

Udbyneder Landkanal

Kommunevandløb nr.

2.0.9

i

Randers Kommune



Indhold

Bilagsfortegnelse	4
1 Forord	5
2 Grundlaget for regulativet.....	6
3 Betegnelse af vandløbet	7
3.1 Plankort over vandløbet	7
4 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne.....	10
5 Bygværker	10
5.1 Broer, overkørsler mv.....	10
5.2 Afmærkning langs vandløbet.....	11
5.3 Placering af tilløb	11
5.4 Ledninger	11
6 Administrative bestemmelser	12
6.1 Generelt	12
6.2 Bygværker	12
6.3 Andre bygværker	12
6.4 Dræn og rørudløb	12
7 Vedligeholdelse	14
7.1 Overordnede retningslinjer	14
7.2 Vedligeholdelse af bygværker og skråningssikringer	14
7.3 Oprensning	15
7.4 Kontrol af regulativ	15
7.5 Ekstraordinær oprensning (alle strækninger):	16
7.6 Grødeskæring	16
7.7 Kantskæring.....	17
7.8 Fordeling af ulemper, som lodsejerne eller brugerne skal tåle.....	18
7.9 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	18
8 BREDEJERFORHOLD	19
8.1 Bræmmer.....	19
8.2 Hegning.....	19
8.3 Kreaturvanding og vandindvinding.....	19
8.4 Byggelinjebestemmelser og naturbeskyttelse	19
8.5 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb.....	20

8.6 Ændringer af vandløbets tilstand	20
8.7 Forurening af vandløbet	20
8.8 Opsamling af sand, slam og grøde ved bygværker	20
8.9 Dræning af okkerpotentielle arealer og udledning af okkerholdigt spildevand	20
8.10 Nye drænudløb og fælles rørledninger	21
8.11 Broer, nedlægning af rørledninger i vandløbene og lignende	21
8.12 Beskadigelse og påbud	21
8.13 Straf	21
9 Sejlads og rekreative interesser	22
10 Tilsyn	23
11 REVISION	23
12 IKRAFTTRÆDEN	23

Bilagsfortegnelse

1. Plankort
2. Redegørelse
3. Længdeprofiler
4. Tværprofiler
5. Regulativ vandstande længdeprofil
6. Regulativ vandstande tværprofil
7. Udbynder Enges Landvindingslag - Vedtægter

1 Forord

Nærværende regulativ danner retsgrundlag for administrationen af kommunevandløbet Udbyneder Landkanal.

Randers Kommune er vandløbsmyndighed for vandløbet.

Regulativet fastlægger regler for forholdene omkring de afvandings- og miljømæssige forhold.

Hensigten med vedligeholdelsen er at sikre både afvandingen og en god økologisk tilstand med et varieret dyre- og planteliv. Vedligeholdelsen skal således understøtte og fastholde en høj miljøstandard og sikre, at mål i vandområdeplan 2015-2021 kan opnås.

Derudover indeholder regulativet en række bestemmelser om bredejerforhold, sejlads og andre administrative bestemmelser samt en redegørelse for plangrundlaget.

De fysiske dimensioner er fastlagt ud fra de hidtidige regulativdimensioner.

Regulativet består af en tekstdel, der bl.a. omfatter ovenstående bestemmelser. Til tekstdelen er der udarbejdet bilagsmateriale i form af plankort og længdeprofiler.

Derudover er der lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Forslag til dette regulativ har været fremlagt for offentligheden til gennemsyn i mindst 8 uger. Eventuelle indsigelser og ændringsforslag m.v. har kunnet indgives skriftligt til vandløbsmyndigheden indenfor 8 ugers fristen.

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer og tilføjelser.

Spørgsmål om Udbyneder Landkanal kan rettes til:

Randers Kommune
Teknik og Miljø
Laksetorvet
8900 Randers C
Tlf. 8915 1515
E-mail: Natur@Randers.dk

2 Grundlaget for regulativet

Udbynder Landkanal er optaget som kommunevandløb nr. 2.0.9 i Randers Kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Lovbekendtgørelse nr. 127 af 26/01/2017 (vandløbsloven),
- Bekendtgørelse nr. 919 af 27/06/2016 (Bekendtgørelse om regulativer for offentlige vandløb)
- Cirkulære nr. 21 af 26. februar 1985 om vandløbsloven samt de eksisterende forhold
- Cirkulæreskrivelse af 20. juli 1984 om standardregulativ for offentlige vandløb.
- Direktiv 92/43/EØF af 21 maj 1992 (Habitatdirektivet)
- Lov om vandplanlægning (LOV nr 1606 af 26/12/2013)

Vandløbsloven er det primære lovgrundlag for udarbejdelse af regulativer. Statens Vandområdeplaner, naturbeskyttelsesloven, planloven, miljøbeskyttelsesloven samt habitatdirektivet danner det øvrige lovgrundlag for vandløbet. De enkelte love og deres betydning for regulativet er nærmere beskrevet i redegørelsen.

Regulativet er endvidere udarbejdet på grundlag af:

- Regulativ for Udbynder Landkanal, Amtsvandløb nr. 46 beliggende i Mariager og Nørhald Kommuner, december 1999
- Nedklassificering af øvre del fra amts vandløb til privat vandløb (st. 0-765 fra 2004)
- Vandløbsopmåling opmåling udført af Orbicon oktober 2012

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ for Udbynder Landkanal, amtsvandløb nr. 46, vedtaget af Århus Amt den 16. december 1999.

3 Betegnelse af vandløbet

Dette regulativ omfatter kommunevandløbet nr. 2.0.9 Udbyneder Landkanal på strækningen fra overkørslen beliggende på matr. 8a Binderup By, Dalbyneder og matr. 4c Binderup By, Dalbyneder.

Regulativet omfatter i alt 6291 m vandløb.

3.1 Plankort over vandløbet

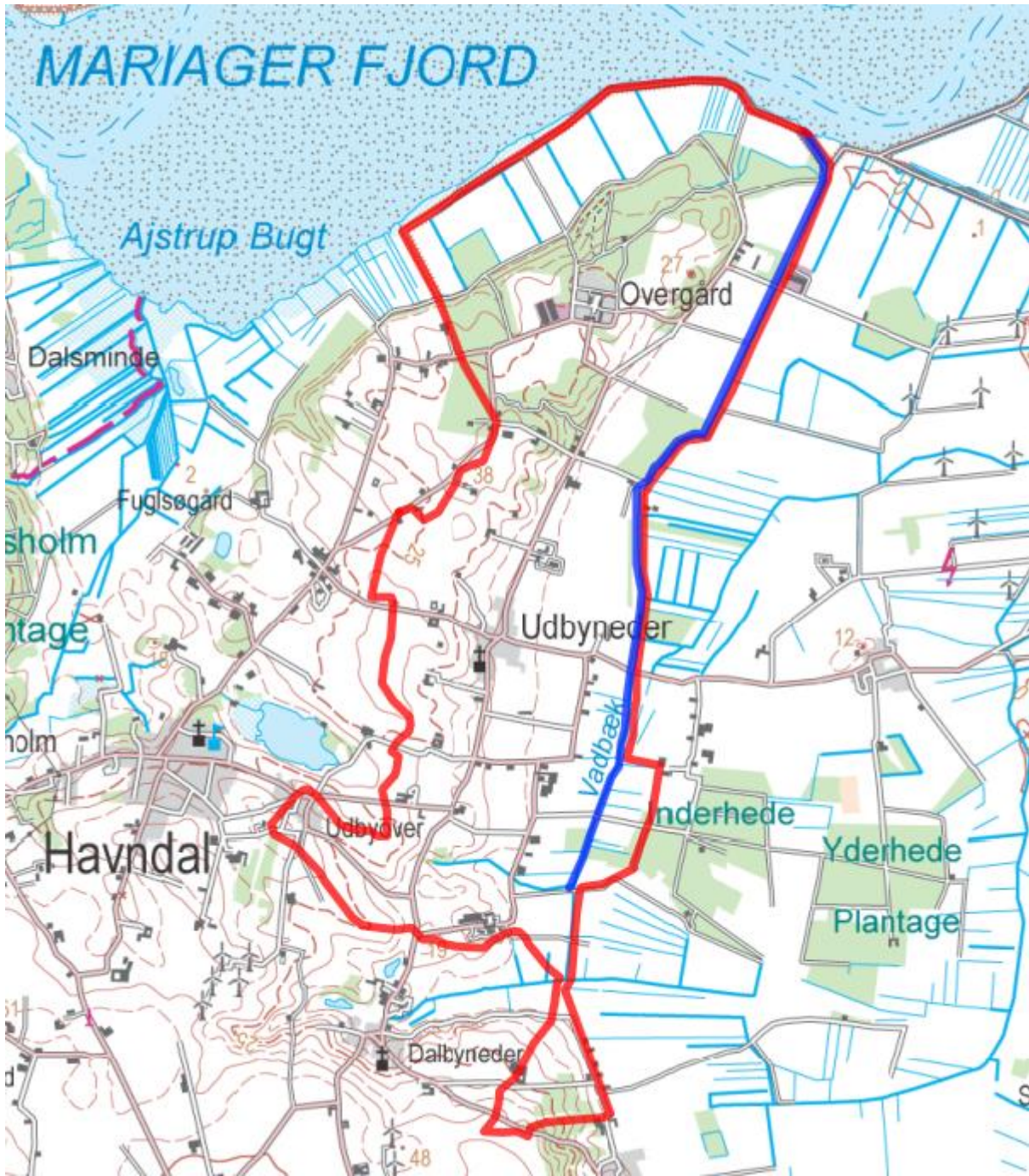
Vandløbets beliggenhed er beskrevet med følgende UTM 32 etrs89-kordinater:

Udbyneder Landkanal	Utm-kordinater
St. 0	N 6.277.736,9 E 576.288,7
St. 6299	N 6.284.128,4 E 578.127,6

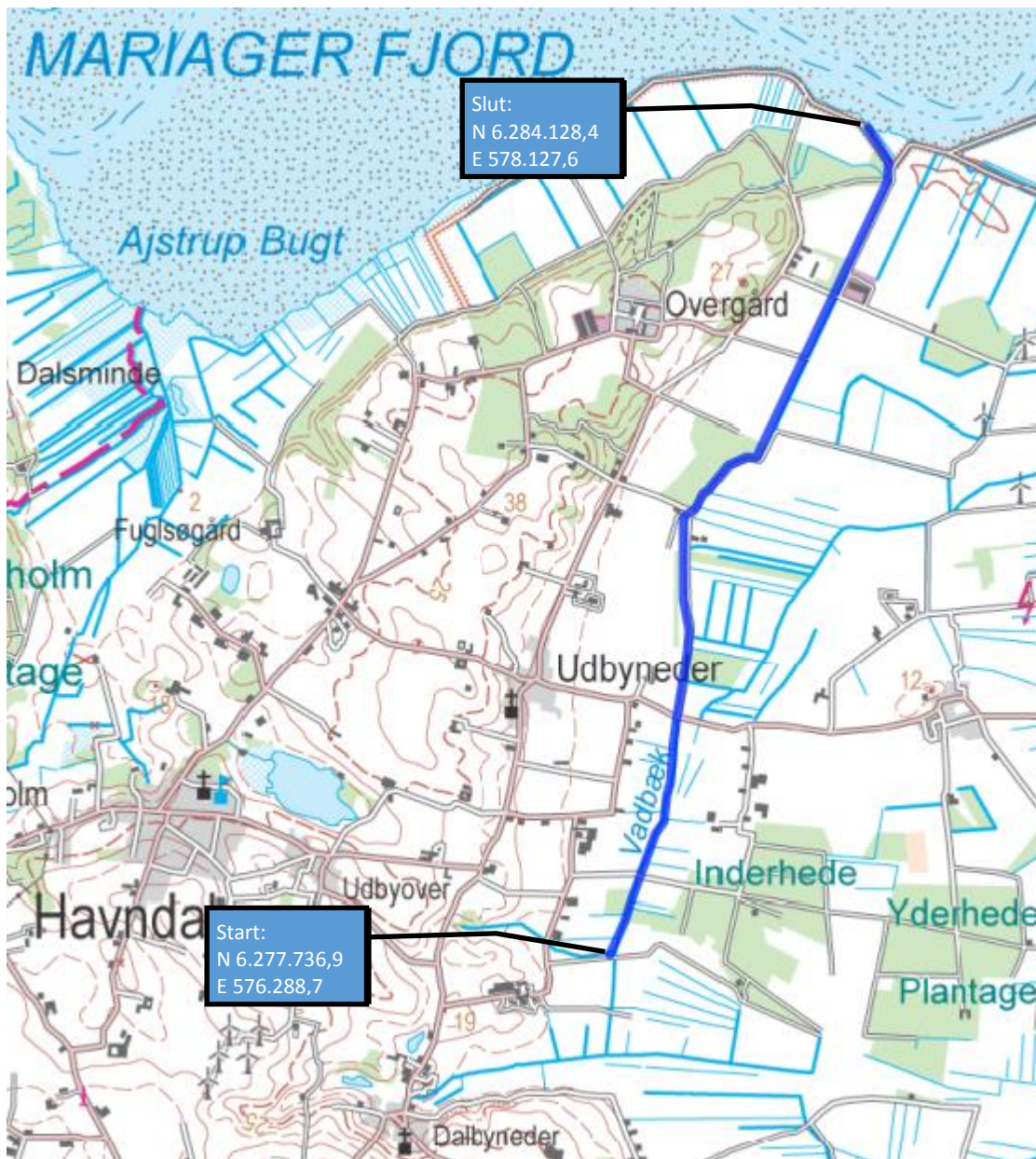
Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til omstående plankort, hvoraf vandløbssystemets topografiske opland fremgår, samt til det efterfølgende kort med UTM-kordinater.

Udbyneder Landkanal har et opland på 14,4 km² ved udløb i Mariagerfjord og en samlet længe på 6291 meter.

Der henvises i øvrigt til det i bilagsfortegnelse nævnte plankort (bilag 1).



Figur 1 Vandløbsopland til Udbyneder Landkanal.



Figur 2 Oversigtskort med UTM 32-kordinater for Udbyneder Landkanals start og udløb i Mariagerfjord.

4 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Udbynder Landkanal er stationeret fra den øvre ende med begyndelsespunktet i station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Randers Kommune har besluttet, at vedligeholdelsen af Udbynder Landkanal fra st. 0 – 6291 skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk geometrisk skikkelse. Det tilstræbes af hensyn til målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold. Vandløbet kan således i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen i den grødefri periode (december - maj) er lige så god som ved de anførte dimensioner. Vandløbets dimensioner er videre ført fra 1999 regulativet. Bundbredden kan variere mere end anført i nedenstående skema.

Station	Bemærkning	Bundkote	Anlæg	Bundbredde (m)	Fald ‰
0	Udløb Ø80 overkørsel	0,70	X	0,8	-0,44
39		0,71		0,8	0,20
220		0,68		0,8	0,10
1042		0,60		1,2	0,10
2314		0,47	1:1	1,4	0,16
3151		0,34		1,7	0,15
4009	Skel Overgårds jorder	0,21		1,7	0,15
4411		0,15		1,7	0,20
5311		-0,03		1,7	0,00
5911		-0,03	X	1,7	-
5911	2xØ125 cm indløb Fjordsluse	-0,45		-	0,26
5949	2xØ125 cm udløb fjordsluse	-0,46		-	0,00
5949		-0,46	1:1	1,7	0,00
6291	Udløb i Mariager Fjord	-0,46	1:1	1,7	-

5 Bygværker

Over og ved vandløbet er følgende bygværker registreret ved opmålingen i 2012:

5.1 Broer, overkørsler mv.

Station indløb m	Station udløb m	Bundkote indløb cm DVR90	Bundkote udløb cm DVR90	Dimension indløb/udløb cm	Bemærkning
128	135	30	41	Ø100/100	Privat
346	353	19	28	Ø100/100	Privat
559	568	27	28	Ø100/100	Brunengevej/privat
582	589	36	36	Ø100/100	Privat
666	673	25	22	Ø100/100	Privat
786	793	24	22	Ø100/100	Privat
1037	1047	19	21	Ø110/110	Privat
1218	1229	15	6	Ø110/110	Privat
1554	1561	3	6	Ø110/110	Privat

1652	1656	6	6	Ø110/110	Privat
1701	1710	-3	-8	Ø110/110	Offentlig/Bjerrevej
1723					Tømningsssluse
1965	1972	6	0	Ø125/125	Privat
2169	2178	-3	13	Ø125/110	Privat
2589	2597	-5	-3	Ø125/125	Privat
3145	3156	-19	-17	Ø125/125	Overgårdsvej/privat
3996					Tømningsssluse
4525	4533	-23	-11	Brodæk/Vandløbets profil	Overgårdsvej/privat,
4997	5008	-31	-21	Brodæk/Vandløbets profil	Overgårdsvej/privat
5406	5414	-51	-30	Brodæk/Vandløbets profil	Privat
5919	5949	-48	-112	Brodæk/Vandløbets profil	Privat

5.2 Afmærkning langs vandløbet

Langs Udbynder Landkanal er der ikke anbragt skalapæle.

