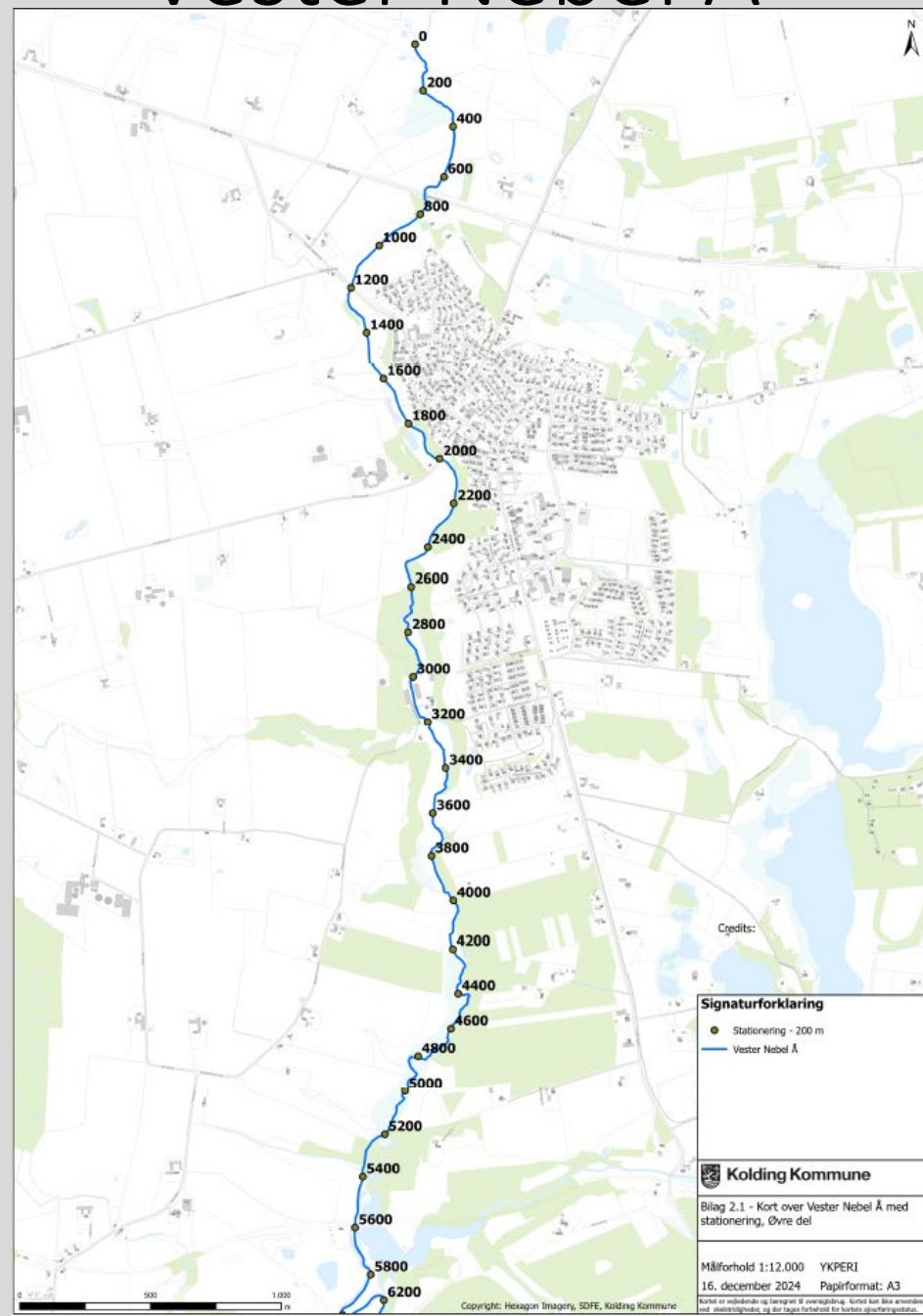


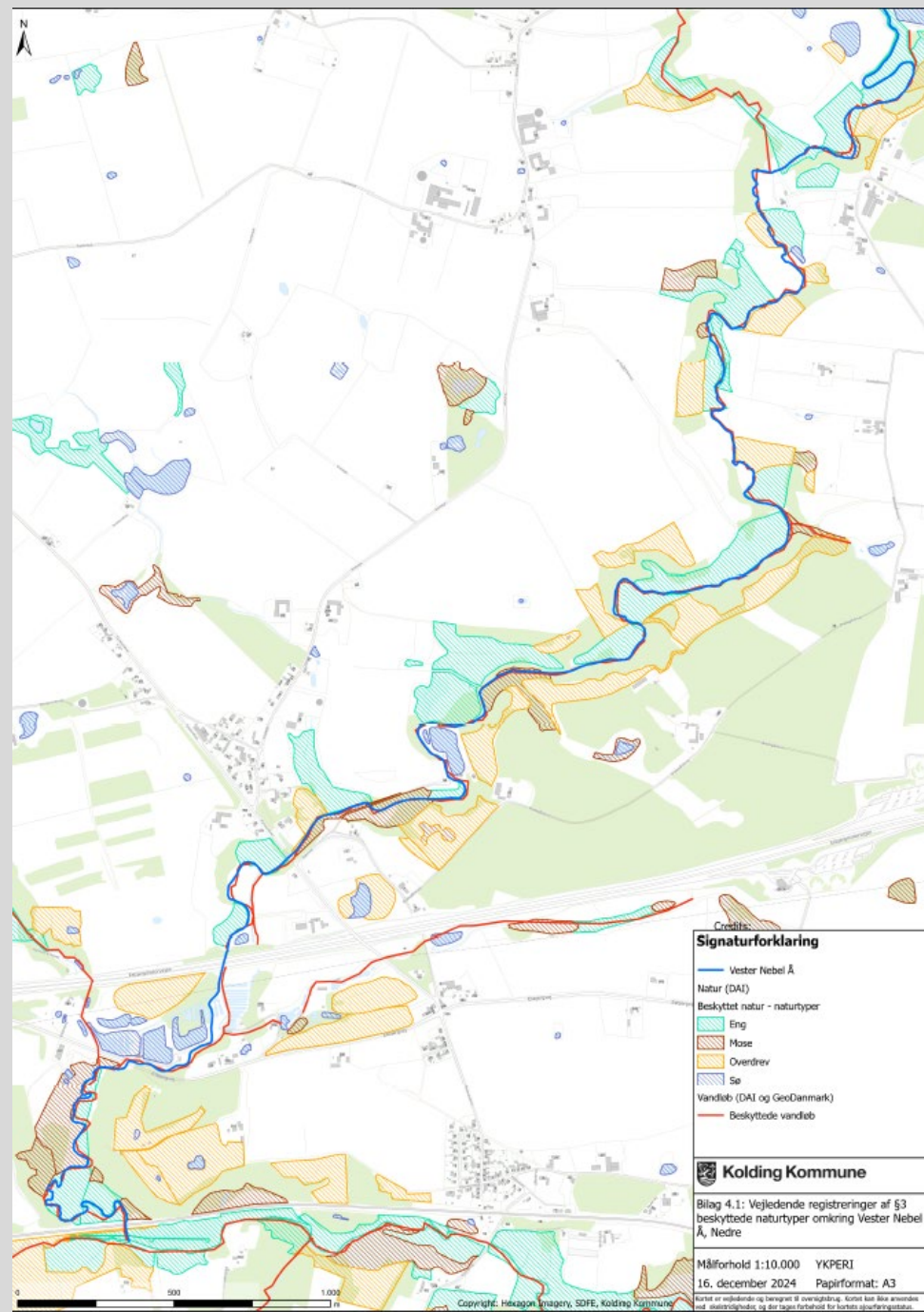
Figurer fra "Guidelines til en ny opmåling – På vej til en ny standard"

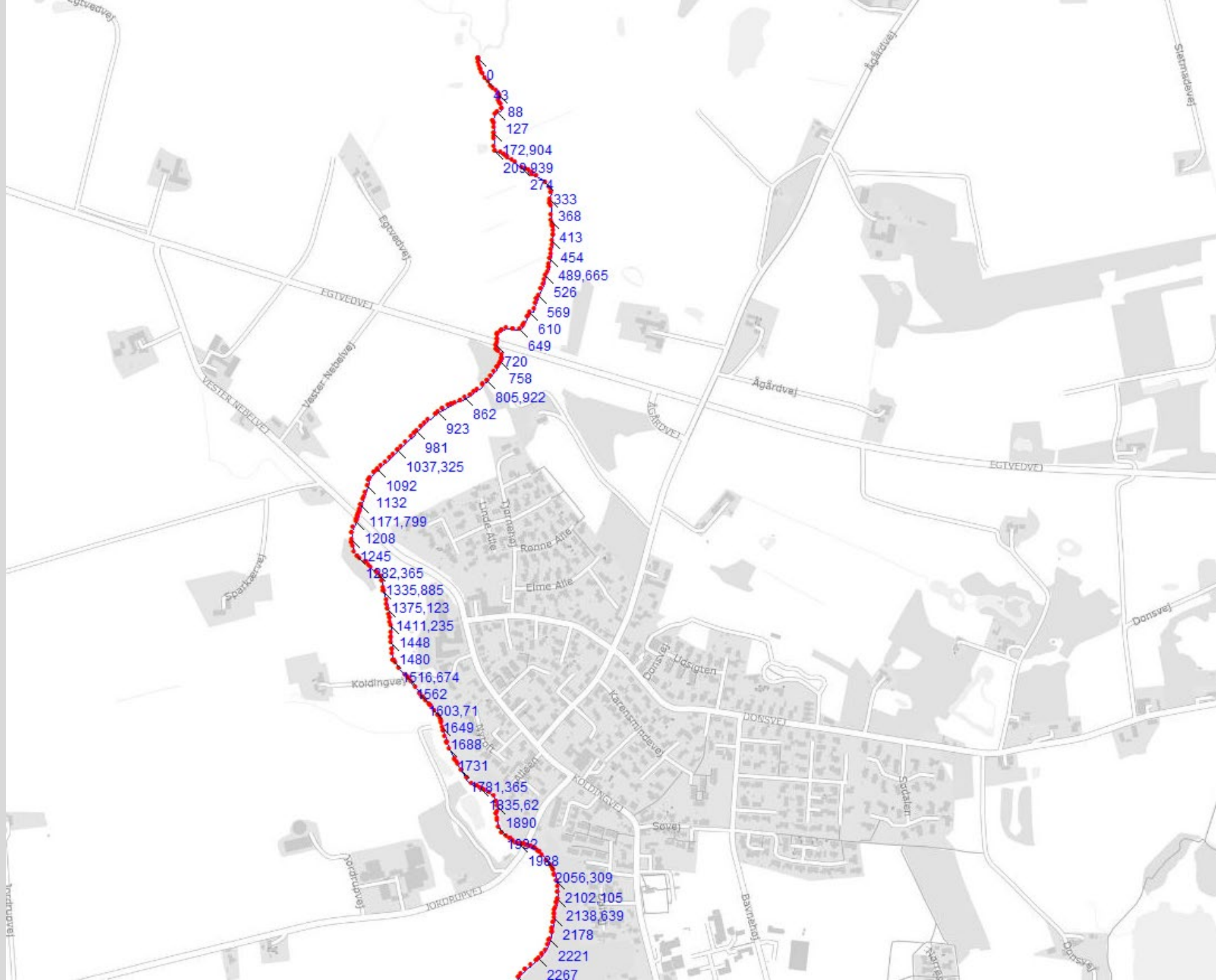
Eksempel på besigtigelse



Vester Nebel Å



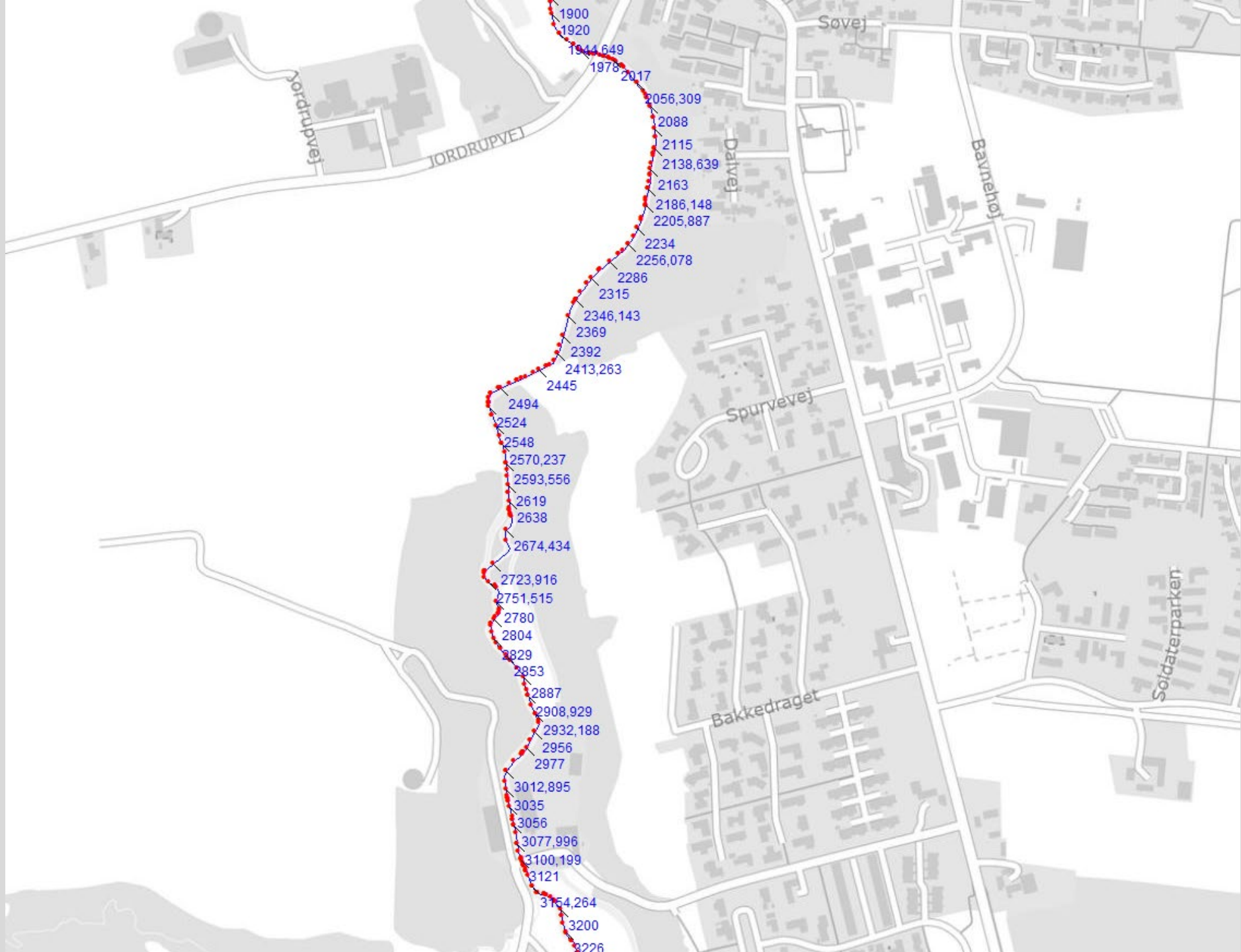




Vester Nebel Å: Grundlag for teoretisk skikkelse

Tabel 9: Konsekvensvurdering regulativ 2025

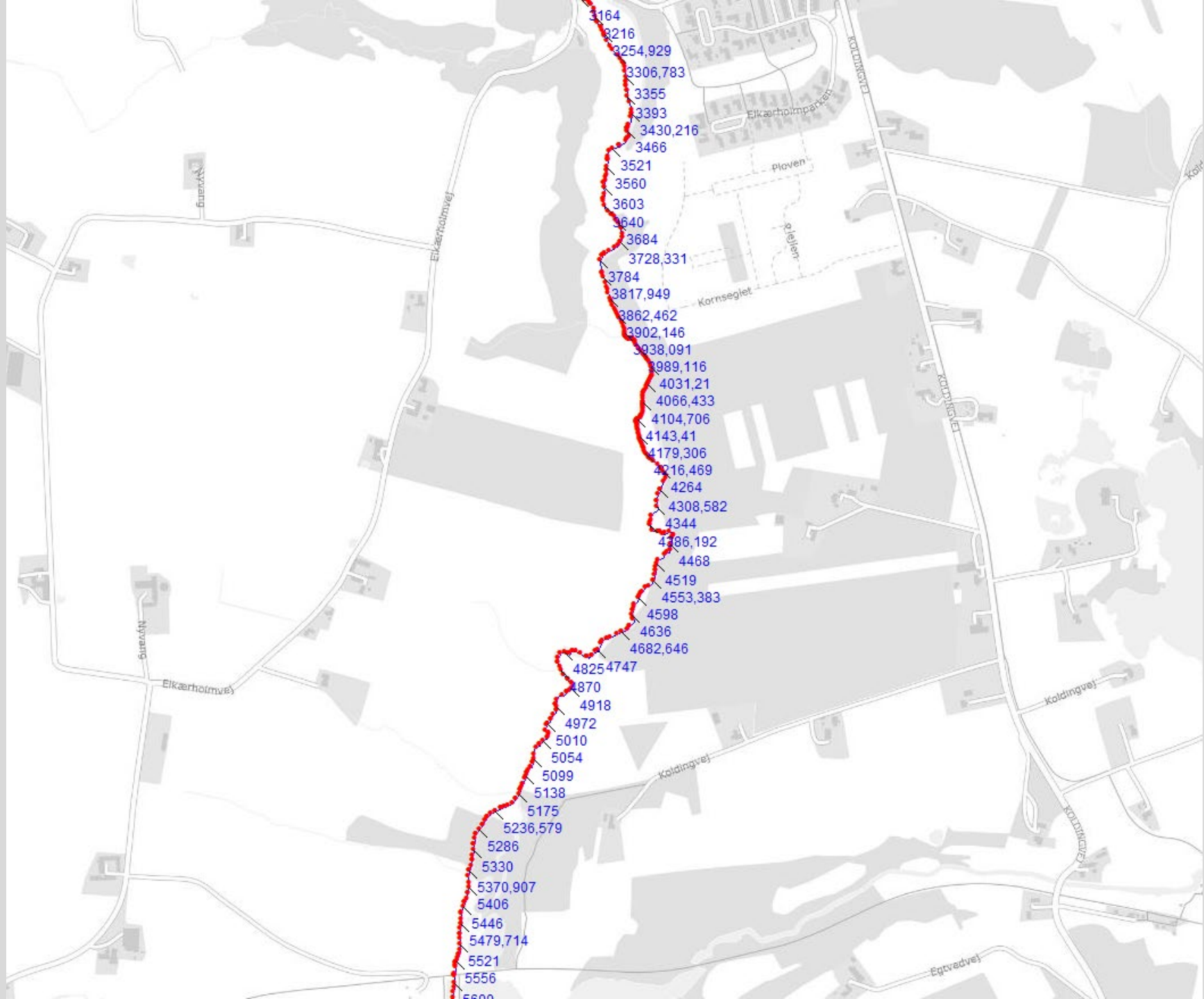
Strækning [m]	Grundlag for den teoretiske skikkelse	Sammenligning af beregnede vandspejl for regulativgrundlaget og regulativ 2025 ved en vintermiddel afstrømning (bilag 1a) og en stor afstrømning (bilag 1b).
0-250	Vådområdeprojekt 2006	På denne strækning er projektdimensioner fra vådområdeprojekt 2006 videreført og de to beregnede vandspejl er derfor sammenfaldene.
250-697	Vådområdeprojekt 2006 (regulativ 1988)	Der er gennemført vådområdeprojekt i 2006, men der var ingen ændringer i vandløbets skikkelse, hvorfor skikkelsen fra 1988-regulativet videreføres. Det ses også, at de to beregnede vandspejl er sammenfaldene i begge afstrømningssituationer. I forbindelse med regulativrevisionen efter besigtigelse af vandløbet har Kolding Kommune oprenset strækningen for sand.
697-1.518	Regulativ 1988	Der er ingen ændring i vandløbets vandføringsevne, da regulativet fra 1988 videreføres.
1.518-1.997	Regulativ 1988 (bundbredde og anlæg) og faktiske forhold (bundkoter)	Da der er fejl i bundkoten i regulativ 1988 (se bilag 1c), tages der udgangspunkt i opmålingen 2018-2024, imens bundbredder og anlæg videreføres fra 1988-regulativet. Der er observeret fast bund på hele strækningen og stor variation i vanddybden, samt en tærskel lige efter broudløbet st. 2004 m. Regulativbunden er lagt med jævnt fald til broen st. 1.997-2.004 m lige før tærsklen, som er medtaget i regulativ 2025. Af bilag 1a og 1b ses, at det beregnede vandspejl for regulativ 2025 ligger i samme niveau (mindre end 5 cm forskel) som det beregnede vandspejl for regulativgrundlaget ved begge afstrømninger. På grund af ovennævnte fejl ligger profilerne i nærværende regulativ betydeligt lavere end i regulativet fra 1988.