5.3 Placering af tilløb

I nedenstående skema ses de betydende, synlige og afmærkede udløb på opmålingstidspunktet i Udbynder Landkanal.

Station m	Vandløbsside	Rørdimension/bundbredde cm	Udløbskote DVR90 cm	Bemærkning
135	Venstre	50	128	Åbent tilløb fra venstre
354	Højre	30	118	Åbent tilløb fra højre
996	Venstre	10	82	Rørtilløb fra venstre Ø 10 cm
1134	Højre	10	97	Rørtilløb fra højre Ø 10 cm
1134	Højre	18	66	Rørtilløb fra højre Ø 18 cm
1368	Venstre	22	72	Rørtilløb fra venstre Ø 22 cm
1475	Venstre	50	104	Åbent tilløb fra venstre
3520	Venstre	25	17	Rørtilløb fra venstre Ø 25 cm
3944	Venstre	20	46	Rørtilløb fra venstre Ø 20 cm
5010	Højre	70	60	Rørtilløb fra højre Ø 70 cm
5262	Venstre	20	91	Rørtilløb fra venstre Ø 20 cm
5906	Højre	50	-13	Rørtilløb fra højre Ø 50 cm
6046	Venstre	40	-68	Åbent tilløb fra venstre

5.4 Ledninger

Beliggenhed (stationering m)	Beskrivelse	Ejerforhold	Dato for godkendelser
697	Elkabel	Elro	15. dec. 1997
1053	Telekabel	TDC	15. april 2002
1506	Telekabel	TDC	-

6 Administrative bestemmelser

6.1 Generelt

Udbyneder Landkanal administreres og vedligeholdes af Randers Kommune, som er vandløbsmyndighed.

Ejere eller brugere af vandløbet må ikke på eget initiativ og uden forudgående tilladelse fra myndigheden udføre nogen form for vedligeholdelse eller fysiske forandringer af eller i vandløbet eller af de dyrkningsfrie bræmmer langs vandløbet.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den fastsatte vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbets vedligeholdelse (oprensning og grødeskæring) udføres af vandløbsmyndigheden.

6.2 Bygværker

Vedligeholdelsen af bygværker herunder bl.a. broer, overkørsler og vandingsanlæg mv. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam, sand og grøde mv., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens bestemmelser.

Bygværker, der ikke vedligeholdes, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejernes bekostning.

Enhver ændring af eksisterende bygværker, samt anlæg af nye, skal godkendes af vandløbsmyndigheden.

6.3 Andre bygværker

Der findes ingen stemmeværker eller stemmerettigheder i vandløbet. Følgende andre bygværker er knyttet til vedligeholdelsen af vandløbet.

Fjordslusen

I udløbet af fra den rørlagte strækning (St. 5911-5949) findes et slusesystem med højvandslukke ud mod fjorden. Slusen er udformet som selvlukkende sluseklapper af træ der er monteret i begge betonrør.

Tømningssluser

Vandløbet har tømningssluser ved stationerne 1723 og 3996. De 2 sluser kan via skod i indløbene lede vand fra Udbyneder Landkanal til de lavere liggende afvandingskanaler, der hører under Udbyneder Enges Landvindingslag.

Digeanlæg

Langs vandløbets østside er der 2 steder anlagt diger med tilhørende banketter og ramper ud mod Landvindingslagets og Overgårds arealer. Digerne findes fra st. 1148 til 1636 og fra st. 5681 til 5997.

6.4 Dræn og rørudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger.

Det står bredejere frit for at forlænge eksisterende dræn til frit udløb i vandløbet for egen regning i de tilfælde, hvor vandløbet naturligt har flyttet sig. Drænrøret må højst rage 15 cm ud i vandløbet målt fra brinken.

Nye dræntilløb placeres med underkanten af røret mindst 10 cm over den fastlagte teoretiske regulativmæssige bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, lægning af kabler og lignende under vandløbet, kræver godkendelse i henhold til vandløbsloven.

Nye udløb fra drænrør, drængrøfter eller lignende skal etableres således, at de ikke medfører utilsigtet sandvandring i vandløbet – evt. ved etablering af sandfangsbrønd eller lignende.

7 Vedligeholdelse

Udbynder Landkanal vedligeholdes af Randers Kommune. Ved vedligeholdelse forstås fysiske indgreb som grødeskæring, oprensning af aflejringer, træplantning, træbeskæring med videre inden for en afstand af 2 m fra kronekant. Kronekanten starter hvor vandløbs brinken ikke skråner mere.

Skader som følge af almindelig kørsel og færdsel til fods langs vandløbet i forbindelse med vedligeholdelse og tilsyn, kan ikke kræves erstattet. Såfremt der i øvrigt under vedligeholdelsesarbejder påføres ejere eller brugere skade eller ulempe, har ejeren eller brugeren ret til erstatning efter lovgivningens almindelige regler.

Kommunen afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

7.1 Overordnede retningslinjer

Udbynder Landkanal vedligeholdes således:

1. at vandføringsevnen for Udbynder Landkanal af hensyn til afvandingsinteresserne ikke ændres væsentligt.
2. at vandløbets fysiske tilstand bringes i størst mulig overensstemmelse med de krav, anden lovgivning stiller hertil (Naturbeskyttelsesloven)

Vandløbet er ikke omfattet Vandområdeplan 2015-2021. Vandløbet er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven fra st. 2553 og til udløb i Mariager Fjord.

Vedligeholdelsen og administrationen af vandløbet skal således understøtte og fastholde en miljøstandard der sikrer, at afvandingen og naturindholdet ikke forringes.

7.2 Vedligeholdelse af bygværker og skråningssikringer

Bygværker, såsom stryg og skråningssikringer mv., der er udført af hensyn til vandløbet, og som vandløbsmyndigheden vurderer, er nødvendige af hensyn til sikring af afvandingen og/eller den fastsatte målsætning, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler, vejbaner, digerammer, vandingsanlæg mv. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ved uforsvarlig vedligeholdelse kan bygværkerne fjernes eller istandsættes på kommunens foranstaltning og ejerens bekostning.

7.2.1 Vedligeholdelse af øvrige bygværker

Randers Kommune vedligeholder fjordslusen, tømningssluserne og digeanlæggene med tilhørende banketter og ramper, dog bortset fra vejbaner over ramperne alle omtalt i pkt. 6.3.

Anlæggene vedligeholdes i henhold til vedtægterne for Udbynder Enges Landvindingslag.

Ændring af anlæg som hører under Udbynder Enges Landvindingslag (sluser, diger og banketter mv.), skal ske i overensstemmelse med Landvindingslagets bestemmelser. Se bilag 7 for vedtægter.

På vandløbets østre side gælder endvidere, at hvor der ikke er dige eller hvor dige + banket sammenlagt er mindre end 3 m, må der i en afstand af 3 m fra vandløbets øverste kant ikke foretages afgravning eller opgravning.

7.3 Oprensning

Vandløbet gennemgås én gang om året for fjernelse af eventuelle spærringer, som f.eks. grødepropper, afbrækkede grene, væltede træer m.m., som skønnes at være til gene for vandets frie løb.

Is- og snestuvninger udløser normalt ingen indgreb.

Grusbanker og eksisterende fiskeskjul i form af overhængende brinker, rødder, store sten og udhængende grene må normalt ikke fjernes, og dybe huller må ikke opfyldes.

Oprensning må kun ske i bløde eller sandede aflejringer. Grus og sten må ikke oprenses.

7.4 Kontrol af regulativ

Kontrol af den teoretiske skikkelse for Udbyneder Landkanal st. 0 – 6291, jf. afsnit om dimensioner, foregår i den grødefrie periode, 1. november - 1. maj. Den fastlagte teoretiske skikkelse for Udbyneder Landkanal kontrolleres på delstrækninger af vandløbsmyndigheden 1 gang hvert fjerde år. Hvis der opstår tvivl om hvorvidt aflejringer medfører, at vandløbets vandføringsevne ikke er overholdt, kan vandløbsmyndigheden iværksætte en kontrol. Den udføres efter følgende retningslinjer:

1. Vandløbsmyndigheden fortager en fysisk besigtigelse af vandløbet i den grødefri periode. Besigtigelsen kan omfatte aflæsning af vandstand på eventuelle skalapæle, pejlinger af vandstanden, fysisk gennemgang af vandløbet og eventuelt indmåling af stikprøver af bundkoten.
2. Viser den første kontrol, at der er sandsynlighed for at der forekommer aflejringer, der kan påvirke vandføringsevnen væsentligt, kan vandløbsmyndigheden iværksætte en kontrolopmåling. Kontrolopmålingen gennemføres altid efter nyeste retningslinjer for vandløbsopmåling. På baggrund af opmålingen kontrolleres vandføringsevnen ved de to afstrømninger vinter middel og vinter maksimum.

Dimensionerne bliver dog som minimum kontrolleret hvert 10. år i forbindelse med den løbende revision af regulativet (jf. afsnit 10) ved hjælp af en opmåling af hele strækningen.

Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er tilknyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet ved beregning af vandføringsevnen. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

Vandløbets manningtal (vinter): 25

Afstrømningsværdier:

Vintermiddel: 10 l/s/km²

Vintermaksimum: 30 l/s/km²

Viser beregningerne for det opmålte vandløb/vandløbsstrækning et vandspejlsniveau på mere end 10 cm over vandspejlsniveauet for den regulativmæssige skikkelse for Udbyneder Landkanal, gennemføres en oprensning.

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august – 1. november. Oprensningen må så vidt muligt kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges. Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den regulativmæssige bundbredde. På de vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en strømrønde efter samme princip som beskrevet under grødeskæringen. Under oprensning bør overhængende brinker altid bevares.

Der opgraves kun til den angivne regulativmæssige bundkote med en tolerance på 30 cm under bundkoten.

Vandløbsmyndigheden afgør selv, om arbejdet skal udføres med rendegraver, sandsuger, håndskovl eller andet maskinel.

Samtidig med at opgravning udføres, gennemgås det opgravede materiale visuelt for lampretter, ørreder, ål og andre fisk, som straks genudsættes i vandløbet. Grus og sten, som utilsigtet er blevet opgravet, føres straks tilbage til vandløbet.

7.5 Ekstraordinær oprensning (alle strækninger):

Hvis der efter vandløbsmyndighedens vurdering indtræder fare for oversvømmelser af betydelige samfundsmæssige værdier som følge af sammenskridninger i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden til enhver tid iværksætte ekstraordinære oprensninger.

7.6 Grødeskæring

Grødeskæring udføres i følgende periode:

Strækning	Antal gange	Periode 1	Periode 2
St. 0 – 6291	2	1. juni – 30. juni	1. september – 30. september

Vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn ekstraordinært iværksætte en grønnskæring på vandløbsbunden på delstrækninger, hvis der indtræder fare for skader på betydelige samfundsmæssige værdier på grund af kraftig grønsvækst i vandløbet. Såfremt den regulativmæssige strømrønde er tilstede i grønnskæringsperioden, kan grønnskæringen undlades, hvis vandløbsmyndigheden ved tilsyn konstaterer dette.

Ved ekstraordinære grønnskæringer er der ikke krav til en bestemt strømrøndebredde, udover at den ikke må overskride den samlede strømrøndebredde i skemaet på næste side.

Grønnskæringen skal uafhængig af metode foretages på varierende måder, og så vidt muligt med fokus på bevarelse/fjernelse af specifikke grønnsædarter. Skæring i én strømrønde må ikke finde sted på stryg med naturlig strømning i flere strømrønder.

Grønnskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet, hvorimod den grønne, der vokser uden for strømrønden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades. Grønnskæring kan udføres som delte strømrønder (én til flere strømrønder), der efterlader grønneøer i vandløbet og/eller langs bredderne.

Den grøde der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

På strækningen st. 0 – 6291 skal grødeskæringen foregå enten manuelt med le eller motoriserede håndredskaber eller maskinelt med mejekurv.

På baggrund af de opmålte tværprofiler skal strømrønden skæres som angivet i nedenstående skema:

Fra station (m)	Til station (m)	Samlet strømrøndebredde (cm)
0	1049	80
1049	2321	120
2321	3158	140
3158	6291	170

Løbende oplægning af grøde, grene og andet materiel fremkommet ved vedligeholdelse, skal optages fra vandløbet og lægges så højt op som muligt, gerne over kronekant.

I tilfælde af høj vandstand i Udbynder Landkanal, kan Randers Kommune, for at lette vedligeholdelsen af vandløbet, sænke vandstanden i eller tømme landkanalen for vand. Udbynder Enges Vandindvindingslag har i den forbindelse pligt til at modtage vandet via de 3 tømningssluser, mod betaling for den heraf følgende merudgift.

7.7 Kantskæring

Bredvegetationen må kun skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder, at der er behov for skæring af hensyn til de afvandingsmæssige og miljømæssige interesser.

Vedligeholdelsen foretages i vandløbets profil, hvor grøde og lignende, der kan hindre vandets frie løb fjernes. Al grøde på vandløbets bund og vegetation på skråningerne mindst 1 m over normal vandstand, afskæres så tæt som muligt.

Vandløbsmyndigheden kan skære de dele af væltede træer og buske af, som vandløbsmyndigheden vurderer, har indflydelse på vandløbets afstrømning, hvis disse vokser inden for 2 m fra kronekanten. Denne beskæring er at betragte som sædvanlig vedligeholdelse. Afskåret materiale bortskaffes som bestemt i afsnit 7.6.

Fjernelse af væltede træer og buske, der ikke har indflydelse på afstrømningen, er ikke omfattet af vandløbsmyndighedens vedligeholdelse. Vandløbsmyndigheden kan dog fjerne/beskære nedhængende grene, såfremt disse skønnes at genere vedligeholdelsesarbejdet.

Dødt ved i og omkring vandløbet skal så vidt muligt blive liggende. Herved øges fødemængden og antallet af levesteder for vandløbets smådyr.

Oprydningen efter et væltet træ udenfor en afstand af 2m fra kronekant betragtes ikke som almindelig vedligeholdelse. Det er træets ejer der skal rydde op, med mindre der forligger aftale om andet, uanset om vandløbet er privat eller offentligt. Opstår der akut fare for opstuvning kan vandløbsmyndigheden fjerne det væltede træ på den forpligtigedes regning.

7.8 Fordeling af ulemper, som lodsejerne eller brugerne skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejerne og brugerne skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Fyld (eksempelvis sand, slam og grøde) mv. fra oprensningen, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj. På arealer hvor der er sået vintersæd, kan den nævnte spredning eller fjernelse af oprenset/opgravet materiale vente til umiddelbart efter førstkommende høst.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan kommunalbestyrelsen med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

7.9 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere eller andre med interesse i vandløbssystemet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Randers Kommune.

Randers Kommune foretager stikprøvevis kontrol med grødeskæringens udførelse senest 10 arbejdsdage efter endt arbejdsgang. Såfremt interesserede ønsker deltagelse i et syn, kan dette meddeles Randers Kommune.

8 BREDEJERFORHOLD

Henvendelse vedrørende Udbynder Landkanal rettes til Randers Kommune, Miljø og Teknik, Laksetorvet, 8900 Randers, tlf. 89 15 15 15 eller på Natur@Randers.dk

8.1 Bræmmer

Langs de naturlige vandløb og vandløb målsat i Statens Vandområdeplaner i landzone må der ifølge vandløbslovens § 69 ikke foretages dyrkning, jordbehandling eller terrænændring fra vandløbets øverste kant. Formålet med bræmmerne er at beskytte bredden mod udskridning og derved mindske erosion, således at vandløbets evne til at aflede vand sikres. En stabil bred sikrer samtidig gode fysiske forhold for fisk og smådyr.

Udbynder Landkanal er ikke omfattet af 2m bræmmerne, da vandløbet ikke er målsat i vandområdeplan 2015-2021, og vandløbet ikke er at betragte som naturligt.

8.2 Hegning

Benyttes de tilgrænsende arealer til afgræsning af løsgående husdyr, skal der som udgangspunkt sættes hegn langs med og i en afstand på mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Efter en konkret vurdering kan vandløbsmyndigheden meddele dispensation fra ovenstående. Hegn er ejerne pligtige til at fjerne med 2 ugers varsel efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

Desuden har de tilgrænsende lodsejere pligt til at frahegne sumpede eller andre arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt for at forhindre bundskylning eller udskridning i vandløbets sideskrånninger.