- Miljø- og Fødevareklagenævnet har i sag nr. 22/05640 (Vester Nebel å) beskrevet følgende:
- "Nævnet har lagt vægt på, at det nuværende regulativ ulovligt udlægger strækningen som et naturvandløb, hvorefter der ikke er en gyldig regulativbestemmelse, der fastlægger hvilken skikkelse eller vandføringsevne, kommunen skal søge at bevare ved sin vedligeholdelse. Så længe regulativet ikke fastlægger en gyldig skikkelse eller vandføringsevne for strækningen, vil det ikke være muligt for kommunen at dokumentere overholdelsen af vedligeholdelsespligten efter vandløbslovens § 27, stk. 1, jf. § 31, stk. 1."
- Vandløbet henligger som naturvandløb, og vedligeholdelsen skal tilsigte at bevare den naturlige tilstand i vandløbet, idet de i afsnit 3.2 angivne dimensioner skal betragtes som retningsgivende."
- I regulativet er der angivet retningsgivende dimensioner i form af indmålte bundkoter og indmålte bredder.

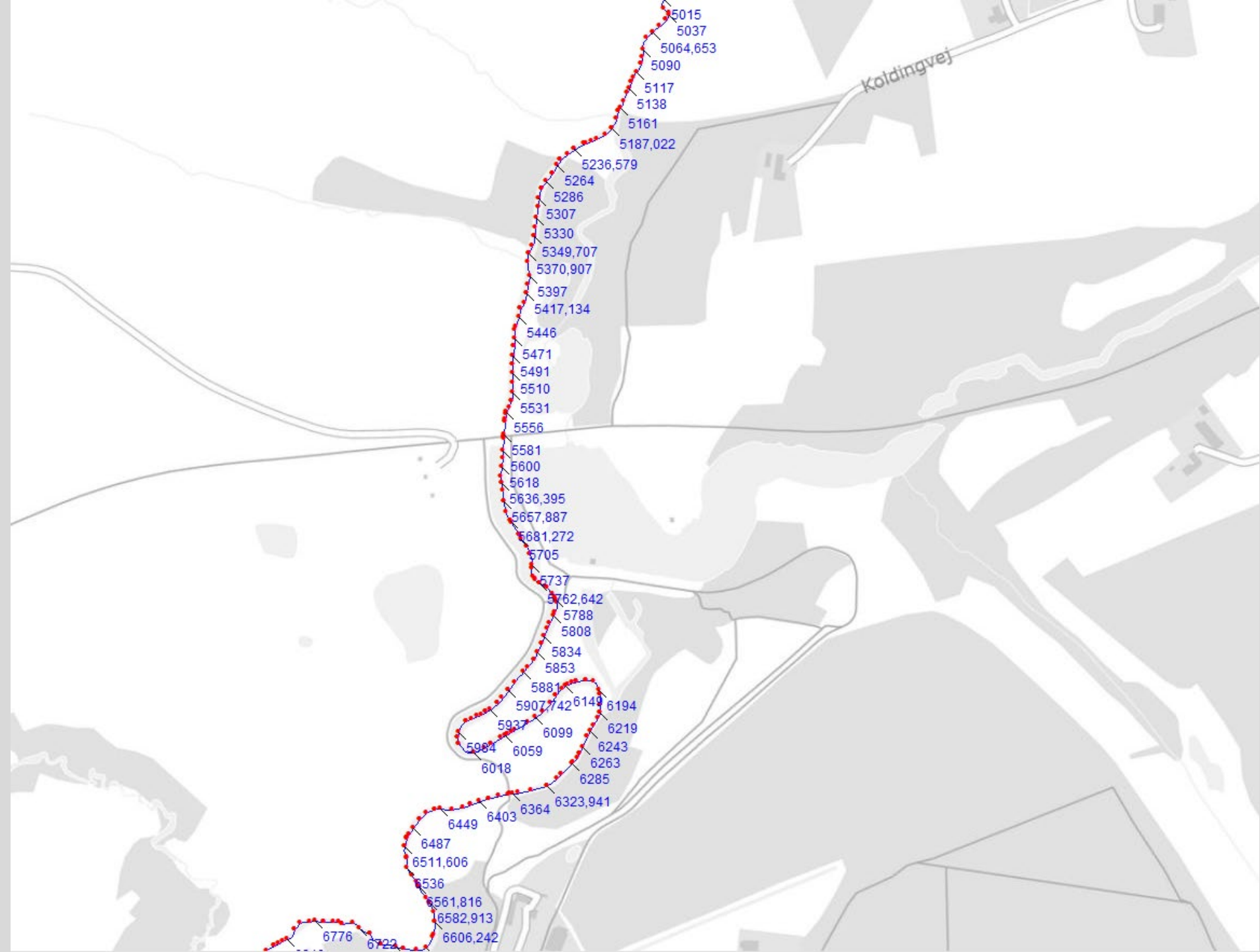
Vester Nebel Å: Grundlag for teoretisk skikkelse

1.997-2.653	Opmåling 2018-2024	I regulativ 1988 er vandløbet på denne strækning naturvandløb og regulativet fastlægger ikke en gyldig skikkelse eller vandføringsevne. Regulativ 2025 er derfor fastlagt på baggrund af de faktiske forhold opmålt i 2018-2024. Vandspejlet på strækningen er påvirket af indløbstærsklen ved stryget st. 2.653-2.740 m og regulativ 2025 er fastlagt med udgangspunkt i et jævnt fald ned til stryget under hensyn til vandløbets fysiske forhold med fast bund, samt de åbne tilløb og rør tilløb, der er på strækningen. Det beregnede vandspejl for regulativ 2025 og opmålingen 2018-2024 er sammenfaldene umiddelbart opstrøms start af stryg st. 2.646 m og har en forskel mindre end 10 cm på den resterende strækning. Samme tendens ses ved den store afstrømning og der vurderes ikke at være negative konsekvenser for afvandingen.
2.653-2.740	Reguleringsprojekt 2025	På denne strækning er der gennemført en reguleringssag på baggrund af de faktiske forhold opmålt i 2018-2024, for at lovliggøre de eksisterende forhold hen over stryget, Af bilag 1a ses, at det beregnede vandspejl for regulativ 2025 er sammenfaldene med det beregnede vandspejl for opmålingen 2018-2024 hen over stryget ved en vintermiddel afstrømning. Ved en stor afstrømning (bilag 1b) er forskellen ved start af stryg ca. 10 cm, men det udlignes hurtigt nedstrøms. Reguleringsprojektet vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig påvirkning af de afvandingsmæssige forhold.



Vester Nebel Å: Grundlag for teoretisk skikkelse

2.740-5.178	Opmåling 2018-2024	I regulativ 1988 er vandløbet på denne strækning naturvandløb og regulativet fastlægger ikke en gyldig skikkelse eller vandføringsevne. Regulativ 2025 er derfor fastlagt på baggrund af de faktiske forhold opmålt i 2018-2024. Der er taget hensyn til naturlige stryg og tærskler med fast bund, som er observeret og <u>indmålt</u> i 2018 og suppleret med en opmåling i 2024, hvor strækningen igen blev besigtiget. Eksempler på disse naturlige stryg og tærskler er på i st. 3.187-3.200 m, st. 3.324-3.344 m og ved st. 3.459 m, st. 3.506 m, 3.582 m og 3.766 m. Ved en vintermiddel afstrømning ses generelt, at det beregnede vandspejl for regulativ 2025 er sammenfaldene med opmålingen 2018-2024 med undtagelse af nogle kortere strækninger st.ca. 2.820-2.887 m og lige opstrøms stryget i st. 3.324-3.344 m, hvor forskellen er ca. 10 cm. Samme tendens ses ved den store afstrømning, dog er forskellen ca. 13 cm op strøms stryget st. 3324-3344 m. De mindre forskelle i vandspejl vurderes ikke at have væsentlig betydning for de afvandingsmæssige forhold, da vandløbet har fint fald og løber i en veldefineret ådal.
5.178-5.558	Restaureringsprojekt fra 2007 ved Ferup Sø	På denne strækning er regulativet fastlagt, så der er jævnt fald til lige opstrøms tærsklen/start stryg st. 5.558 m og bundbredder og anlæg er tilpasset de faktiske forhold opmålt i 2018/2024, og så der er samme vandføringsevne, som projekteret i 2007. Det ses også, at de to vandspejl for henholdsvis regulativgrundlaget og regulativ 2025 er sammenfaldene ved en vintermiddel afstrømning. Det er tærsklen ved start af stryget i st. 5.558 m, der er styrende for vandspejlet opstrøms. Der er derfor ingen ændringer af de afvandingsmæssige forhold.



Vester Nebel Å: Grundlag for teoretisk skikkelse

5.558- 6.220	Restaureringsprojekt fra 2007 ved Ferup Sø	Nedstrøms broen er regulativskikkelsen lagt under hensyn til mindre stryg i st. 5.683-5.701 m, st. 5.771-5.781 m og st. 5.808-5.818 m, som er opmålt. Dette medfører, at vandspejlet for regulativ 2025 ligger op til 20 cm højere lige opstrøms stryget st. 5.771-5.781 m og 30 cm lige opstrøms det sidste stryg i st. 5.808-5.818 m ved en vintermiddel afstrømning og samme tendens ses ved den store afstrømning. Disse vandspejlsstigninger er meget lokale og har pga. strygets høje fald ingen indflydelse på vandstanden ved indløbstærsklen i st. 5558 m opstrøms Troldhedestien. Vandspejlsforskellen udlignes dog hurtigt efter det sidste stryg. De beregnede vandspejl for regulativ 2025 og regulativgrundlaget er på de resterende strækninger sammenfaldene. Da strygene ligger langt under terrænet i både højre og vestre side giver de lokale vandspejlshævninger ikke konsekvenser for afvandingen.
--------------	---	--

Vester Nebel Å

Regulativ 2025

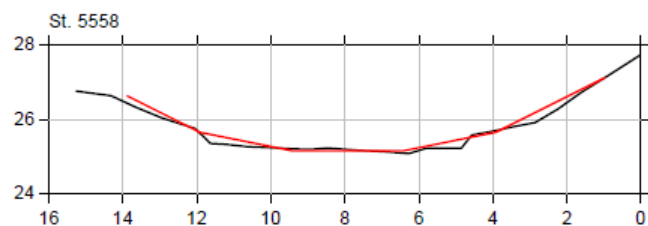
Lodret akse : Kote i m DVR90, skala 1:125

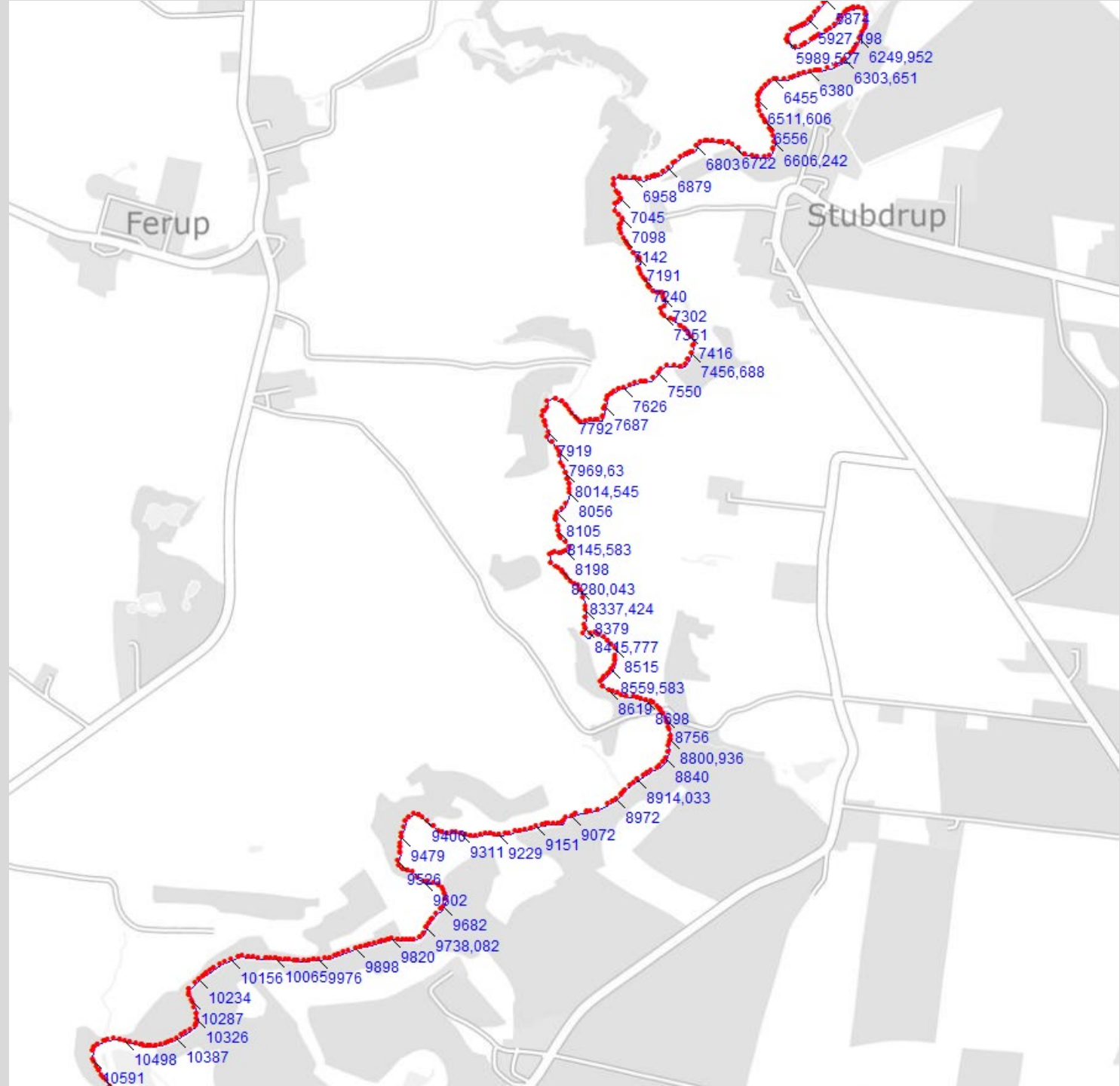
Vandret akse : Afstand i m, skala 1:125



Bilag 1d side 24

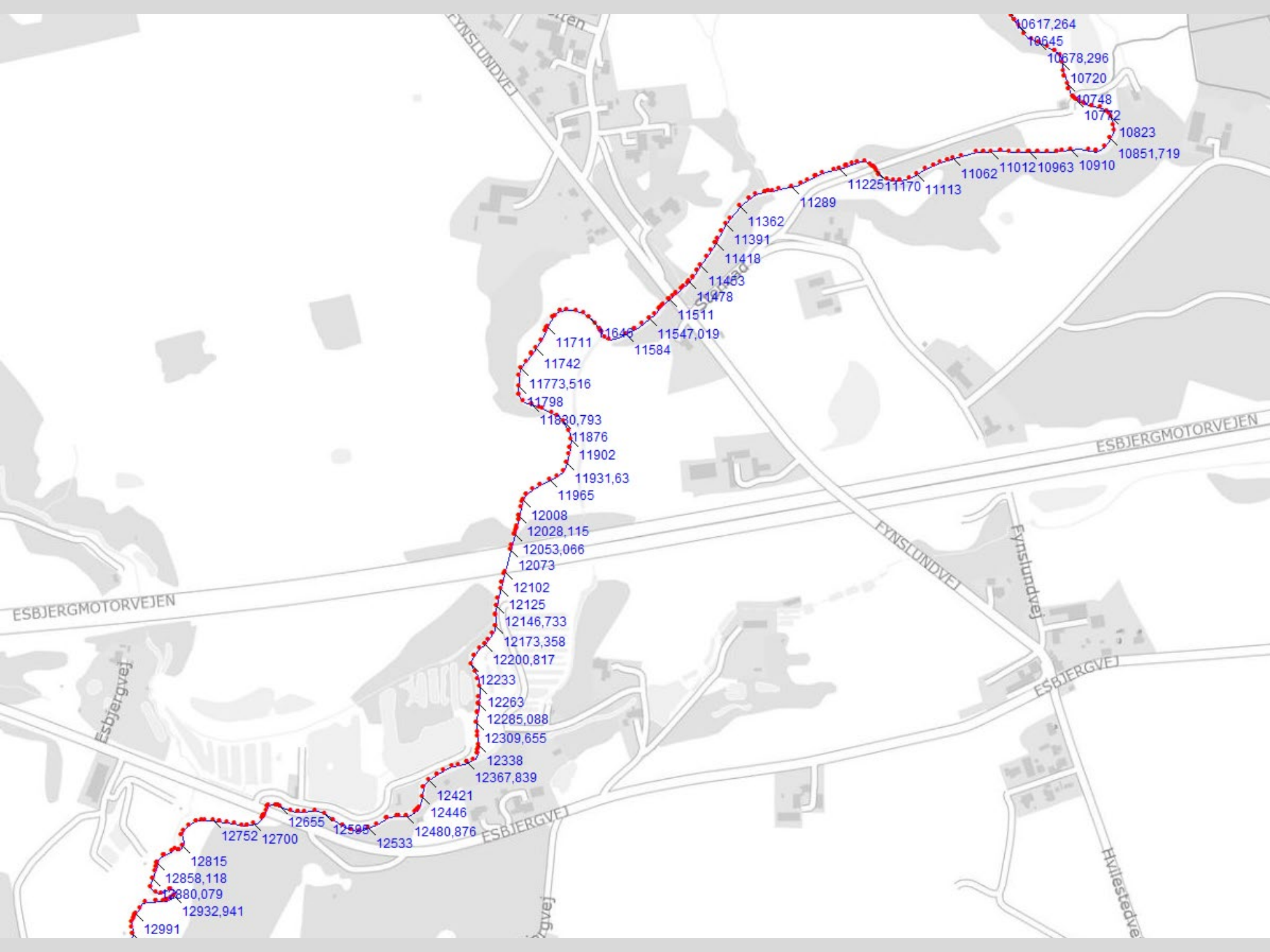
— Regulativ 2025
— Opmåling udført af Landsyd, 2018-2024





Vester Nebel Å: Grundlag for teoretisk skikkelse

6.220-10.448	Opmåling 2018-2024	I regulativet fra 1988 er vandløbet på denne strækning naturvandløb og der er ikke her fastlagt en gyldig skikkelse eller vandføringsevne. Regulativ 2025 er derfor fastlagt på baggrund af de faktiske forhold opmålt i 2018-2024. På denne strækning er der en del mindre naturlige stryg og tærskler med fast bund bestående af sten og grus. Der er dog ikke målt tværprofiler her, men kun bundkoter, da strygene er observeret ved besigtigelse. Effekten af tærsklerne kunne ses af det opmålte vandspejl i 2018-2025 opmålingen. Det opmålte vandspejlet blev brugt til at sikre, at der tages hensyn til styrende tærskler ved fastlæggelse af 2025-regulativet. Eksempler på dette er på strækningerne st. 6.673-6.722 m, st. 7.014-7.033 m, st.7.416-7.439 m, ved st. 7.666 m og st. 7.709 m, st. 8.105-8.155 m og st. 9.867-9.913 m Ved vintermiddel afstrømning medfører dette lokale vandspejlsforskelle. Eksempler på dette er en forskel på. 15 cm før stryget st. 6.673-6.722 m og 10-20 cm for strækningen st. ca. 6.958-7.400 m, som ligeledes er påvirket af stryget st. 7.416-7.439 m samt flere tærskler med fast bund på strækningen. Det samme gælder strækningen st. ca. 7.600-8.100 m, hvor forskellen er 10-15 cm, og lige opstrøms stryget st. 9.867-9.913 m. På resterende strækninger er forskellen mindre end 10 cm. Ved den store afstrømning ses, at de mange små stryg og tærskler med fast bund har mindre betydning, da de beregnede vandspejl på hele strækningen er 10-15 cm højere opstrøms strygende. Vester Nebel Å har et naturligt forløb og godt fald på denne strækning og løber i en veldefineret ådal. Bunden består af grus og sten og er meget varieret med mange <u>høller</u> og stryg. De <u>åsnære</u> arealer er en blanding af skov og eng. Det vurderes derfor, at de mindre forskelle og lokale forskelle i de to vandspejl har begrænset negativ betydning for de afvandingsmæssige forhold.
--------------	--------------------	---