8.3 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe med overløb til vandløbet. Slangen til pumpen skal markeres med en let synlig pæl i vandløbskanten (ca. 1 m høj over vandspejlet).

Anden form for kreaturvanding med vand fra vandløbet kræver særlig tilladelse fra kommunen.

Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse/dispensation til indretning af egentlige vandingssteder, der skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturerne ikke kan træde ud i vandløbet, således at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

8.4 Byggelinjebestemmelser og naturbeskyttelse

Naturbeskyttelseslovens § 16 indeholder et generelt forbud mod at placere bebyggelse, foretage ændringer i terrænet, beplantning og lignende i en afstand på 150 meter fra offentlige vandløb med en regulativmæssig bundbredde på mindst 2 meter jævnfør det regulativ, der var gældende den 1/9 1983.

Bestemmelsens formål er at sikre åer som værdifulde landskabs-elementer og som levested og spredningskorridor for plante- og dyreliv.

Udbynder Landkanal er ikke omfattet af åbeskyttelseslinien.

Udbyneder Landkanal er beliggende i landzone på hele sin strækning, og vandløbet er fra st. 2562 og til udløbet i Mariager Fjord beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Ingen af de omkringliggende arealer er udpeget som beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3.

8.5 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene tilgrænsende ejendommers ejere og brugere har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m.

Nye tilløb og tilløb der reguleres, skal så vidt vandløbsmyndigheden forlanger det, forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse. Der skal søges tilladelse til en sådan overkørsel.

8.6 Ændringer af vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering herunder rørlægning må kun finde sted efter tilladelse fra kommunalbestyrelsen. Uden kommunalbestyrelsens tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbets tilstand kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, kommuneplanen, vandområdeplanerne, naturbeskyttelsesloven, vandløbsloven eller anden lovgivning.

8.7 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre stoffer og væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Ved akut forurening ringes 112.

På vandløbets brinker og i en afstand på 2 m fra kronekant må der ikke henkastes eller oplægges haveaffald eller andre former for affald.

8.8 Opsamling af sand, slam og grøde ved bygværker

Ejerne eller brugerne af bygværker har pligt til at optage sand, slam og grøde mv., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

8.9 Dræning af okkerpotentielle arealer og udledning af okkerholdigt spildevand

Det er ikke tilladt uden godkendelse efter okkerloven at dræne eller på anden måde ændre de bestående afvandingsforhold på de vandløbsnære arealer langs nedenstående strækninger (jf. § 2 i LBK nr 1581 af 10/12/2015), da disse arealer er udpeget som okkerpotentielle.

Station (m)	Okkerklasse
0-4491	Okkerklasse IV (ingen risiko for okkerudvaskning)
4491– 6291	Okkerklasse I (stor risiko for okkerudvaskning)

Ved trykspuling af drænen skal det okkerholdige vand samles op og okkeren bundfældes, inden det rensede vand ledes ud, eller skyllevandet skal pumpes op og spredes på markerne, mens spulingen foregår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27. Gennemløber vandløbet arealer, der er udpeget som okkerpotentielle

områder, må nye udgrøftninger og dræninger ikke påbegyndes, før der foreligger en godkendelse efter okkerloven.

I okkerpotentielle områder kræver vedligeholdelse af dræn, herunder spuling, reparation mm. godkendelse efter okkerloven, såfremt drænene ikke har været vedligeholdt i 5 år eller mere.

8.10 Nye drænudløb og fælles rørledninger

Udløb fra rørledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af rørledninger, hvortil er tilsluttet drænledninger fra flere ejendomme, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra kommunalbestyrelsen.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over regulativmæssige bundkote.

Nye udløb fra drænrør, drængrøfter eller lignende skal etableres således, at de ikke medfører utilsigtet sandvandring i vandløbet – evt. ved etablering af sandfangsbrønd eller lignende.

8.11 Broer, nedlægning af rørledninger i vandløbene og lignende

Anlæg eller ændringer af broer, overkørsler eller lignende samt nedlægning af rørledninger, kabler mv. i eller under vandløbet kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.

8.12 Beskadigelse og påbud

Skalapæle eller andre former for afmærkninger i eller ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige. Beskadiges vandløb, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

8.13 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

9 Sejlads og rekreative interesser

Enhver form for sejlads på Udbyneder Landkanal er forbudt. Sejladsforbuddet skyldes, at vandløbets fysiske dimensioner ikke muliggør sejlads uden at der sker skade på vandløbets bund og sider til gene for dyre- og plantelivet.

Forbuddet mod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, forsknings - og i rednings øjemed.

Af hensyn til odde bestanden i vandløbssystemet skal alle ruser i henhold til Miljø og Fødevarerministeriets BEK. nr. 1615 af 11/12/2015 forsynes med stopriste eller lignende.

10 Tilsyn

Tilsynet med Udbynder Landkanal udføres af Randers Kommune.

Interesserede, der ønsker at deltage i vandsynet, kan træffe aftale herom med vandløbsmyndigheden.

11 REVISION

Nærværende regulativ revision påbegyndes senest den 04.04.2027.

12 IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 06.02.2017 til og med den 03.04.2017.

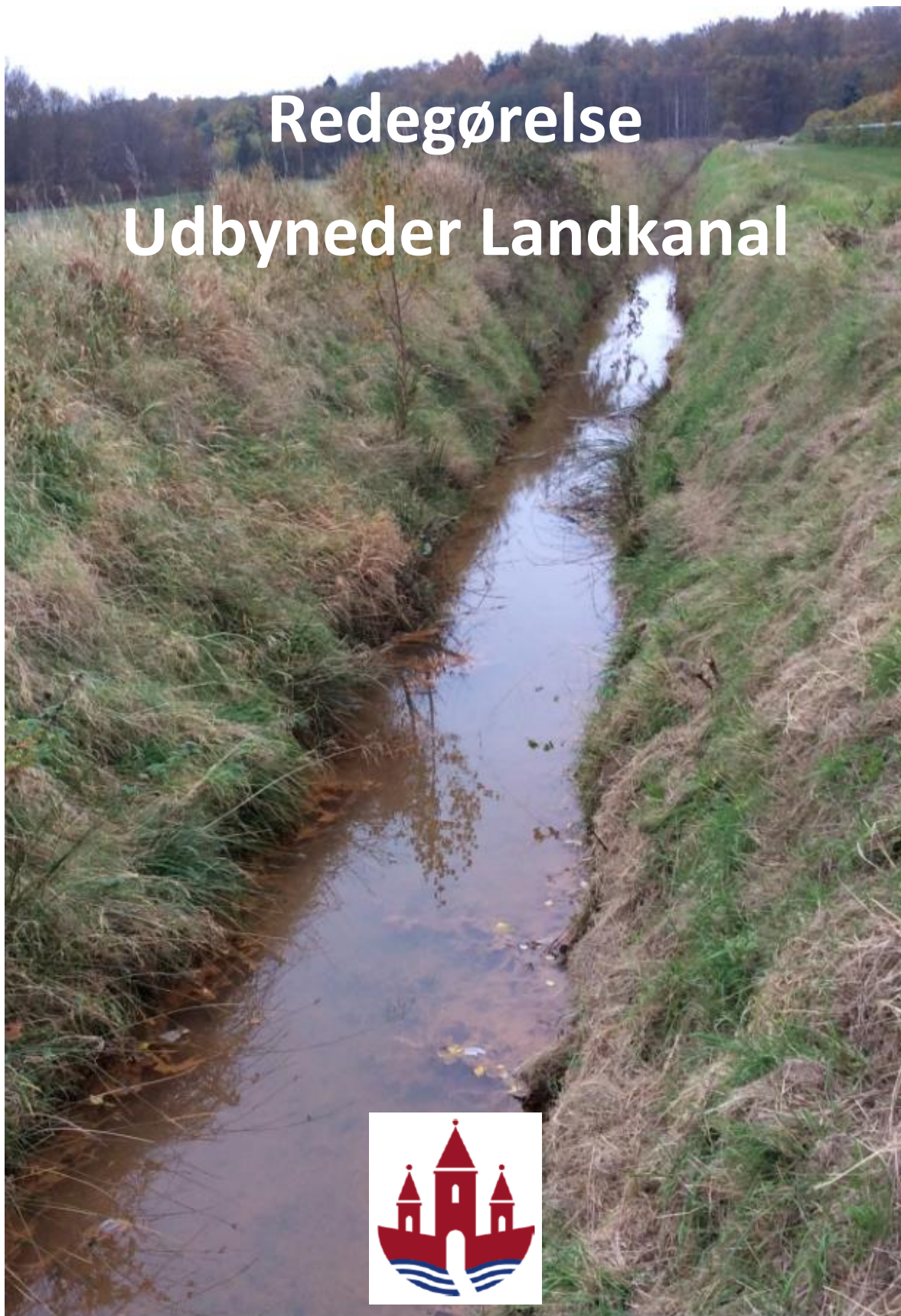
Regulativet er vedtaget af Randers Kommune den 04.04.2017 og offentliggjort den 04.04.2017

Regulativet træder i kraft 4 uger efter datoen for vedtagelsens offentliggørelse.

Bilag 1 - Plankort



Redegørelse Udbynder Landkanal



Indhold

Det planmæssige grundlag for regulativet	2
0 – Vandløbsloven	3
1 – Vandområdeplan	3
2 – Natura 2000- områder og fredninger:	3
3 – Grundvand	3
4 – Jordbrugsinteresser	4
5 – Råstoffer	4
6 – Miljøbeskyttelsesloven	4
7 – Udsætningsplaner	4
8 – Lov om naturbeskyttelse	4
9 – Lov om okker	5
10 – Grøn struktur	5
Krav til Vandføringsevne	5
Kontrolopmåling	7
Grødeskæring	8
Vurdering i forhold til i forhold til Natura 2000 og Habitatsdirektivets bilag IV arter	8
Det nye regulativ i forhold til det tidligere regulativ	9

Det planmæssige grundlag for regulativet

I henhold til § 2 i bekendtgørelsen nr. 919 af 27/06/2016 om regulativer for offentlige vandløb, skal der i det følgende redegøres for de planer m.v., som danner grundlag for nærværende regulativ.

I henhold til Vandløbsloven skal Udbynder Landkanal vedligeholdes så afvandingsvejen ikke forringes. Ved vedligeholdelsen skal det ligeledes sikres, at de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten tilgodeses. Som konsekvens af loven skal reglerne om Udbynder Landkanal fremtidige anvendelse således fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet.

Vandområdeplan 2015 – 2021 for hovedopland 1.3, Mariager Fjord er det offentliges overordnede plan og indeholder retningslinjer for en række områder, som vedrører vandløbet samt kvalitetsmålsætning for vandløb, grundvand og vandindvinding. Desuden har Randers Kommunes kommuneplan bestemmelser om overfladevand som kan have betydning for vandløbet.

EU's medlemslande vedtog i 2000 Vandrammedirektivet. Direktivet fastlægger bindende rammer for vandområdeplanlægningen i EU, - og det overordnede mål er, at alt udpeget vand, overfladevand og grundvand, senest i 2021 skal have opnået mindst "god økologisk tilstand". I Danmark er direktivets bestemmelser lovmæssigt fastlagt i Lov om vandplanlægning, LBK nr. 126 af 26/01/2017.

De forhold, der har betydning for Udbynder Landkanal, er uddybet i nedenstående planer og gældende love, og på www.miljoportal.dk under arealinformation er det muligt at få overblik over, hvilke forhold der er gældende for vandløbet.

0 – Vandløbsloven

Lovbekendtgørelse nr. 127 af 26/01/2017, med senere ændringer.

1 - Vandområdeplan

Vandområdeplan 2015 – 2021 for hovedopland 1.3, Mariager Fjord

2 – Natura 2000 områder og fredninger

Natura 2000-basisanalyse og Natura 2000-planen for n14 (Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) samt kommuneplanen for Randers Kommune.

3 – Grundvand

Vandområdeplan 2015-2021 for hovedopland 1.3, Mariager Fjord.

4 – Jordbrugsinteresser

Kommuneplan 2013 for Randers Kommune.

5 – Råstofplan

Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.

6 – Miljøbeskyttelsesloven

Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27/09/2016, med senere ændringer. Herunder Spildevandsplan for Randers Kommune.

7 – Udsætningsplan

Udgivet af DTU Aqua i 2008 – Udsætningsplan for vandsystemer mellem Mariager Fjord (inkl.) og Limfjorden inkl. Villestrup Å.

8 – Lov om naturbeskyttelse

Lovbekendtgørelse 121 af 26/01/2017, med senere ændringer.

9 – Lov om okker

Lovbekendtgørelse nr. 1581 af 10/12/2015, med senere ændringer.

10 – Grønstruktur

Kommuneplan 2013 for Randers Kommune.

Udbyneder Landkanal er omfattet af foranstående således:

0 – Vandløbsloven

Det fremgår af vandløbslovens § 1, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand. Endvidere skal fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven ske under hensyntagen til de natur- og miljømæssige krav til vandløbskvalitet, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser medfører, at reglerne om vandløbenes fremtidige anvendelse og vedligeholdelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbene – f.eks. afvanding, naturbeskyttelse, fiskeri, jagt, sejlads m.v.

1 – Vandområdeplan

Af vandområdeplan 2015 - 2021 fremgår det, at Udbyneder Landkanal ikke er omfattet af vandområdeplanen for Mariager Fjord hovedopland 1.3.

2 – Natura 2000- områder og fredninger:

Udbyneder Landkanal er en del af Mariager Fjord-systemet, som er beliggende i EF- Habitatområde N14 omfattende Ålborg Bugt, Mariager Fjord og Randers Fjord. Udbyneder Landkanal er på sit nederste forløb omfattet af det ovennævnte Habitatområde. Disse områder skal forvaltes med sigte på at bevare eller opnå gunstig bevaringstilstand for Habitatområdet som naturtype og for de arter i udpegningsgrundlaget, der er knyttet til vandløbet eller afhængige af tilstanden i vandløbet. Udbyneder Landkanal ligger i og opstrøms n14, hvorfor forvaltningen af vandløbet skal være med til at sikre gunstig bevaringstilstand for de nedstrømsliggende strækninger.

Der er ingen fredninger i området ved Udbyneder Landkanal.

3 – Grundvand

Udbyneder Landkanal ligger i et område med drikkevandsinteresser, OD men ikke OSD. Området er blevet kortlagt i 2014 i forbindelse med den statslige grundvandskortlægning, og resultaterne herfra er vedtaget via Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Udbyneder Landkanal ligger ikke indenfor 300 meterzonen omkring noget vandværk til almen vandforsyning. Efter den vedtagne kortlægning er der ikke nogen vandværker til almen vandforsyning, som har indvindingsoplande, der kan interferere med Udbyneder Landkanal.

Udbyneder Landkanal er beliggende i et område hvor grundvandsforekomsterne har en samlet god tilstand.

4 – Jordbrugsinteresser

Kommuneplanen søger gennem sit afsnit om jordbrug at værne om de gode dyrkningsjorde ud fra den betragtning, at det er en begrænset ressource. Inden for jordbrugsområderne skal andre interesser tilgodeses, men hovedhensynet er jordens dyrkningsmuligheder, landbrugets investeringer i produktionsapparat og mulighederne for en rationel landbrugsdrift.

Udbyneder Landkanal gennemløber områder, der er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Udbyneder Landkanal gennemløber på strækningen et område, hvor skovrejsning er ønsket på begge sider af vandløbet. I N2000 området er skovrejsning uønsket.

5 – Råstoffer

Udbyneder Landkanal gennemløber ikke områder, der er forbundet med særlige råstofinteresser.

6 – Miljøbeskyttelsesloven

Miljøbeskyttelseslovens formål er at medvirke til at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets vilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Af særlig interesse i denne sammenhæng kan nævnes lovens § 27, der fastsætter, at stoffer, der kan forurene vandet, ikke må tilføres vandløb, søer eller havet, og at sådanne stoffer ikke må oplægges, så der er fare for, at vandet forurenes. Der kan dog efter § 28 gives tilladelse til, at spildevand tilføres vandløb m.v. Af § 27 fremgår endvidere, at stoffer, der er aflejret i vandløb, søer eller havet, ikke uden tilladelse må påvirkes, så de kan forurene vandet. Med hjemmel i lovens kapitel 4 fastsættes kravene til udledning af spildevand til vandløb. I denne forbindelse skal den hydrauliske belastning af vandløbet vurderes, således at udledninger ikke giver anledning til uønsket erosion eller oversvømmelse af vandløbsnære arealer.