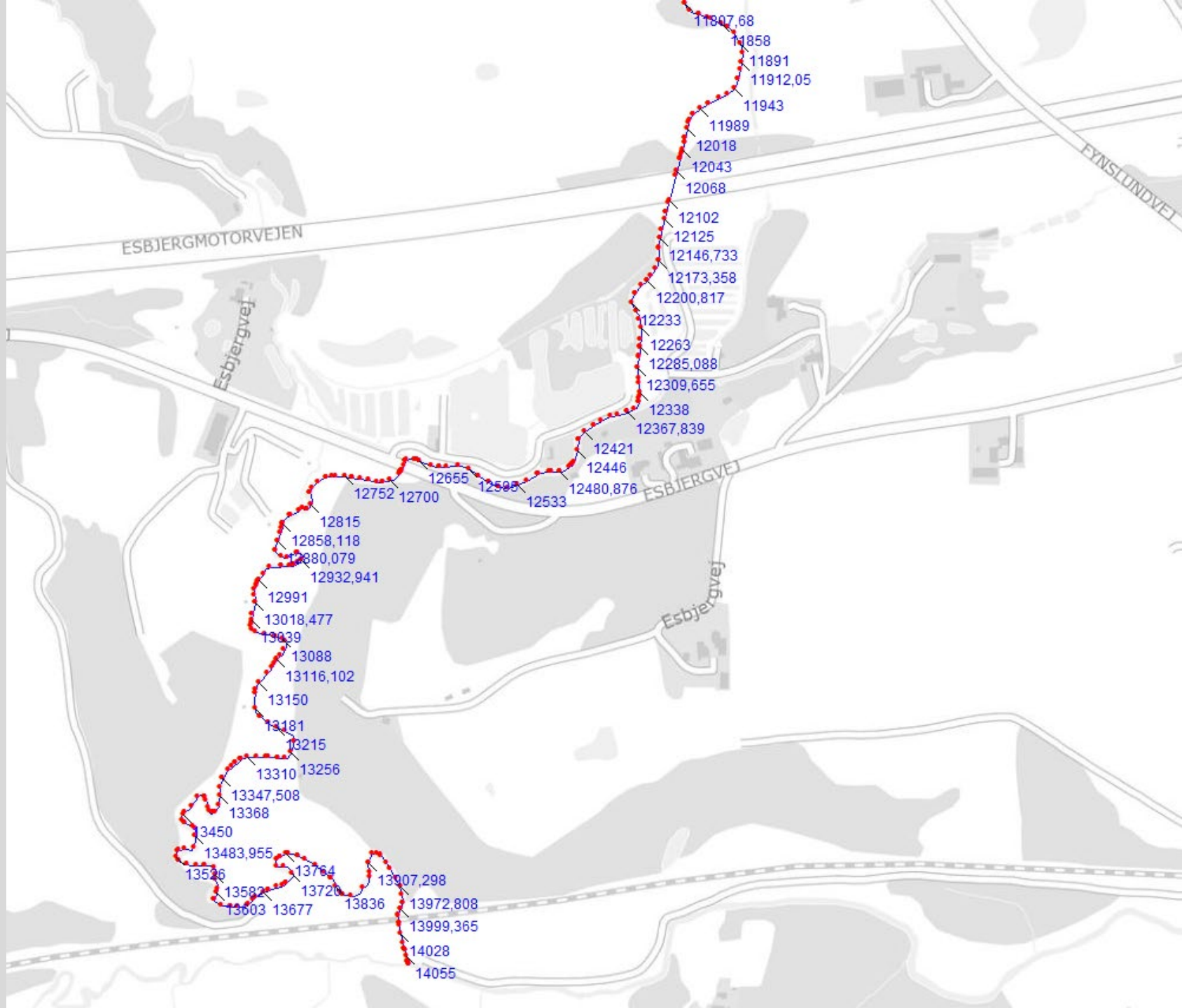


Vester Nebel Å: Grundlag for teoretisk skikkelse

10.448- 11.625	Nedlæggelse af stemmeværk 2004 (opmåling 2018-2024)	Stemmeværket ved Stenvad i st. 10.448 m er ikke længere i brug og er delvis nedlagt, men rester af stemmeværket ses stadig, og virker som en tærskel i vandløbet. Der blev ikke ændret på vandløbets forløb ifm. nedlæggelsen, så da strækningen i regulativ 1988 er naturvandløb, er regulativ 2025 derfor udarbejdet på baggrund af opmålingen 2018-2024. Det samme gælder strækningen st. 11.492-11.625 m, som ikke var omfattet af projektet ved Stenvad. Opstrøms broen ved Stenvad bro st. 11.173-11.177 m er der observeret fast bund, som ifølge det opmålte vandspejl giver en smule stuvning opstrøms. Regulativskikkelsen er fastlagt, så den afspejler denne stuvning. Der er dog ikke målt tværprofiler. En tærskel ses også i st. 11.625 m, som giver stuvning opstrøms til <u>Fynslundvej</u>. Der er dog ikke opmålt et tværprofil i st. 11.625 m kun et bundpunkt, hvorfor tærsklen ikke medtages i vandspejlsberegning for opmålingen 2018-2024, men det kan ses af det opmålte vandspejl. Da Vester Nebel Å på hele denne strækning har meget varierende fysiske forhold med mange naturlige <u>høller</u> og stryg, er regulativbundkote 2025 lagt, så den følger opmålingen og der tages hensyn til disse. Herudover er også taget hensyn til rørtilløb og åbne tilløb. Ved en vintermiddel afstrømning ses, at de beregnede vandspejl for henholdsvis regulativ 2025 og opmåling 2018-2024 er sammenfaldene frem til st. ca. 10.500 m, hvorefter forskellen er ca. 10 cm frem til st. ca. 10.900 m og 15-20 cm mellem st.10.900 og st. 11,250 m samt opstrøms start af stryg i st. 11.625 m. Ved den store afstrømning er forskellen også 10 cm fra st. ca. 10.500 m til st. ca. 10.750 m, hvorefter forskellen er 10-20 cm frem til start af stryg i st. 11.625 m. Arealanvendelse langs vandløbet er naturområde, der delvist anvendes til rekreative formål og som løber i en veldefineret ådal. Der er derfor begrænset afvandingsmæssige interesser og forskellene i vandspejl har derfor at have begrænset påvirkning af afvandingen.
-------------------	---	--

Vester Nebel Å: Grundlag for teoretisk skikkelse

11.625-11.900	Nedlæggelse af stemmeværk 2009 (opmåling 2018-2024)	I 2009 er stemmeværk ved Hvilested Dambrug fjernet, og der er etableret et stryg, som dog ikke er nærmere beskrevet. Regulativ 2025 er derfor fastlagt på baggrund af opmålingen 2018-2024, da vandløbet er naturvandløb jf. tidligere regulativ fra 1988. I st. 11.694-11.731 m ses stryget, der blev etableret ved fjernelse af stemmeværket. Der er dog ikke opmålt et profil ved start af stryget, men kun en bundkote. Derfor ses at det beregnede vandspejl for 2025-regulativet ligger ca. 20 cm højere end det beregnede vandspejl for opmålingen lokalt lige opstrøms stryget. Men regulativet er fastlagt, så det afspejler variationerne i det opmålte vandspejl. Nedstrøms stryget er de beregnede vandspejl sammenfaldene frem til st. 11.900 m. m i begge afstrømningssituationer. Også her er arealanvendelsen fortrinsvis naturområder med skov og eng, og der vurderes ikke at være negative konsekvenser for afvandingen.
11.900-12.173	Opmåling 2018-2024	I regulativ 1988 er vandløbet på denne strækning naturvandløb og regulativet fastlægger ikke en gyldig skikkelse eller vandføringsevne. Regulativ 2025 er derfor fastlagt på baggrund af de faktiske forhold opmålt i 2018-2024. De beregnede vandspejl for henholdsvis opmåling 2018-2024 og regulativ 2025 er sammenfaldene eller forskellen er mindre end 9 cm, i begge afstrømningssituationer, og der er derfor ingen negativ påvirkning af de afvandingsmæssige forhold.
12.173-12.348	Regulering ved Hvilested Dambrug 1990 (opmåling 2018-2024)	Der er gennemført en regulering ved Hvilested Dambrug i 1990 med etablering af stryg, som dog ikke er nærmere beskrevet og regulativgrundlaget er fastlagt på baggrund af de faktiske forhold opmålt i 2018-2024. De beregnede vandspejl for henholdsvis opmåling 2018-2024 og regulativ 2025 er mindre end 10 cm ved begge afstrømninger. Der er derfor ingen negativ påvirkning af de afvandingsmæssige forhold.

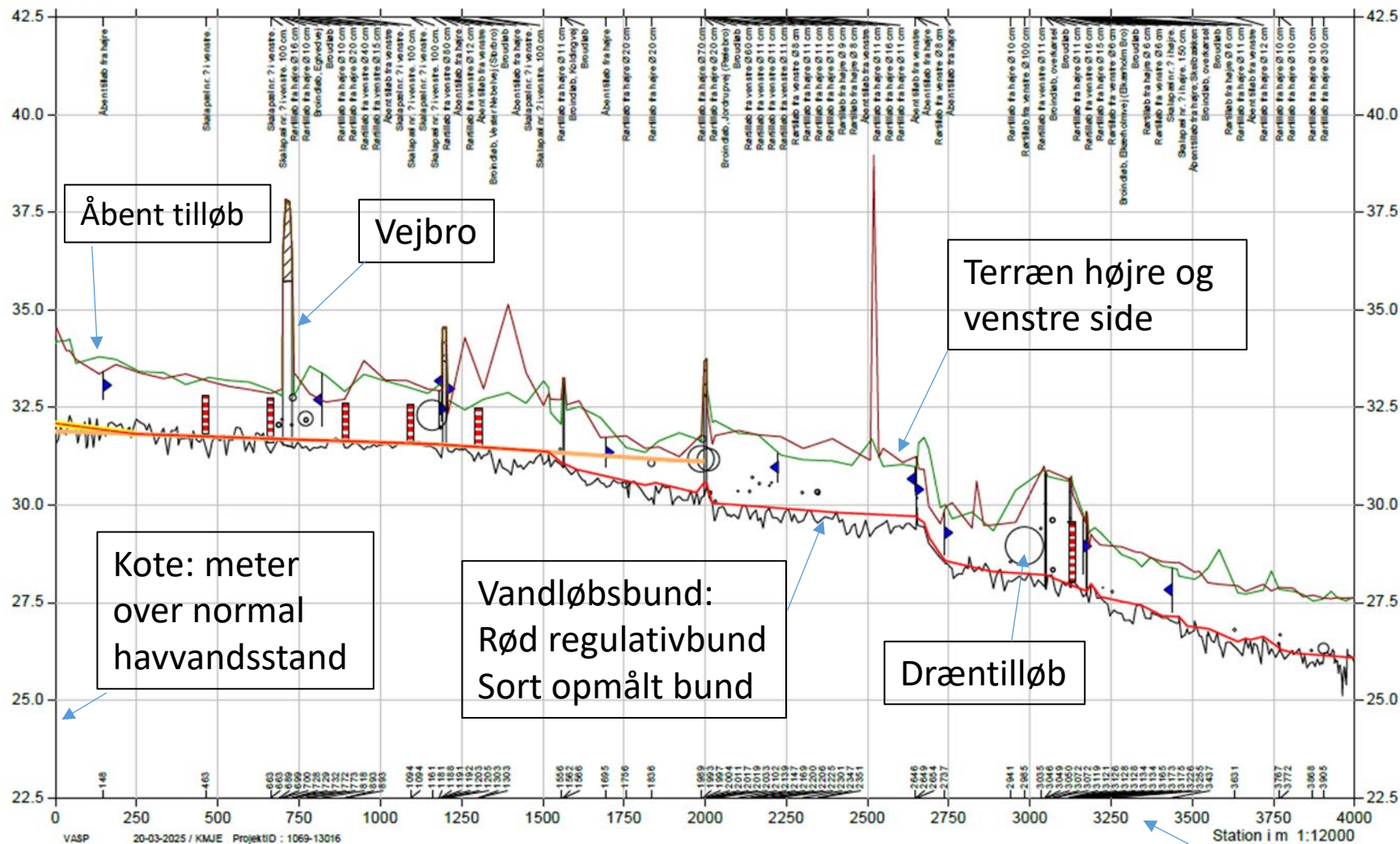


Vester Nebel Å: Grundlag for teoretisk skikkelse

12.348- 12.700	Opmåling 2018-2024	I regulativ 1988 er vandløbet på denne strækning naturvandløb og regulativet fastlægger ikke en gyldig skikkelse eller vandføringsevne. Regulativ 2025 er derfor fastlagt på baggrund af de faktiske forhold opmålt i 2018-2024. De beregnede vandspejl for henholdsvis opmåling 2018-2024 og regulativ 2025 er mindre end 10 cm ved vintermiddel afstrømning og mindre end 5 cm ved den store afstrømning. Der er derfor ingen negativ påvirkning af de afvandingsmæssige forhold.
12.700- 14.064	Vådområde projekt dvs. opmåling 2007 (opmåling 2018-2024)	Strækningen indgår i vådområdeprojekt sammen med øvre del af Kolding Å, som er dimensioneret efter en opmåling af Vester Nebel Å og Kolding Å fra 2007. Der var ikke fysiske ændringer i vandløbet i 2007, kun ændring i vandføringen, men der er efterfølgende lagt gydebanks ud på strækningen st. 12.834-13.634 i 2009. Regulativgrundlaget er derfor 2007-opmålingen men der tages hensyn til fast bund og stryg opmålt i 2018-2024. Det ses, at ved en vintermiddel afstrømning er de beregnede vandspejl sammenfaldene i begge afstrømningssituationer og regulativ 2025 påvirker ikke afvandingen negativt.

- Terræn højre, 2018-2024
- Terræn venstre, 2018-2024
- Dybste punkt i profil, 2018-2024
- Projektdimensioner, Ferup stryg, 2007
- Regulativ 2025
- Regulativ 1988, øvre del
- Projektdimensioner, vådområde 2006

Kote i m DVR90 1:100

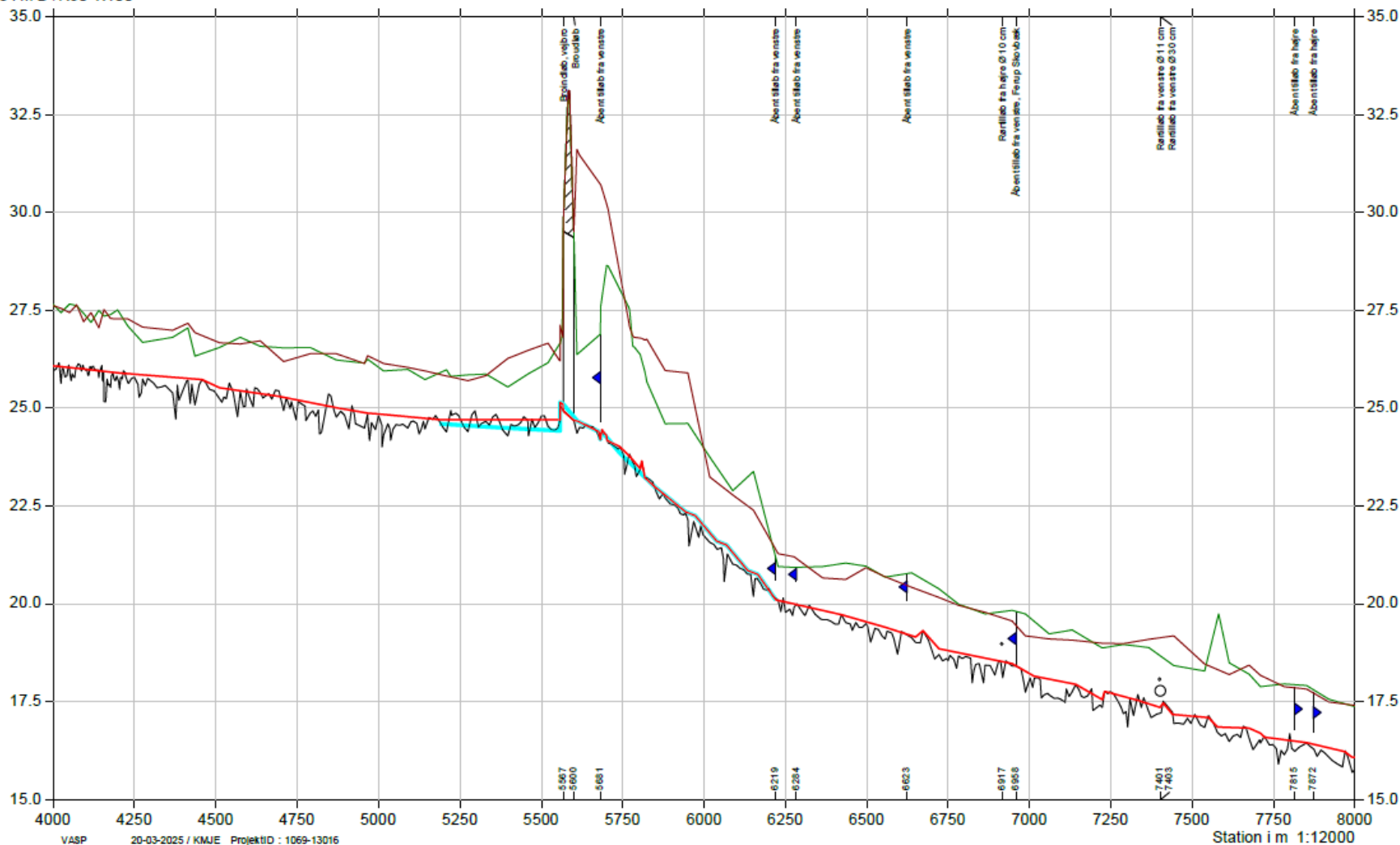


Vester Nebel Å

Regulativ 2025

- Terræn højre, 2018-2024
- Terræn venstre, 2018-2024
- Dybste punkt i profil, 2018-2024
- Projektdimensioner, Ferup stryg, 2007
- Regulativ 2025
- Regulativ 1988, øvre del
- Projektdimensioner, vådområde 2006

Kote i m DVR90 1:100

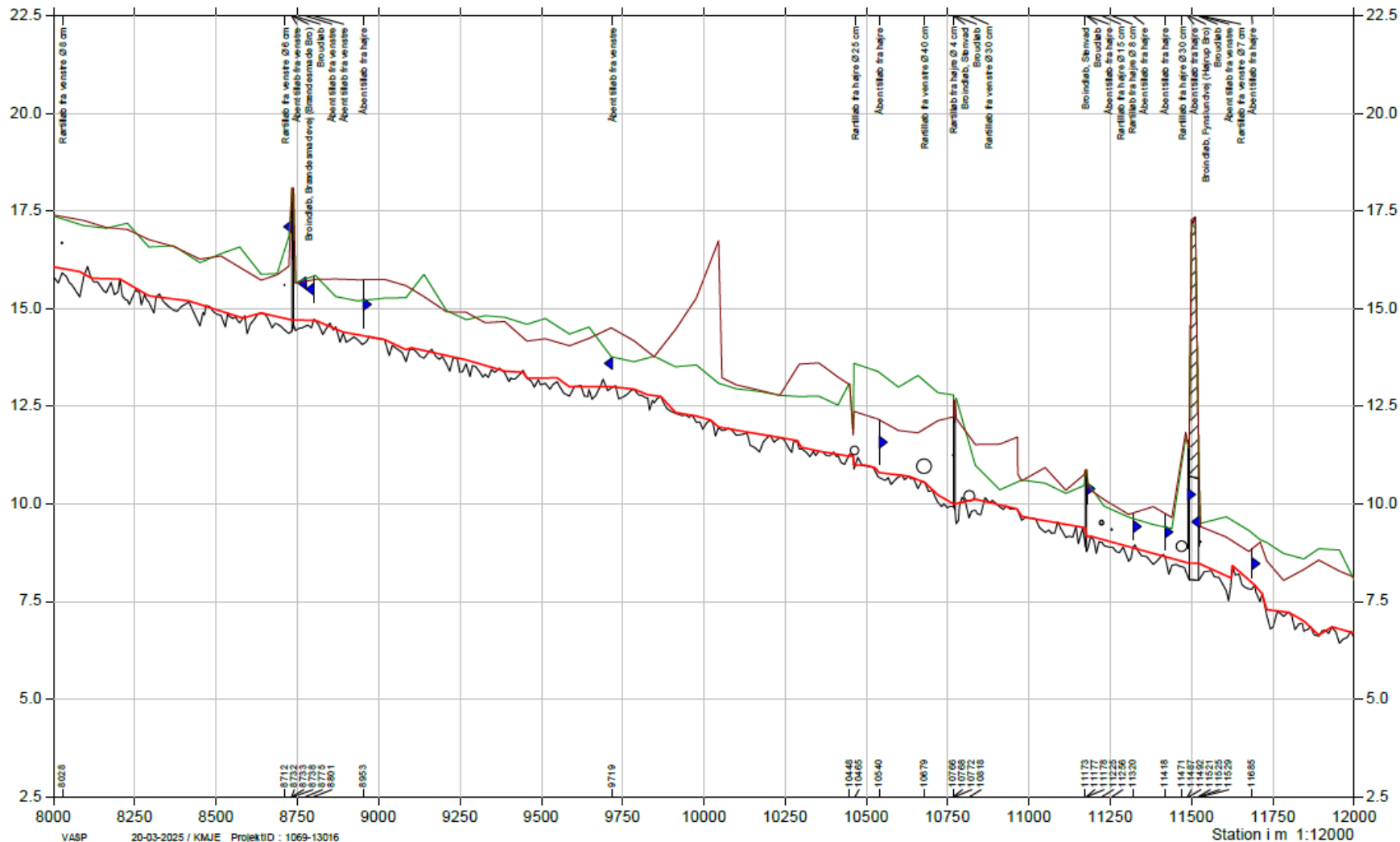


Vester Nebel Å

Regulativ 2025

- Terræn højre, 2018-2024
- Terræn venstre, 2018-2024
- Dybste punkt i profil, 2018-2024
- Projektdimensioner, Ferup stryg, 2007
- Regulativ 2025
- Regulativ 1988, øvre del
- Projektdimensioner, vådområde 2006