Endelig kan nævnes, at dambrug efter loven anses som særligt forurenende virksomheder, som er omfattet af miljøgodkendelsesordningen efter lovens kapitel 5.

Udbyneder Landkanal modtager spildevand fra Udbyneder

7 – Udsætningsplaner

DTU Aqua har i 2008 udsendt ” Udsætningsplan for vandsystemer mellem Mariager Fjord (inkl.) og Limfjorden inkl. Villestrup Å”. Udbyneder Landkanal er ikke omfattet af udsætningsplanen.

8 – Lov om naturbeskyttelse

Udbyneder Landkanal er på strækningen fra st. 2553 til st. 6291 (udløb i Mariager Fjord) udpeget som et beskyttet vandløb og er derved omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Beskyttelsen af udpegede § 3-vandløb indebærer, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse ud over sædvanlig vedligeholdelse. Det betyder, at der bl.a. ikke må foretages en række indgreb uden dispensation såsom:

- Rørlægning
- Etablering af markvejsoverkørsler
- Uddybning af vandløbsbunden
- Opgravning eller omlejring af grus, sten, tørv, ler og andet oprindeligt bundmateriale
- Afgravning af brinker

- Opstemning m.v.
- Regulering af vandløb (omlægning/flytning/uddybning m.m.).

Projekter der kræver dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3, kræver også tilladelse efter Vandløbsloven. Byrådet kan i særlige tilfælde gøre undtagelse fra bestemmelserne i § 3.

Hvis de vandløbsnære arealer langs Udbynder Landkanal er beskyttede naturtyper (§ 3 - områder) som eng, sø og mose mv., må der ligesom for det beskyttede vandløb ikke foretages ændringer i tilstanden af de beskyttede naturtyper langs vandløbet uden dispensation.

9 – Lov om okker

Udbynder Landkanal gennemløber på hele strækningen områder, der er udpeget som okkerpotentielle (Klasse 4 Ingen risiko for okkerudledning og klasse 1 Stor risiko for okkerudledning). Udpegningen er sket i henhold til Okkerloven fra 2015. De okkerpotentielle områder er opdelt i 4 klasser.

Okkerpotentielle områder er lavtliggende steder, hvor der kan være specielt høje koncentrationer af jernforbindelser i undergrunden. Jernforbindelserne kan omdannes til okker, der kan udvaskes til vandløb og søer, hvor okkeren er skadelig for dyre- og plantelivet.

Bestemmelsen har til formål at forebygge og bekæmpe gener fra okker i vandløb, søer og havet.

I de okkerpotentielle områder skal der tages særlige hensyn til dræning/udgrøftning, og i klasse I til III områderne skal der efter Okkerloven (jf. § 2 i LBK nr. 1581 af 10/12/2015), søges tilladelse hos kommunen til dræning af de berørte arealer ved myndigheden.

10 – Grøn struktur

En del af Udbynder Landkanal er beliggende i et område, der er udpeget som Grøn struktur i kommuneplan. Den grønne strukturplan skal udgøre rammerne for den fremtidige byudvikling og sikre at der også i fremtiden, er en klar adskillelse mellem by og land og at værdifulde naturområder og landskabstræk bevares. Samtidig skal den grønne strukturplan sikre at borgerne i byerne også fremover, har kort afstand til grønne, rekreative arealer.

Den grønne strukturplan er summen af alle de områder som ønskes friholdt for byvækst. Den grønne struktur består af alt fra byparker og småanlæg til grønne kiler, økologiske forbindelser for planter og dyreliv, naturområder, mulige naturområder, bynære landbrugsarealer m.v.

Krav til Vandføringsevne

Randers Kommune ønsker at sikre Udbynder Landkanal en vandføringsevne (mængden af vand der kan løbe under et givent vandspejl) i den grødefri situation der svarer til de dimensioner der er beskrevet i regulativets afsnit 4 om vandføringsevne.

Med fastsættelsen af krav til en vandføringsevne og ikke et bestemt profil sikres, at vandløbets profil fortsat uhindret kan ændre sig, blot vandførings-evnen er tilgodeset. Det betyder, at der på en vandløbsstrækning kan være lokale indsnævringer eller aflejringer, så længe det ikke giver anledning til, at vandføringsevnen forringes. Der tages herved hensyn til både de afvandingsmæssige og de miljømæssige interesser ved vandløbet. Der er således mulighed for, at de naturlige vandløbsprocesser med erosion af bund og brinker, materialetransport og aflejring kan forløbe, så længe kravene til vandføringsevne er overholdt.

Kravene til vandløbets dimensioner og den deraf afledte vandføringsevne angives udelukkende ved en beskrivelse af vandløbets profiler. Ved kontrollen af vandløbets dimensioner tages der derfor ikke hensyn til eventuel grødevækst i vandløbet. Eventuel grøde- og kantskæring reguleres udelukkende efter bestemmelserne i regulativets afsnit 7.6, 7.7 og 7.8.

Vandløbets regulativfaste vandføringsevne er beskrevet ved en teoretisk vandløbsskikkelse (vandløbets teoretiske dimensioner), manningtallet og 2 afstrømningsværdier.

En vandløbsstrækningens manningtal er et udtryk for strækningens ruhed. Et højt manningtal (på eksempelvis 15-25) er udtryk for, at vandløbet er forholdsvis jævnt og med glat bund og sider, mens et lavt manningtal (på eksempelvis 0-10) omvendt er udtryk for større variationer og at vandløbets bund og sider er mere ru.

Vandløbets teoretiske dimensioner, der er beskrevet i regulativets afsnit 4, er fastlagt på grundlag af de gældende regulativbestemte dimensioner.

Kontrol af vandføringsevnen

Til fastlæggelse af afstrømningsværdier i Udbynder Landkanal er der anvendt værdier, som vurderes at svare til hhv. en vintermiddel afstrømning og en maxafstrømning. Der er fundet afstrømningsværdier som giver 2 forskellige vandspejlshøjder i røret (Ø100cm) ved st. 1037. Disse vandspejlshøjder vurderes at svare til en vintermiddel situation og en maksimum situation. Vandspejlshøjderne er begge målt i dvr90. Ved middelafløbstrømningen er vandspejlshøjden ca. 100 cm og ved maksimumafstrømningen er den ca. 130 cm.

Karakteristisk hændelse	Afstrømning l/sek/km ²	Vandføring l/sek
Vintermiddel	10	432
Vintermaksimum	30	144

Tabel 1. Afstrømninger og vandføringer for Udbynder Landkanal ved udløbet i Mariager Fjord.

Såfremt der efter stikprøvevis måling af bundkoter opstår tvivl om, hvorvidt kravene til vandløbets vandføringsevne er opfyldt, gennemføres en opmåling af hele eller dele af vandløbet, se afsnit 7.4 i regulativet. Opmålingen omfatter en registrering af vandløbets tværprofiler med ca. 50-100 meters afstand. Væsentlige variationer herimellem samt bygværker indmåles ligeledes. Der gennemføres herefter en hydraulisk beregning, hvor vandføringsevnen i det opmålte vandløb og det teoretiske vandløb sammenlignes. De hydrauliske beregninger viser, hvordan vandspejlet vil indstille sig gennem vandløbet ved en bestemt vandføring og ruhed.

Beregninger

Den beregningsmæssige kontrol af vandløbet gennemføres med henblik på at vurdere vandløbets tilstand i to forskellige afstrømningssituationer i den grødefri periode (vinterperiode):

1. Ved middel afstrømning = 10 l/s/km²

2. Ved maksimum afstrømning = 30 l/s/km²

Disse to afstrømningssituationer er valgt ud fra et ønske om at foretage en kontrol af, hvorvidt vandløbet overholder de regulativfaste krav ved den mest forekommende situation i vinterperioden (vintermiddelafløbstrømning) og en ekstrem situation, hvor afstrømningen er størst

(vintermaksimumafstrømning). De to afstrømningsværdier er således et udtryk for to forskellige afstrømningssituationer i Udbyneder Landkanal i den grødefri periode, der viser de vandføringsmæssige forskelle, der er mellem de regulativfastlagte og aktuelle dimensioner for vandløbet i en middel til en ekstrem situation.

Til de udførte beregninger er der anvendt et teoretisk manningtal på $25 \text{ m}^{1/3}/\text{s}$ og et opland på $0,94 \text{ km}^2$ ved start af vandløbet og et opland på $14,4 \text{ km}^2$ ved udløbet i Mariager Fjord.

Manningtallet på $25 \text{ m}^{1/3}/\text{s}$, som er anvendt i beregningerne, er ikke et udtryk for den aktuelle værdi for Udbyneder Landkanal, da den varierer konstant over året og fra år til år. Det anvendte manningtal er således en teoretisk værdi, der kunne forekomme i Udbyneder Landkanal i den grødefri periode. Det er ikke vigtigt i forbindelse med kontrolberegningerne, hvilken værdi af manningtallet, der anvendes, men at manningtallet er den samme ved beregninger for såvel de faktiske forhold som for de regulativfastsatte dimensioner.

Ved at gennemføre en beregning på disse to situationer kontrolleres, om vandløbets faktiske vandføringsevne er lige så god som i det teoretiske vandløb med de dimensioner, der er angivet i regulativets afsnit 4.

Vandspejlsforløbet for hver af de to afstrømninger beregnes for de opmålte dimensioner og dimensionerne i det regulativmæssige profil (regulativets afsnit 4). En sammenligning af vandføringsevnen i det teoretiske vandløb og det opmålte vandløb foregår på den måde, at koterne til de beregnede vandspejl findes og afbildes.

Bilag 5 og 6 viser vandspejlsforløbet for hver af de to afstrømninger for Udbyneder Landkanal (tværprofil og længdeprofil).

I regulativet er der indbygget mulighed for en vandspejlsstigning på 10 cm, før der skal iværksættes oprensning. Det vil sige, at der først skal iværksættes oprensning, hvis vandspejlsniveauet i det opmålte vandløb ligger mere end 10 cm over vandspejlsniveauet i det teoretiske profil.

Opgravningen må maksimalt have et omfang, der medfører, at vandløbsbunden sænkes til 30 cm under den regulativmæssige bund.

Med bestemmelserne er der taget hensyn til de naturlige variationer, som vandløbets vandføringsevne undergår, således at hyppige og unødvendige opgravninger undgås.

Hydraulisk model

Vandspejlsberegningerne er gennemført ved hjælp af Orbicons stationære strømningsmodel VASP (VAndSpejlsberegningsProgram). De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykvisse beregninger efter Manning-formlen med anvendelse af modstandsradius.

Kontrolopmåling

Ved mistanke om manglende overholdelse af regulativets krav til dimensioner eller vandføringsevne kan der iværksættes en kontrolopmåling af den pågældende vandløbsstrækning til beskrivelse af vandløbets aktuelle fysiske variation. Kontrolopmålingen har til formål at fastlægge udstrækning og mængde af et eventuelt oprensningsbehov.

Kontrolopmålingen omfatter en opmåling af tværprofiler i vandløbet, hvor afstanden mellem profilerne er afhængig af vandløbstypen. Typisk er afstanden mellem tværprofilerne ca. 50-100 m. I mindre vandløb med stærkt varierende tværprofiler bør afstanden være mindre og i større vandløb med meget lille variation i

tværprofilerne kan afstanden være større end 100 m. Desuden foretages opmåling af ekstra profiler ved væsentlige ændringer i profilet, såsom indsnævring, udvidelse, større ændring i anlæg og brinkudskridninger. Andre væsentlige ændringer af profilet er bygværker, såsom broer, røroverkørsler og lignende. Ved disse opmåles et tværprofil umiddelbart før og efter bygværket og der foretages ligeledes en opmåling af bygværket.

I det enkelte tværprofil udtages tilstrækkeligt mange punkter til at beskrive profilet med en rimelig nøjagtighed, hvorfor antallet af punkter kan variere meget alt efter profilets størrelse og variation. Punkterne skal beskrive profilet fra øverste vandløbskant på begge sider af vandløbet og skal således beskrive profilets variationer både i vandløbsbunden og på sideskråningerne, se nedenstående 2 eksempler. Punkterne udtages med flad fod på stadiet, således at koten måles ved sideskråningens/bundens overflade, uanset om denne overflade består af slam, dynd, mudder, sand, grus, sten eller andet.

Grødeskæring

I forbindelse med revidering af regulativet for Udbynder Landkanal, fortsætter Randers Kommune med de 2 årlige grønne skæringer.

Dette regulativ giver mulighed for at udføre grønne skæringer som netværksskæring. En netværksskæring består i grønne skæring i flere strømrander. Dette vil dog kræve, at vandløbet har en overbredde i forhold til de strømranderbredder, der er angivet i regulativet. Netværksskæring udføres udelukkende hvor der er plads i vandløbsprofilen.

Samlet set forventes det, at der ikke vil ske en forringelse af naturindholdet i vandløbet, da der ikke ændres på grønne skæringerne. De steder hvor muligheden for at udføre netværksskæring er tilstede, vurderes det, at det give væsentlige forbedringer af vandløbskvaliteten i henseende til alle de biologiske kvalitetselementer, dels grøden selv, og dels smådyr- og fiskefaunaen. Dertil kommer en forbedring af den fysiske vandløbskvalitet.

For grødens vedkommende forventes der udviklet bevoksninger, der med hensyn til artssammensætning og struktur svarer til det bedst opnåelige inden for de givne rammer.

For smådyrenes og fiskenes vedkommende forventes det, at så fremt muligheden for netværksskæring udnyttes og er tilstede, vil der kunne opretholdes af et generelt bedre habitat.

Vurdering i forhold til i forhold til Natura 2000 og Habitatdirektivets bilag IV arter

Natura 2000

Da dele af Udbynder Landkanal ligger indenfor Habitatområde nr. 14 vurderes det, at forvaltningen af vandløbet efter dette regulativ ikke vil have en negativ indflydelse på habitatområdet n14. Grønne skæringen ved netværksskæring vil kunne tilgodese og bidrage positivt til gunstig bevaringstilstand for flere af de arter, der lever i eller i tilknytning til habitatområdet, og derved være med til at opfylde kravene om gunstig bevaringstilstand i natura2000 område nr. 14.

Det er på den baggrund kommunens opfattelse, at den uændrede grønne skæring i Udbynder Landkanal fortsat vil yde et betydeligt bidrag til forvaltningen af område n14.

Habitatdirektivets bilag IV arter

For de arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, forpligter medlemslandene sig til at træffe de nødvendige foranstaltninger for en streng beskyttelsesordning. I Danmark findes der 36 dyrearter, som

hører under bilag IV kategorien. En række dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV og naturbeskyttelseslovens § 29a kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i eller i området omkring Udbyneder Landkanal, f.eks. odder, stor vandsalamander, div. flagermus mv. Kommunen er ikke bekendt med konkrete ynglefremkomster af bilag IV arter i området.

Hvis arterne skulle have indfundet sig i området, vil de med den nuværende vedligeholdelse ikke blive påvirket negativt, ved de foreslåede vedligeholdelsesbestemmelser.

Randers Kommune vurderer, at vedtagelsen af dette regulativ ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.

Det nye regulativ i forhold til det tidligere regulativ

I det følgende er listet forhold, som omhandler det nye og det gamle regulativ:

- Regulativtypen er ikke ændret. Regulativtypen teoretisk geometrisk skikkelse med vandføring er bibeholdt. Dog er der nu fastsat værdier for kontrol af vandføringsevnen ved hjælp af afstrømningsværdier og manningtal (ruhed).
- Der er indført mulighed for at udføre ekstraordinære grødeskæringer på delstrækninger, hvis der indtræder fare for skader på betydelige samfundsmæssige værdier på grund af kraftig grødevækst i vandløbet.
- De tidligere grødeskæringsbredder er videreført.
- Henvisningerne til lovene er blevet opdateret, således at der på vedtagelsestidspunktet er henvist til sidste nye udgave af lovgivningen.
- Den 764 m lange strækning inkl. Bygværker opstrøms St. 0 er ikke medtaget, da den blev nedklassificeret 2004.
- Der er ikke behov for oprensning af sand og slam inden regulativets ikrafttræden.

Udbyneder Landkanal

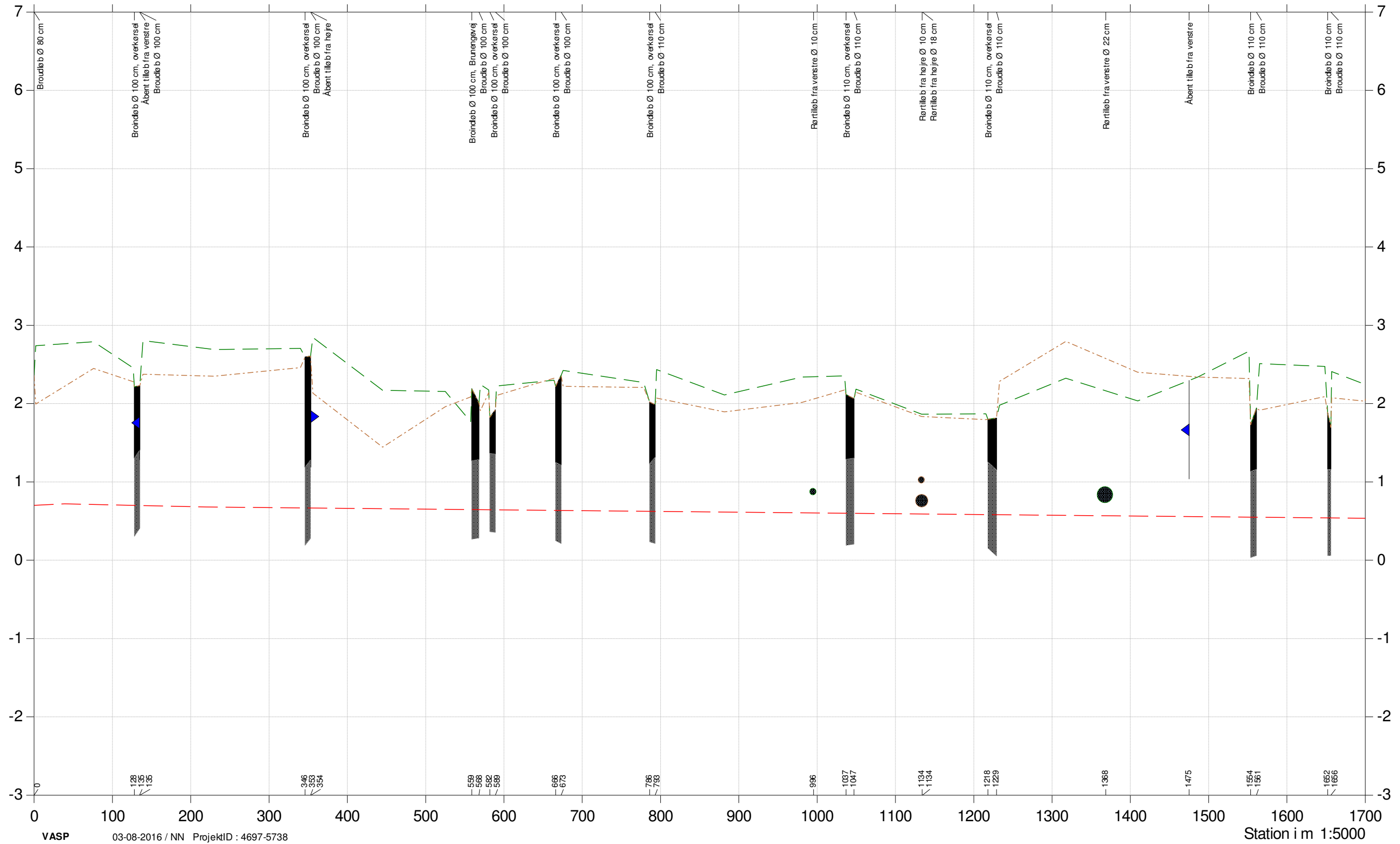
VASP, Randers

Regulativopmåling 2012 tilpasset nedklassificering

Regulativ 2016

- Regulativ 2016
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side

Kote i m DVR90 1:50



Udbyneder Landkanal

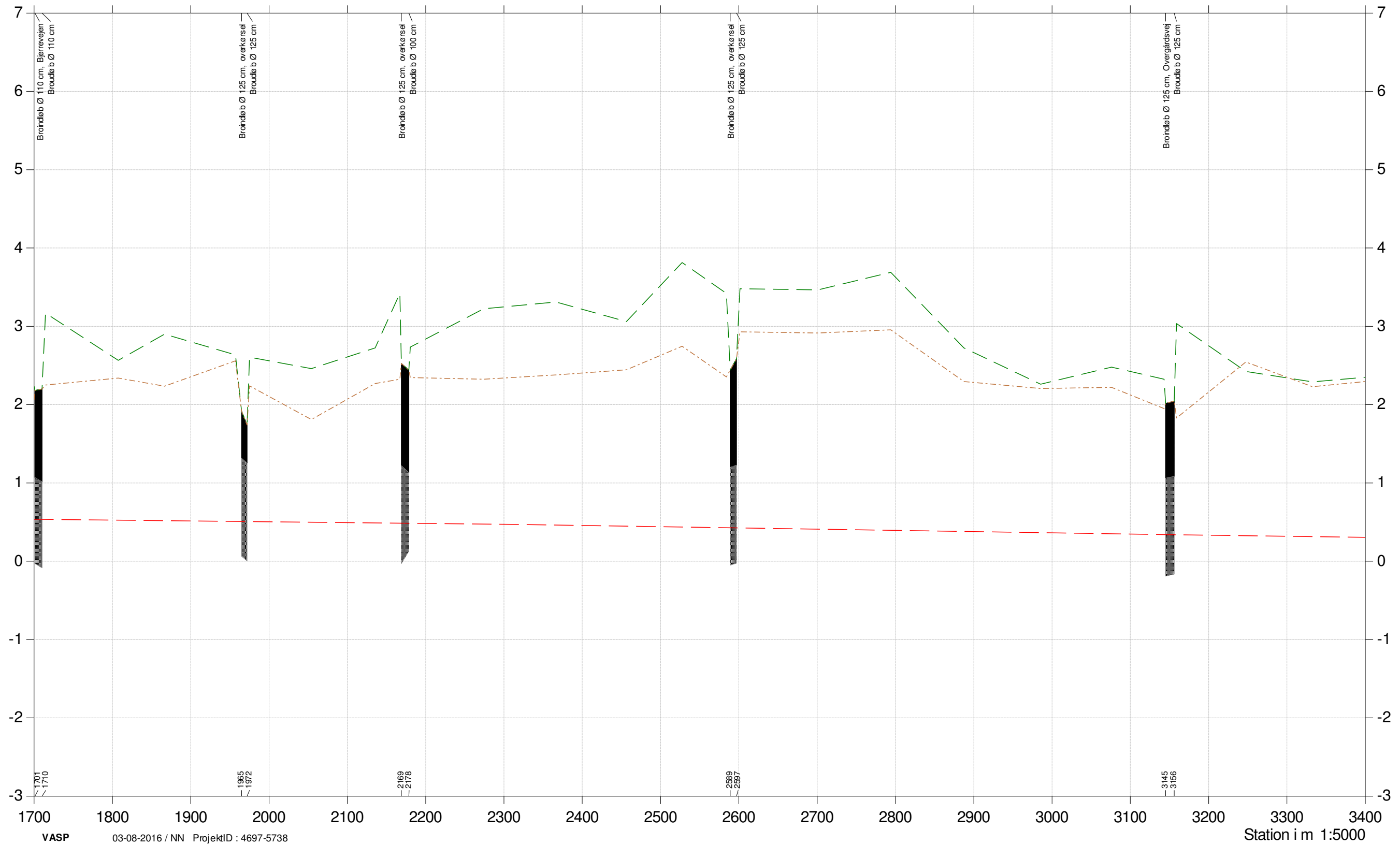
VASP, Randers

Regulativopmåling 2012 tilpasset nedklassificering

Regulativ 2016

- Regulativ 2016
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side

Kote i m DVR90 1:50



Udbyneder Landkanal

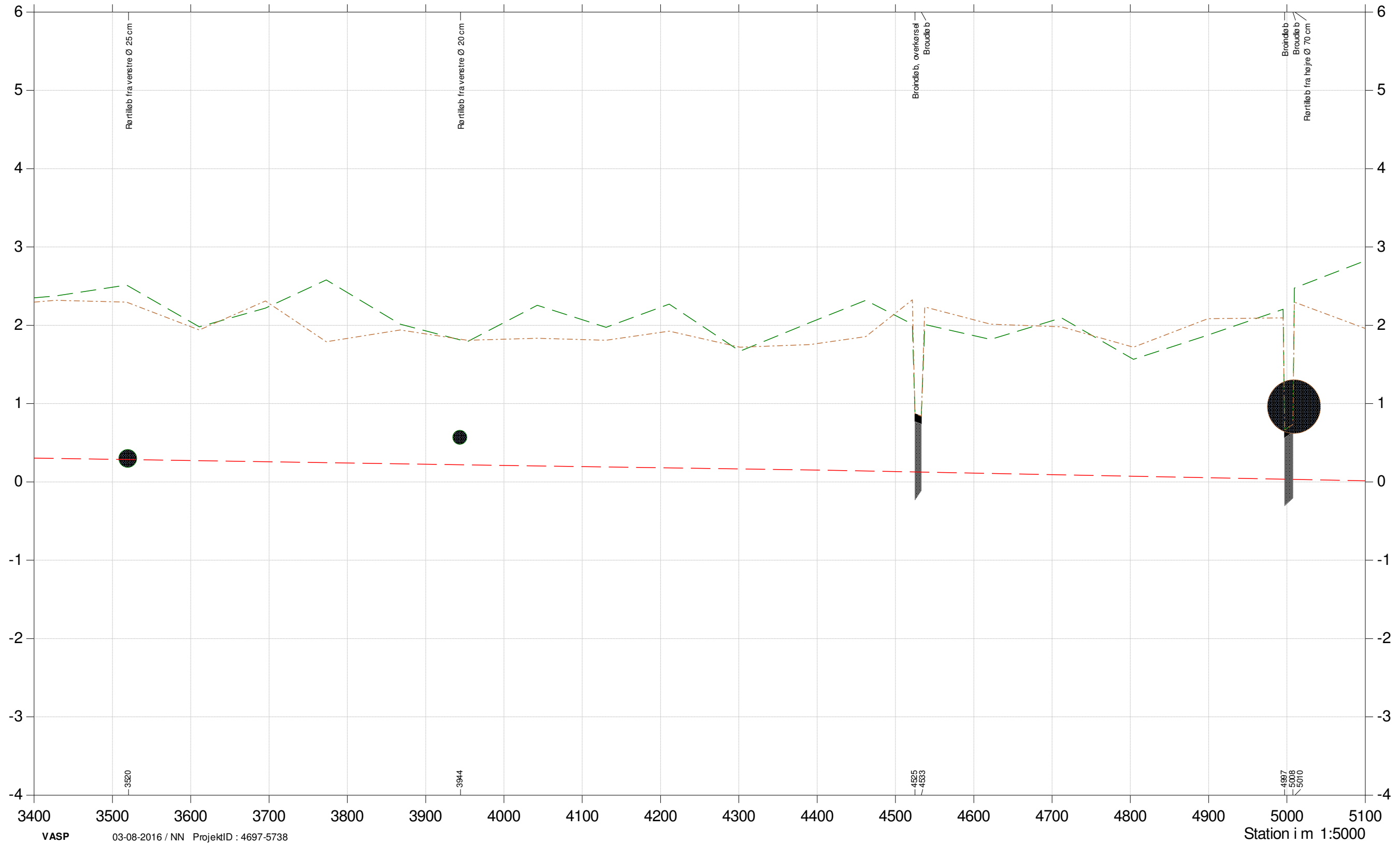
VASP, Randers

Regulativopmåling 2012 tilpasset nedklassificering

Regulativ 2016

- Regulativ 2016
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side

Kote i m DVR90 1:50



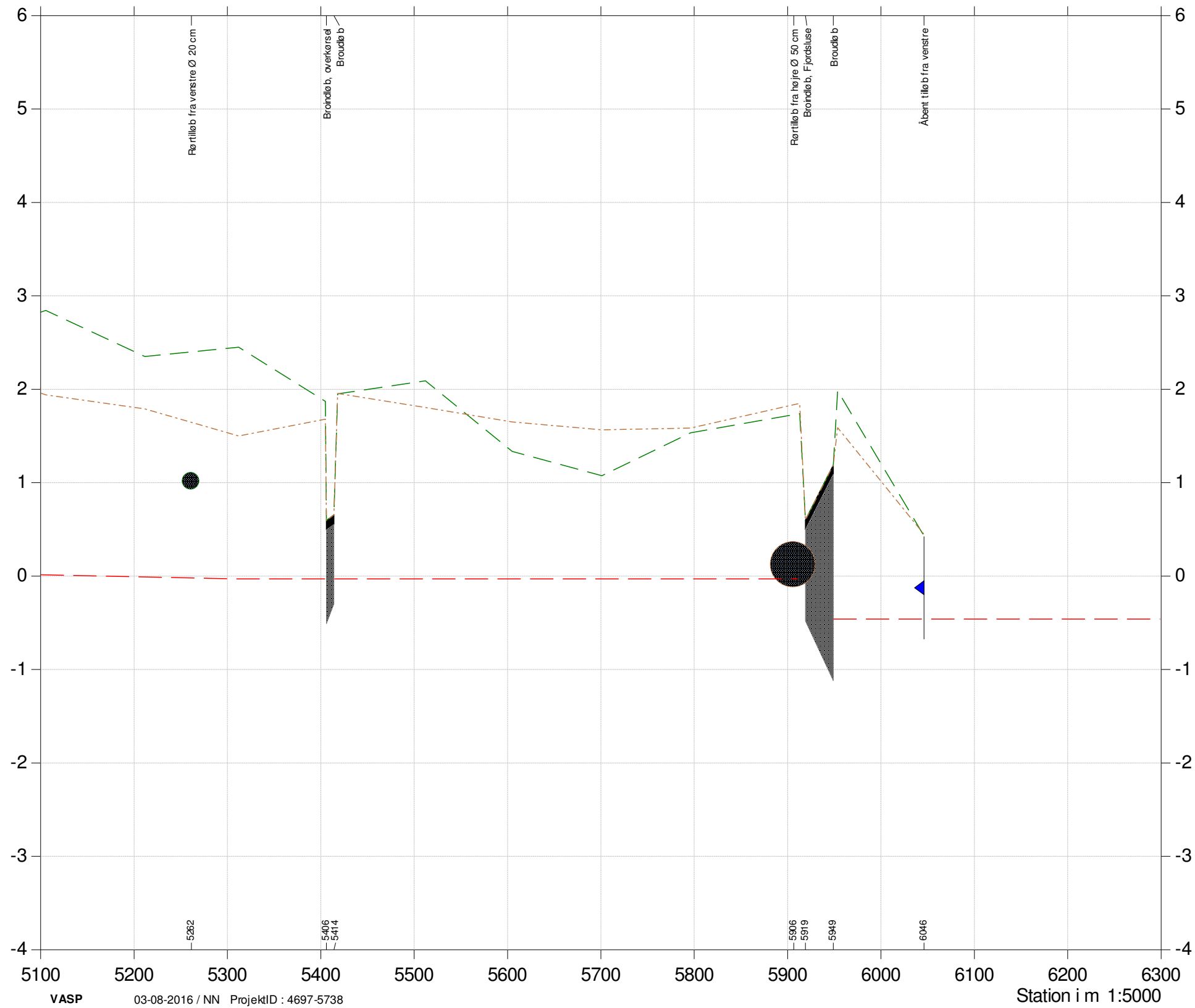
Udbyneder Landkanal

VASP, Randers

Regulativopmåling 2012 tilpasset nedklassificering