Kote i m DVR90 1:100

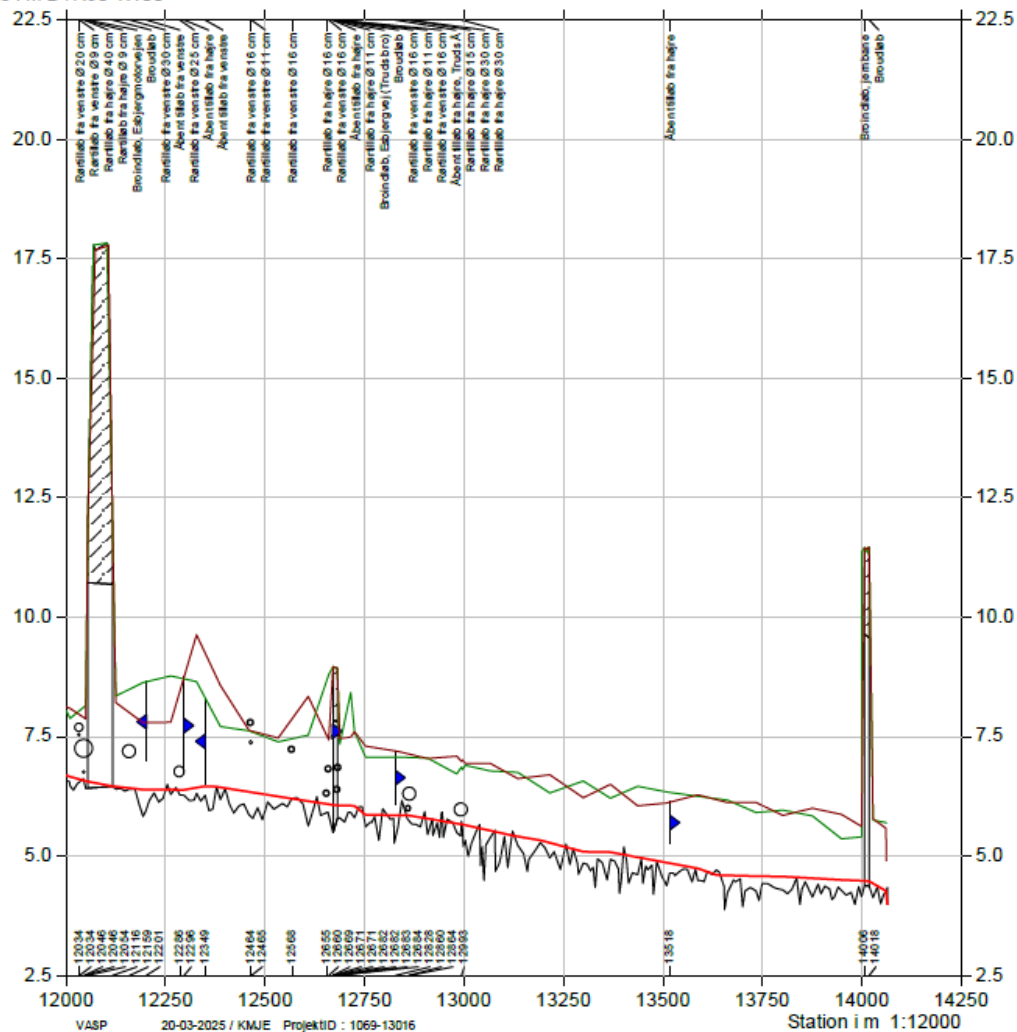


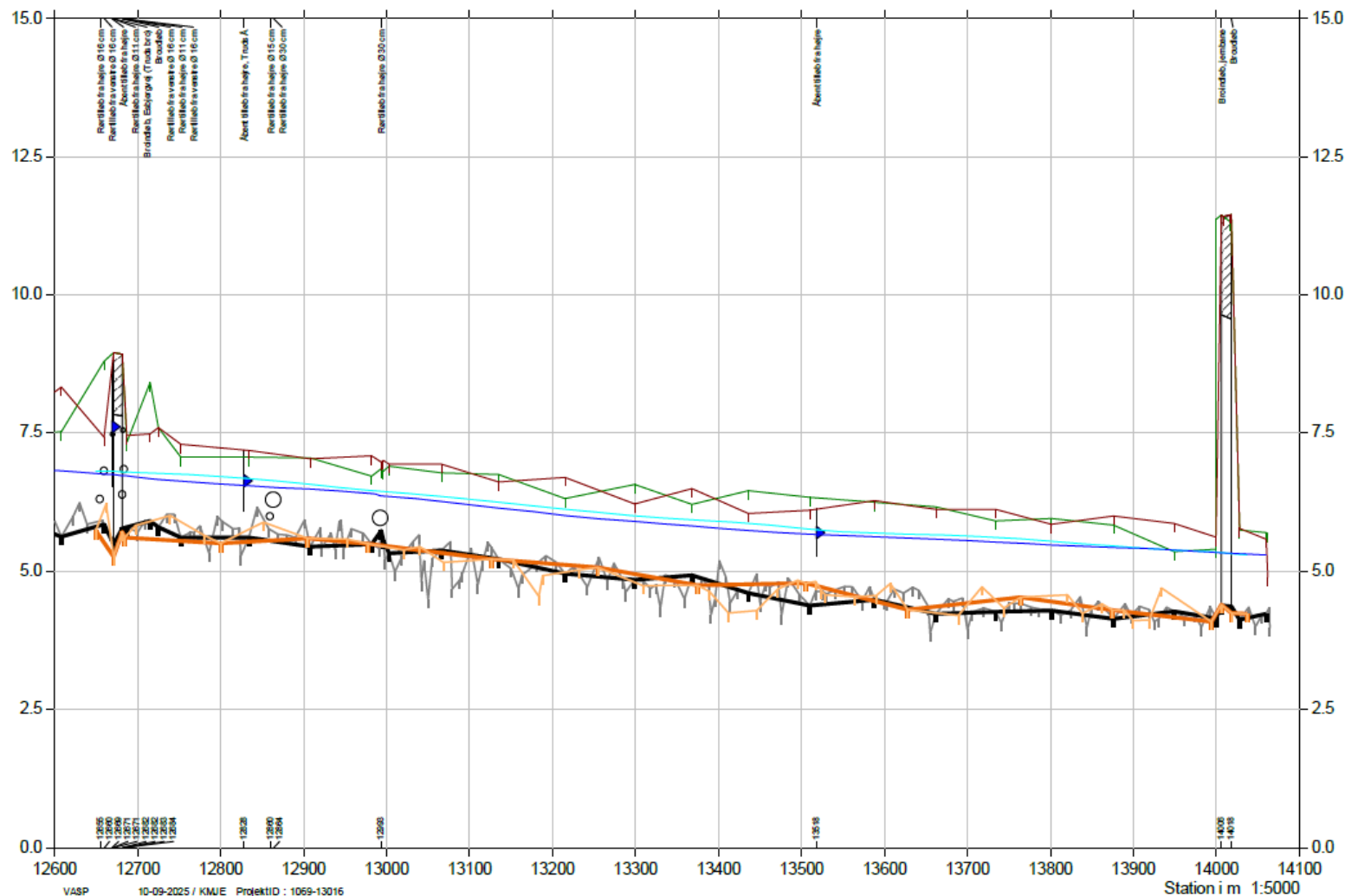
Vester Nebel Å

Regulativ 2025

- Terræn højre, 2018-2024
- Terræn venstre, 2018-2024
- Dybste punkt i profil, 2018-2024
- Projektdimensioner, Ferup stryg, 2007
- Regulativ 2025
- Regulativ 1988, øvre del
- Projektdimensioner, vådområde 2006

Kote i m DVR90 1:100





Vådområdeberegning

Tabel 6: Sammenligning af vandspejlskoter for regulativ 2025 og som angivet i vådområdeprojekt fra 2007. Koter er aflæst ved Truds Bro på udløbsside.

Ved Truds Bro st. 12671-12681 m	Regulativ 2025 [m] DVR90	Forundersøgelsen [m] DVR90	Forskel – regulativ 2025 og forundersøgelse [m]
Vandspejl v. Vintermedian	6,84	6,90	0,06
Vandspejl v. Vintermedianmaks.	7,75	7,73	0,02

- Rammer generelt vandføring fra vådområdeprojekt rigtigt godt.
- Stor variation – vandløbet udvikler sig
- Forskel hvor lokale profiler er taget 2007/2018 – høller/stryg