Regulativ 2016

- Regulativ 2016
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side

Kote i m DVR90 1:50



Udbynder Landkanal

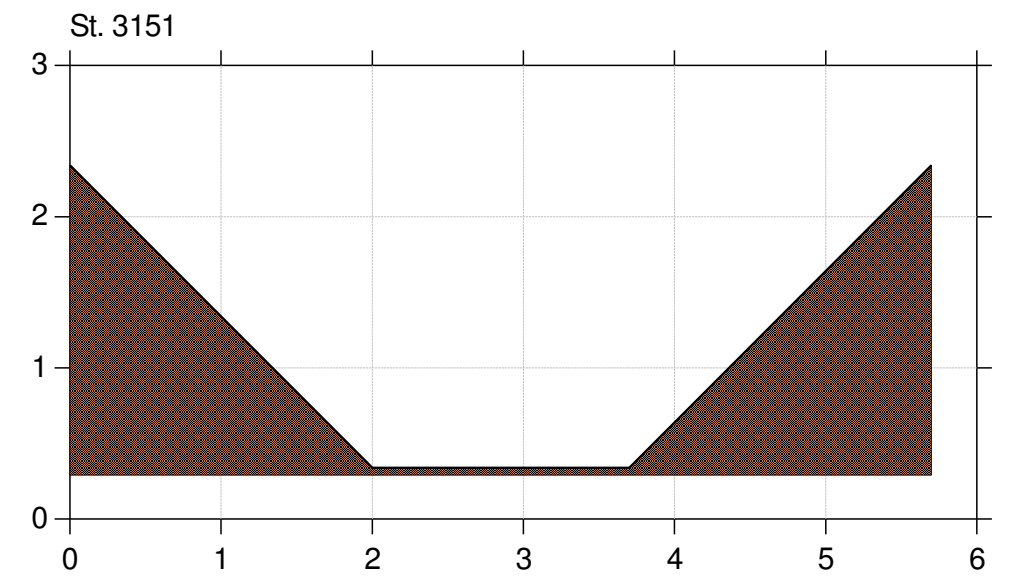
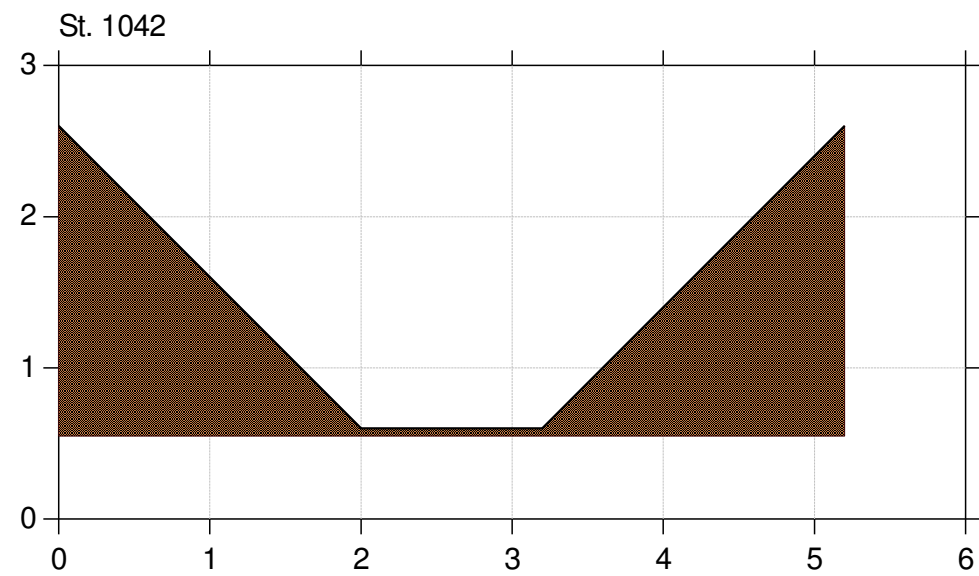
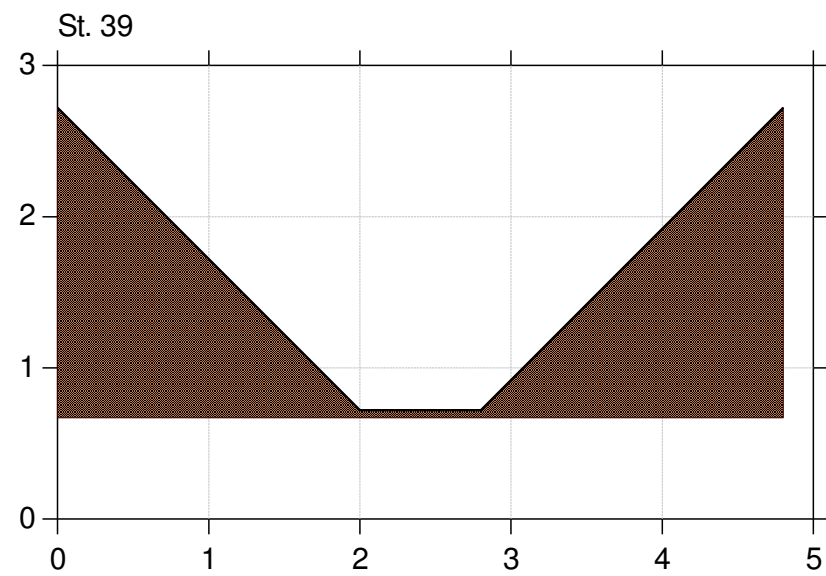
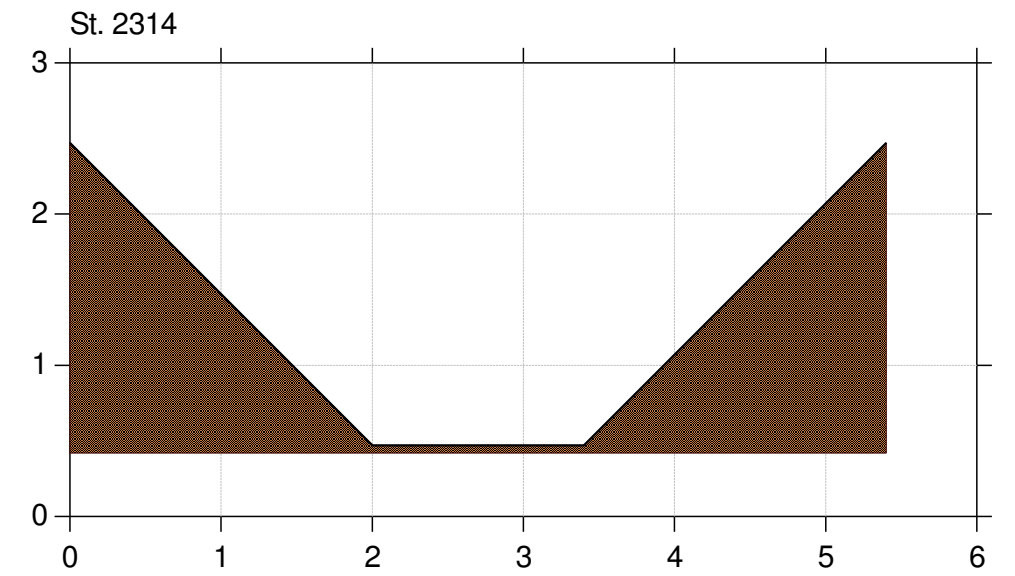
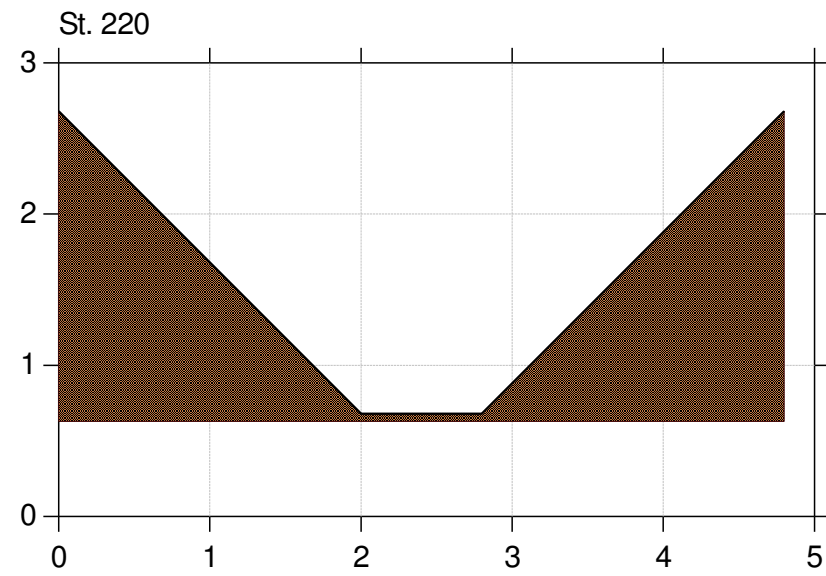
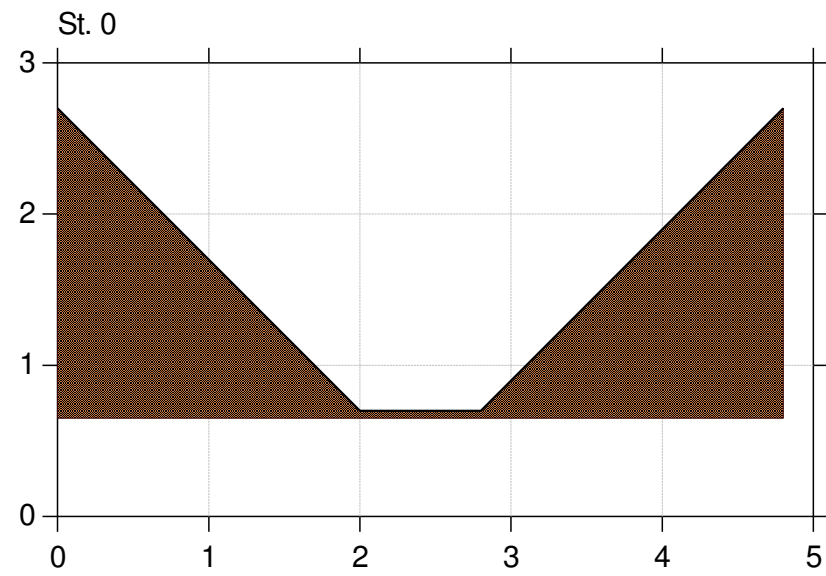
VASP, Randers

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

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Regulativ 2016

Regulativ 2016



Udbynder Landkanal

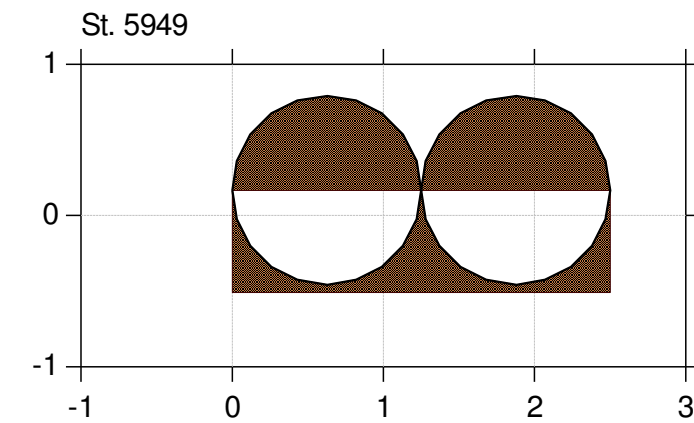
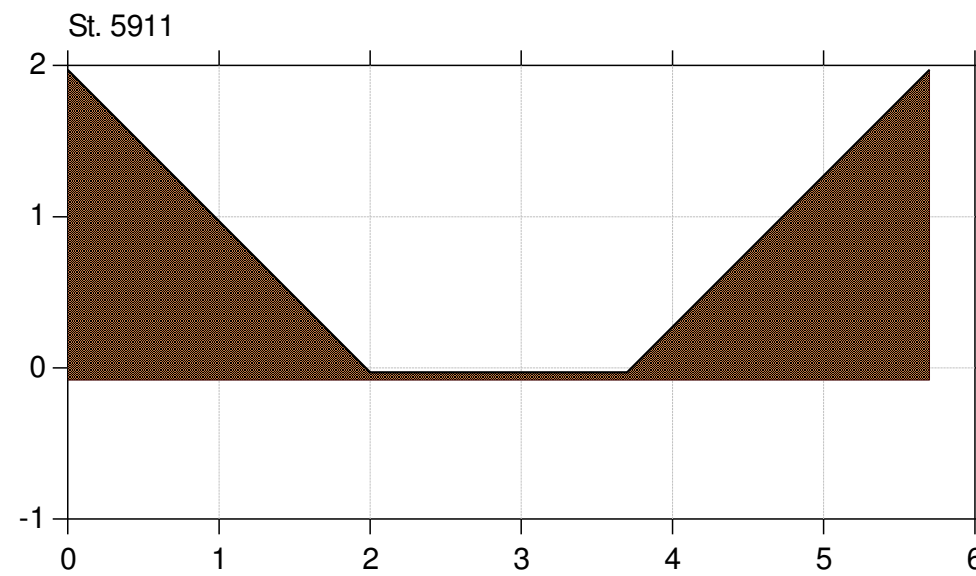
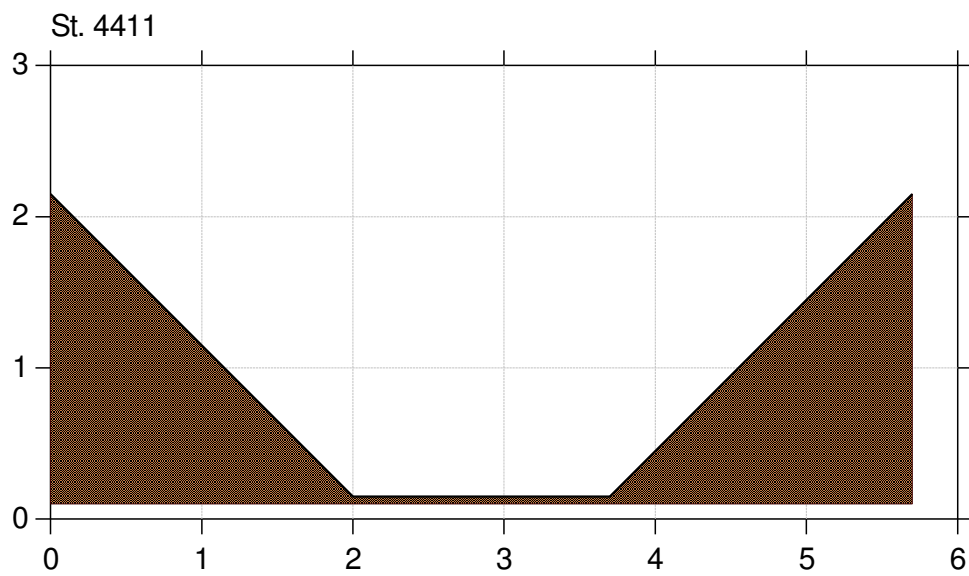
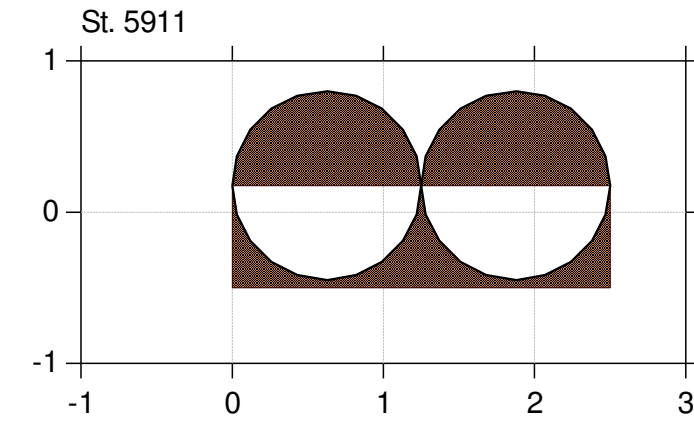
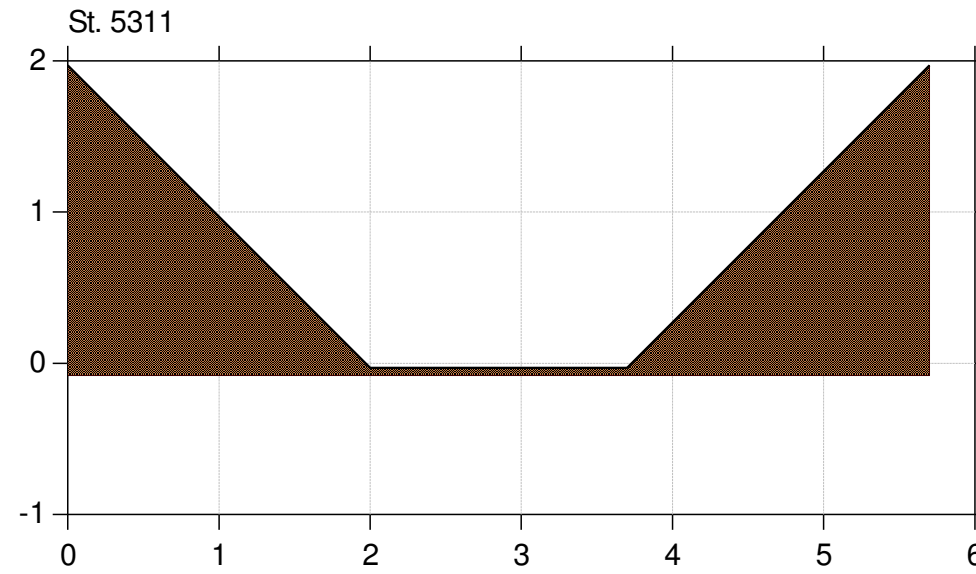
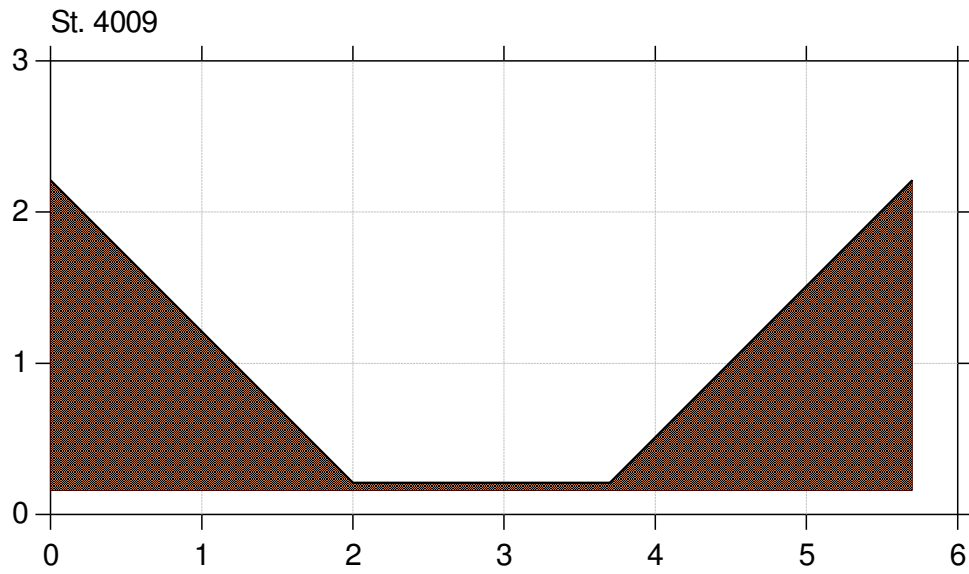
VASP, Randers