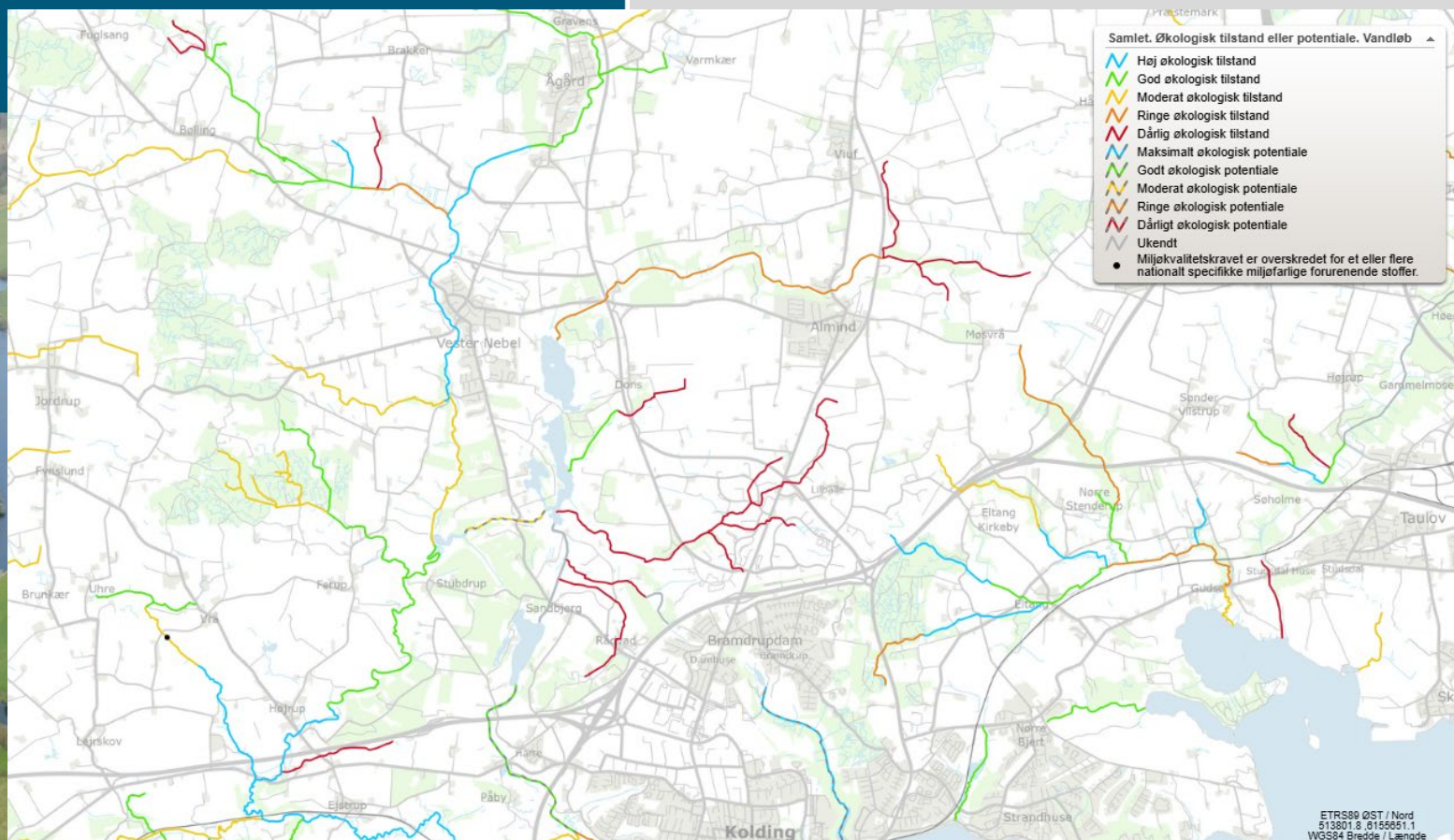


Miljø- og
Fødevarerministeriet
Styrelsen for Vand- og
Naturforvaltning

Grødeskæringsvejledning Vejledning om grødeskæring i danske vandløb

Vedligeholdelses bestemmelser

Erfaring, historik, vejledning, miljømål

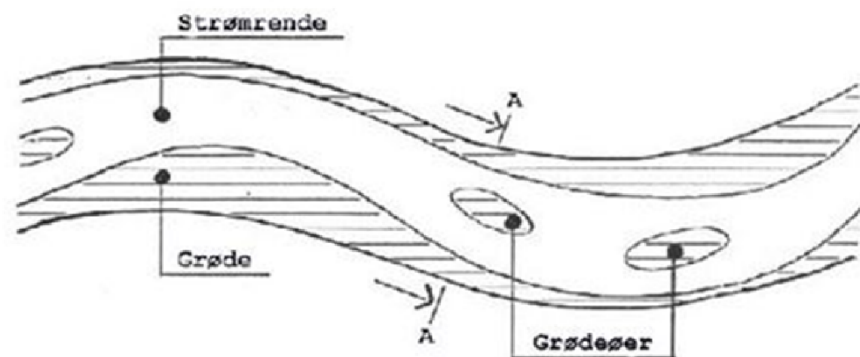


Grødeskæring

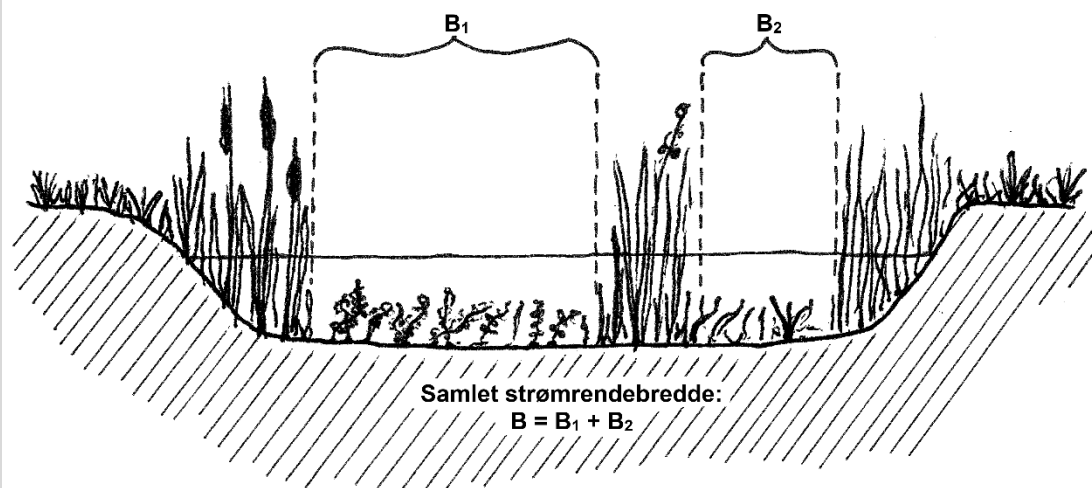
Formål: Midlertidig sænkning af vandstand for dyrkning i sommerperioden.

Grødeskæring: Typisk strømrendebestemt, flere strømrender (ikke beskrevet før)

Metode (Maskine/håndkraft)



Snit A-A



Kantskæring

Fremtidige regulativer:

4 kategorier (vælges på delstrækninger):

- Normalt (stiv + blød)
- Normalt (kun stivstænglet)
- Normalt ikke
- Aldrig



” Her skæres der aldrig kantvegetation. Kantskæring finder typisk anvendelse i smalle og dybt nedskårne vandløb. **Vester Nebel Å er et bredt og ikke dybt nedskåret vandløb, hvor det vurderes at kantskæring vil have en minimal indflydelse på vandføringsevnen.** På grund af vandløbets bredde kan kantvegetation ikke medvirke til at vandløbet lukker til. Miljømæssigt er kantvegetationen en vigtig del af spredningskorridoren langs vandløbet og en vigtig del af f.eks. odderens leveområde. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for, at skære kantvegetation på denne strækning.”



Vedligeholdelse, besigtigelse og kontrol

Før:

” Grødeskæring foretages normalt 1 gang årligt, i juli, august eller september måned. Grødeskæringen udføres på de steder, hvor der er behov for at sænke vandstanden af hensyn til benyttelsen af de tilgrænsende arealer, eller hvor der er andre grunde til at friholde et strømløb.”

Og

” Skæringen foretages således, at mindst 20% af grødevæksten bevares af hensyn til vandløbets dyreliv. Grøden efterlades fortrinsvis langs vandløbets sider.”

På vådområdestrækninger : kun en gennemgang pga. vådområde.

I praksis:

1 gennemgang om året

Ingen grøde skåret (veldefineret strømmende tilstede)

Nu:

konkrete bestemmelser og krav.

1 gennemgang (Hvad har væsentlig indflydelse på sommervandføringen?)

50 % af den regulativmæssige bundbredde fri for stivstænglet grøde. Ellers skæres så 50% er fri for stivstænglet.

Bløde grødearter: skæres kun hvis de lokalt giver stuvning.

Grødeskæring st.0- 1997 Som Kolding Å	50% fri for stivstænglet vegetation. Ellers skæres så der er 50 % fri for stivstænglet vegetation. Hvis de bløde vandløbsplanter skaber en lokalstuvning der overstiger stuvningen fra det naturlige vandspejlsfald kan disse skæres lokalt.
Grødeskæring st. 1997-12681	Ingen skæring (trædækket og gode faldforhold)
Grødeskæring st. 12681- 14064 Som Kolding Å	50% fri for stivstænglet vegetation. Ellers skæres så der er 50 % fri for stivstænglet vegetation. Hvis de bløde vandløbsplanter skaber en lokalstuvning der overstiger stuvningen fra det naturlige vandspejlsfald kan disse skæres lokalt.
Besigtigelse (afsnit 9.1.5) st. 0- 1997	I forbindelse med grødeskæringen
Besigtigelse (afsnit 9.1.5) st. 1997- 12681	Hvert 5. år
Besigtigelse (afsnit 9.1.5) st. 12681- 14064	I forbindelse med grødeskæringen
Kontrol af teoretisk skikkelse st. 0- 700	Hvert 5 år (historik med oprensning)
Kontrol af teoretisk skikkelse st. 700- 3800	Hvert 15. år
Kontrol af teoretisk skikkelse st. 3800- 5567	Hvert 5. år
Kontrol af teoretisk skikkelse st. 5567- 14064	Hvert 15. år
Revision af regulativ	Hvert 15. år
Kantskæring st. 0- 14064	Aldrig (bredt vandløb)

Kantskæring: (ikke beskrevet tidligere)

”Her skæres der aldrig kantvegetation. Strækningen er overvejende beskygget af træer og der er sparsom eller ingen kantvegetation. Kantskæring finder typisk anvendelse i smalle og dybt nedskårne vandløb. Vester Nebel Å er et bredt og ikke dybt nedskåret vandløb, hvor det vurderes at kantskæring vil have en minimal indflydelse på vandføringsevnen. På grund af vandløbets bredde kan kantvegetation ikke medvirke til at vandløbet lukker til. Miljømæssigt er kantvegetationen en vigtig del af spredningskorridoren langs vandløbet og en vigtig del af f.eks. odderens leveområde. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for, at skære kantvegetation på denne strækning.”

Hvad skal der ske nu?

- 
- Borgerinddragelse - Forhøring (dialog om udkast til regulativ).
 - vandløbslaug, lodsejermøde.

- Udkast til vandløbsregulativ rettes til.
- Regulativet sendes i offentlig høring (8 uger).

- Der tages stilling til eventuelle høringssvar.
- Nyt vandløbsregulativ vedtages af Plan-, Bolig- og Miljøudvalget og Byrådet.

- Efter politisk vedtagelse offentliggøres vandløbsregulativet. 4 ugers klagefrist.

- Eventuelle klager behandles af Natur- og Miljøklagenævnet.
- Nyt regulativ træder i kraft.

Hvor finder jeg regulativ og redegørelse?

mitvandlob.dk

Mit vandløb - digitalt vandløbsregulativ Søg på vandløb og adresser

Kort

☒ Regulativer
☐ Natur
☐ Administrative grænser
☒ Baggrundskort

Regulativ i høring for Vester Nebel Å ved st. 6466
Høringsperiode: 03-10-2025 - 28-11-2025

- > Forord og grundlag for regulativet
- > Beskrivelse af vandløbet
- > Krav til skikkelse/vandføringsevne
- > Administrative bestemmelser
- > Bredejerforhold
- > Vedligeholdelse
- > Grødeskæring
- > Kantskæring
- > Bortskaffelse af afskåret grøde og kantvegetation
- > Kontrol af vandføringsevne og oprensning
- > Andre forhold
- > Sejlads
- > Samlet regulativdokument og bilag

Sidst opdateret: 03.10.2025

Spørgsmål