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

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Regulativ 2016

Regulativ 2016



Udbyneder Landkanal

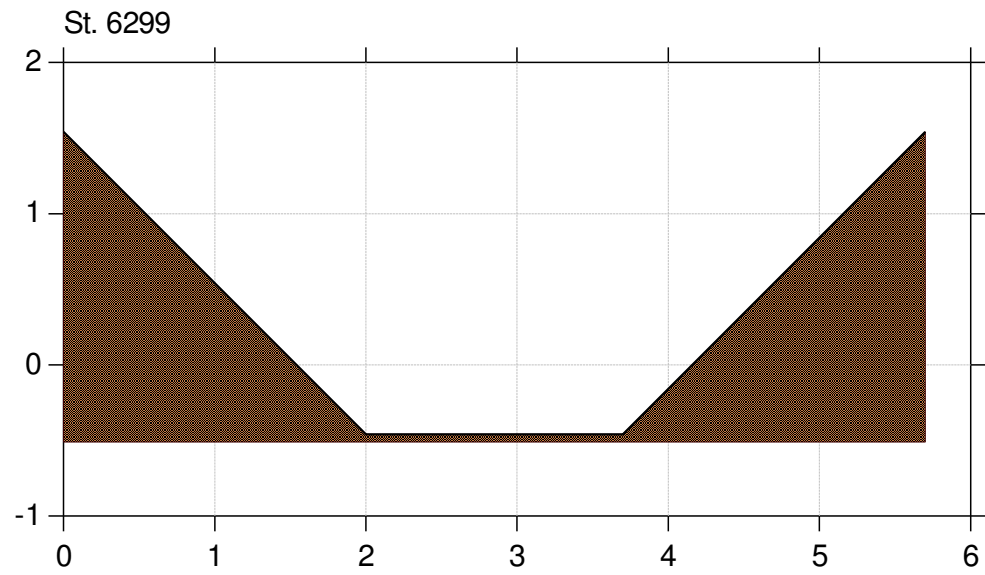
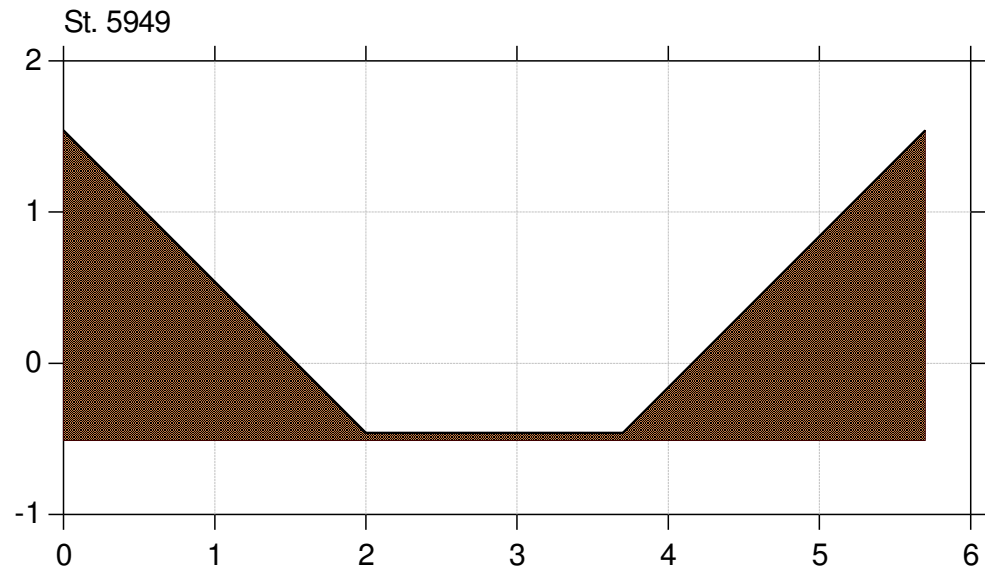
VASP, Randers

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

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Regulativ 2016

Regulativ 2016



Udbynder Landkanal

VASP, Randers

Regulativ 2016

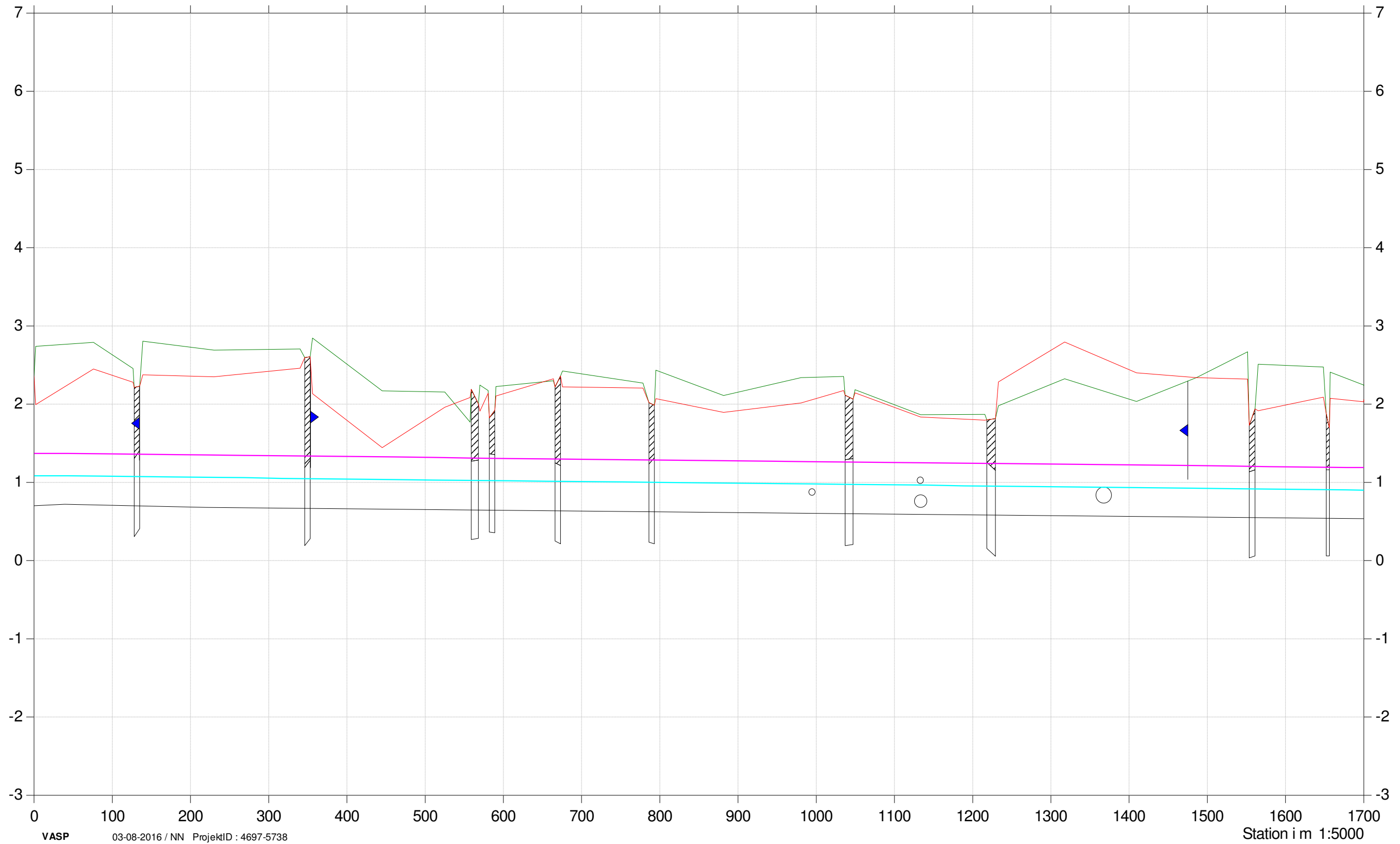
Regulativopmåling udført af Orbicon, oktober 2012, tilrettet

Maksimum vandføring

Middelvandføring



Kote i m DVR90 1:50



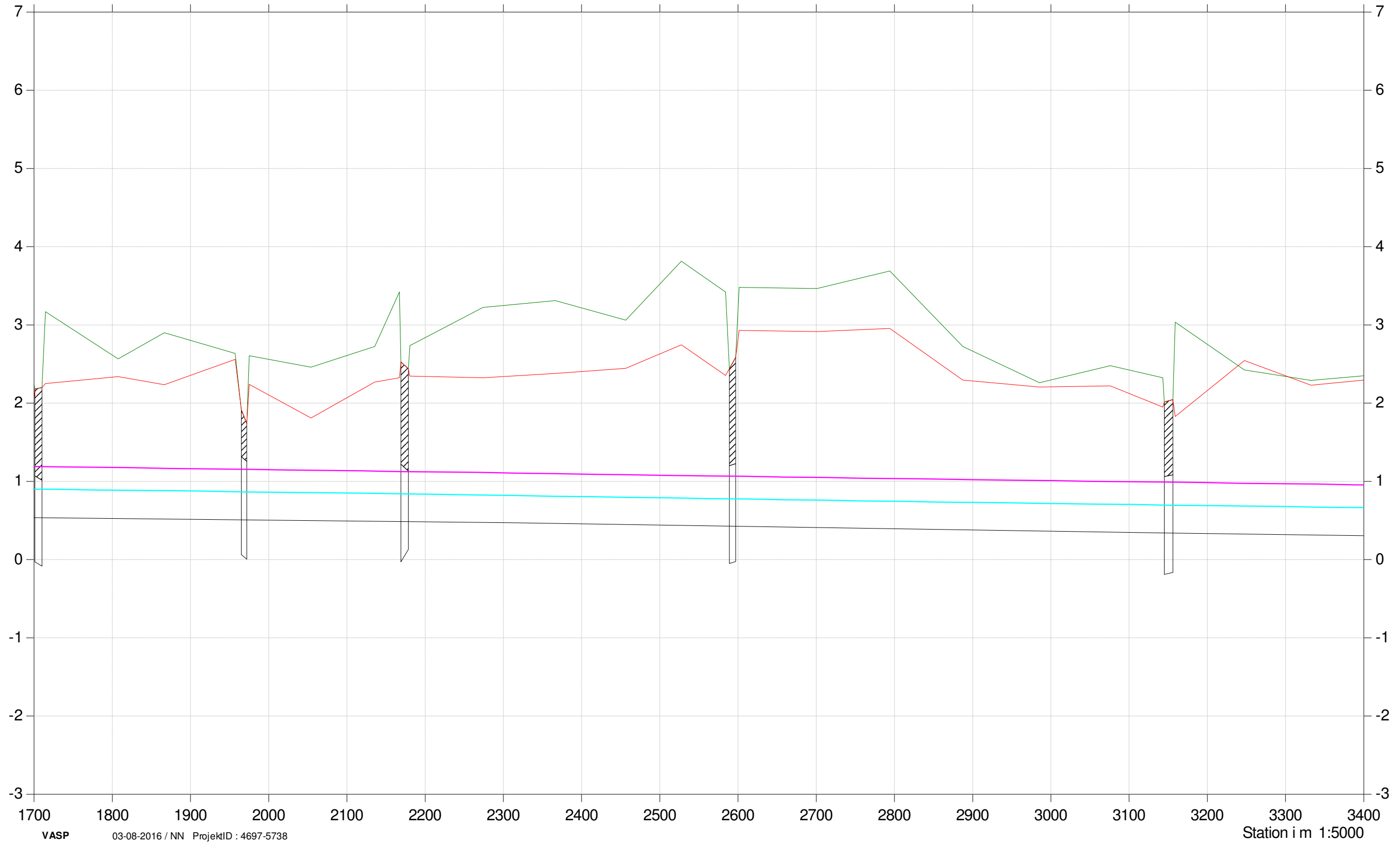
Udbynder Landkanal

VASP, Randers

Regulativ 2016
Regulativopmåling udført af Orbicon, oktober 2012, tilrettet
Maksimum vandføring
Middelvandføring

- Terræn venstre
- Middelvandføring
- Maksimum vandføring
- Dybeste punkt i tværprofilen
- Terræn Højre

Kote i m DVR90 1:50



Udbyneder Landkanal

VASP, Randers

Regulativ 2016

Regulativopmåling udført af Orbicon, oktober 2012, tilrettet

Maksimum vandføring

Middelvandføring

Terræn venstre

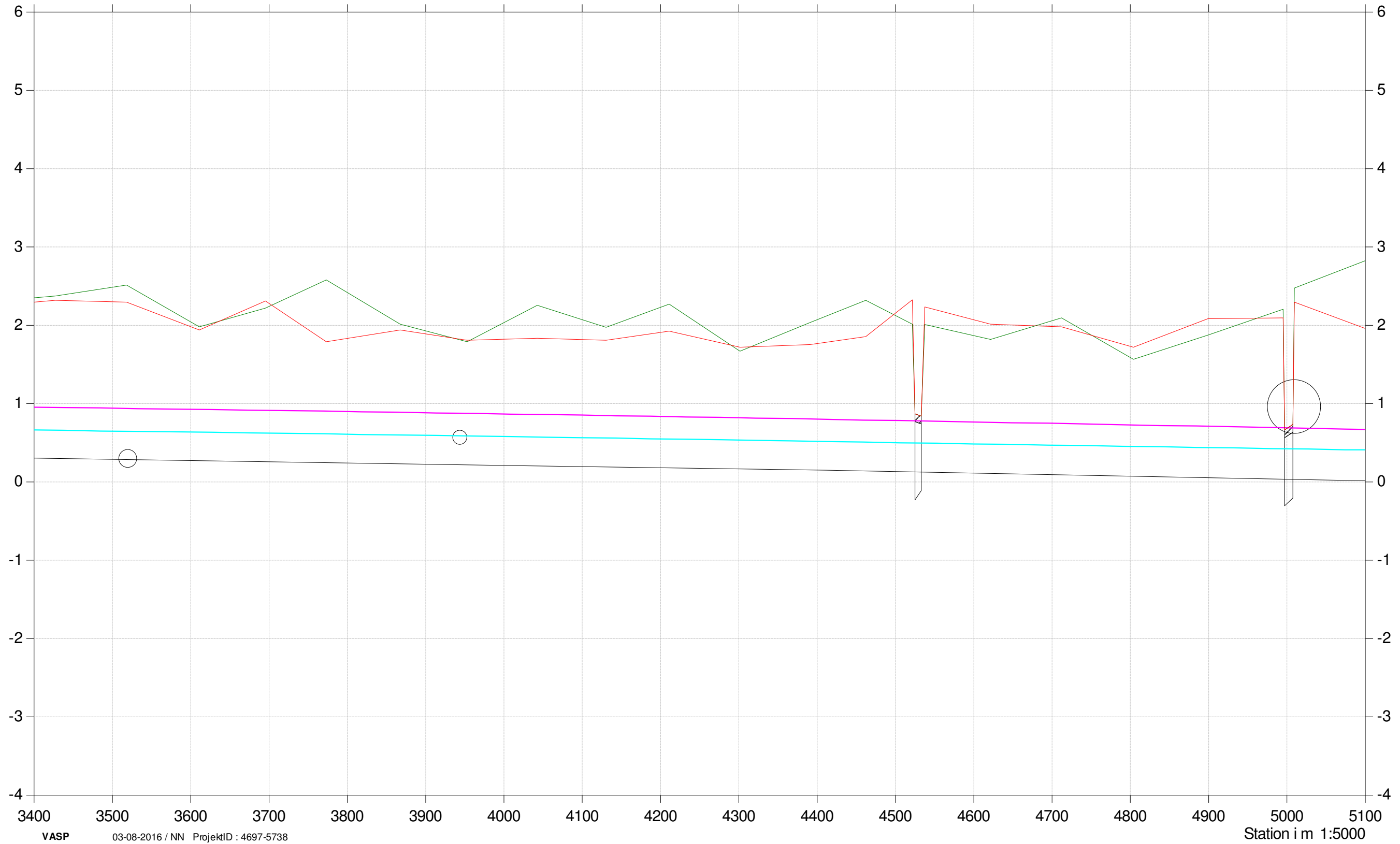
Middelvandføring

Maksimum vandføring

Dybeste punkt i tværprofilen

Terræn Højre

Kote i m DVR90 1:50



Udbyneder Landkanal

VASP, Randers

Regulativ 2016

Regulativopmåling udført af Orbicon, oktober 2012, tilrettet

Maksimum vandføring

Middelvandføring

Terræn venstre

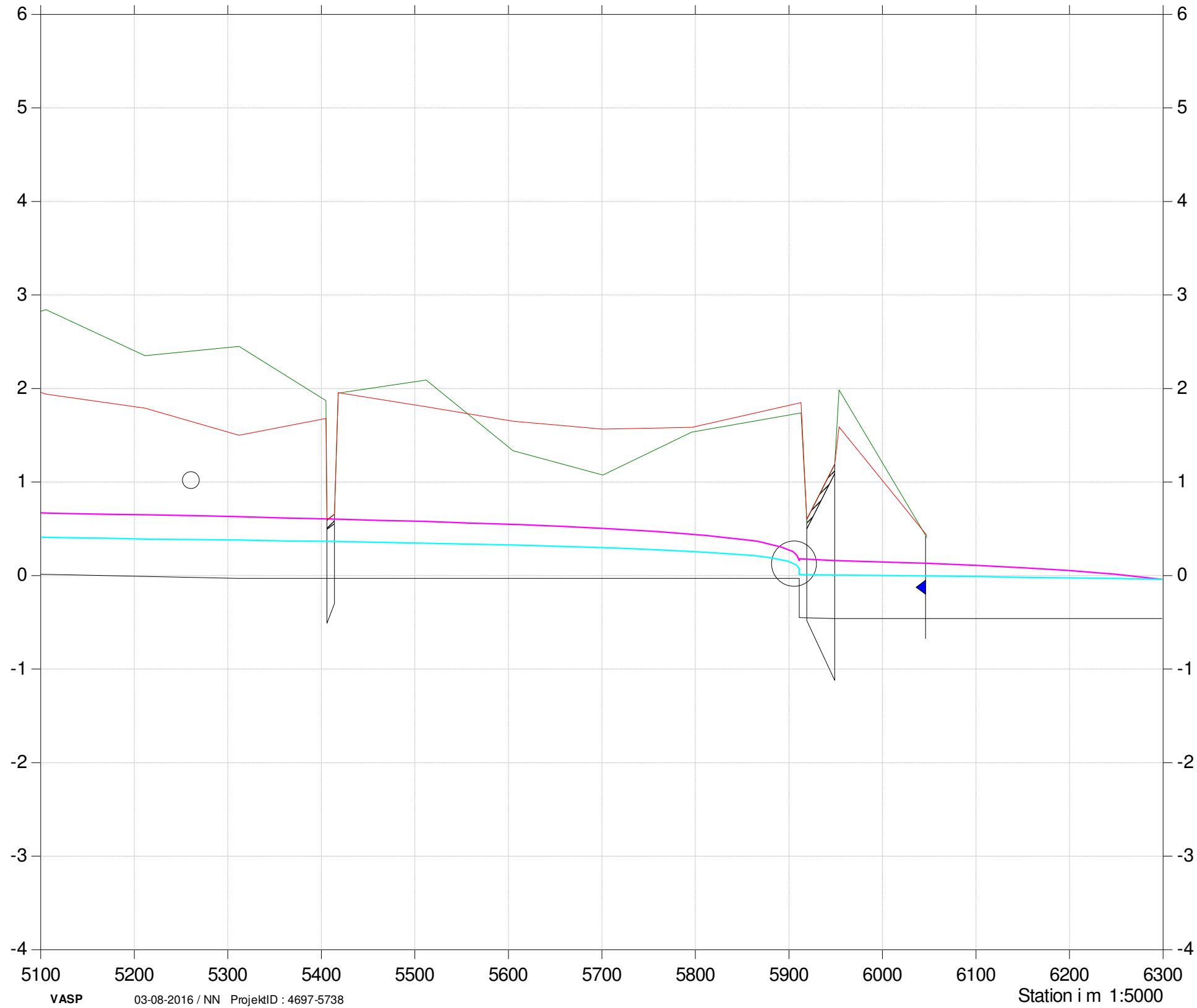
Middelvandføring

Maksimum vandføring

Dybeste punkt i tværprofilen

Terræn Højre

Kote i m DVR90 1:50



Udbynder Landkanal

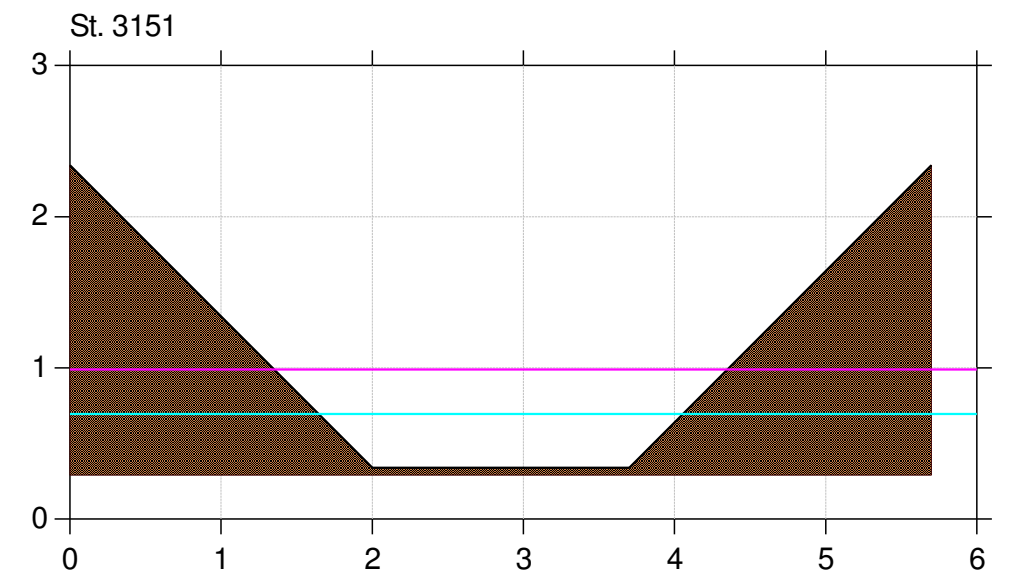
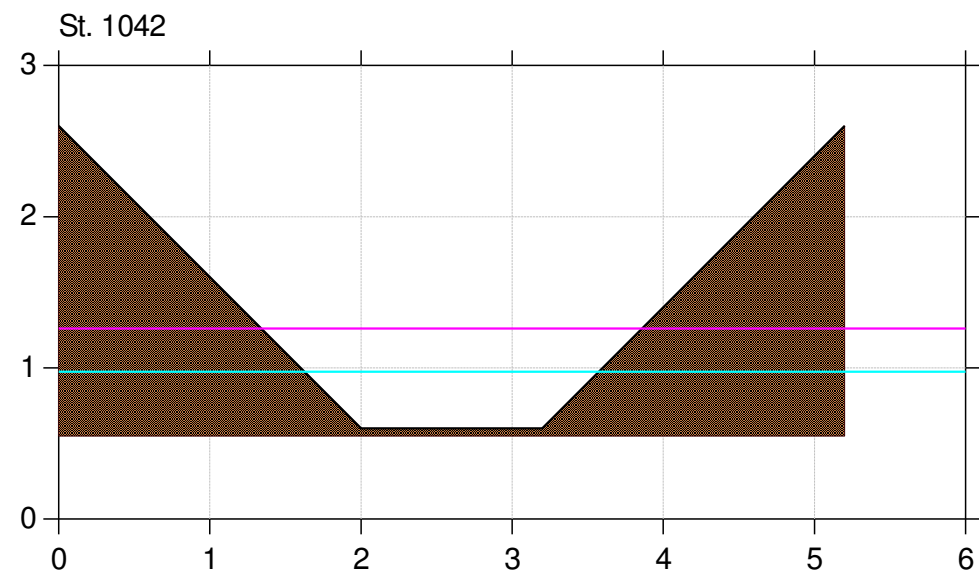
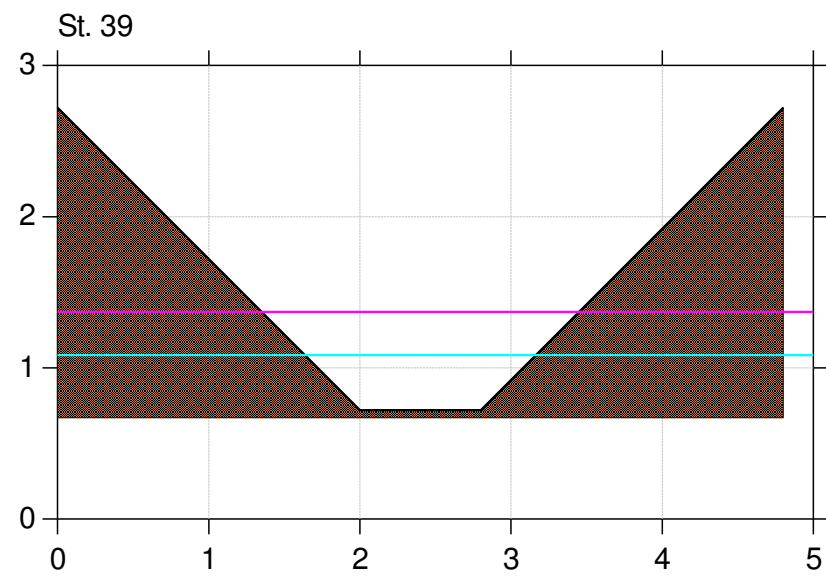
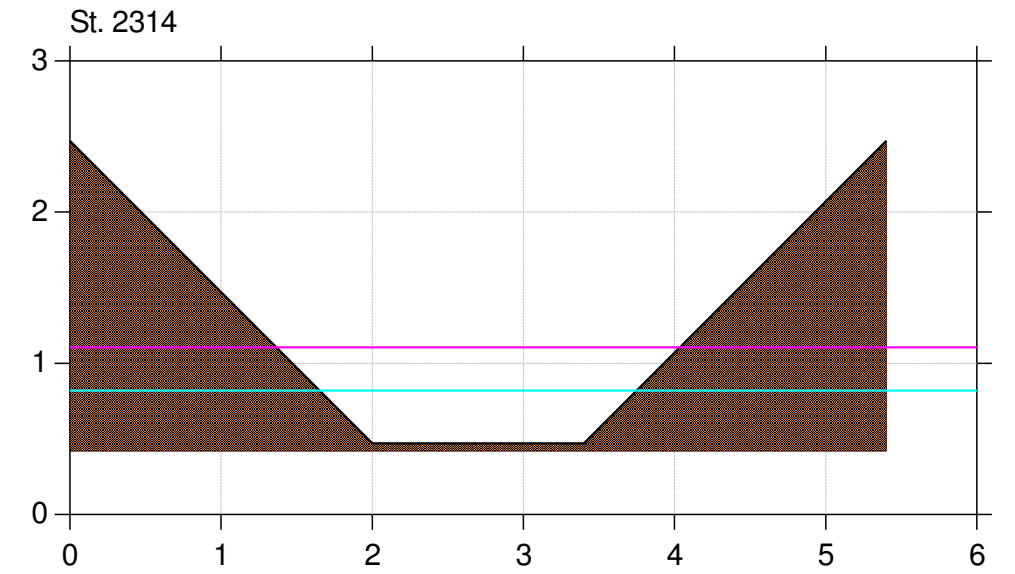
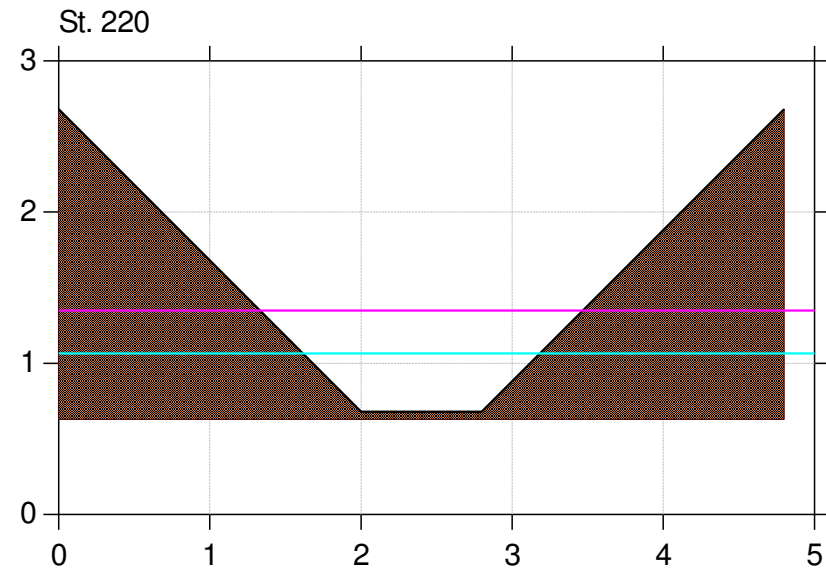
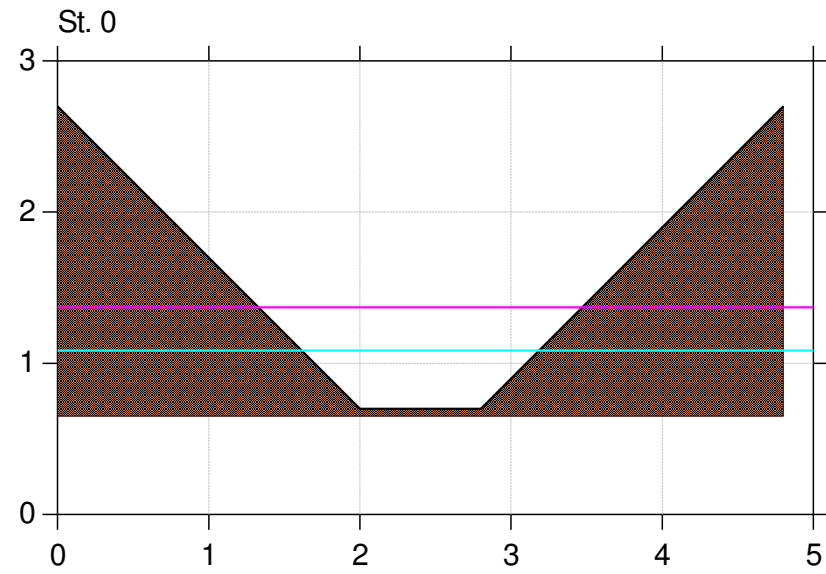
Regulativ vandstande

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

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Regulativ 2016

- Maksimum vandføring
- Middel vandføring
- Regulativ 2016



Udbynder Landkanal

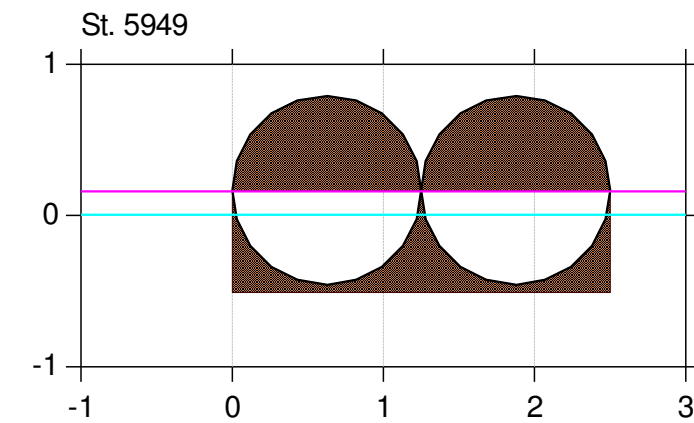
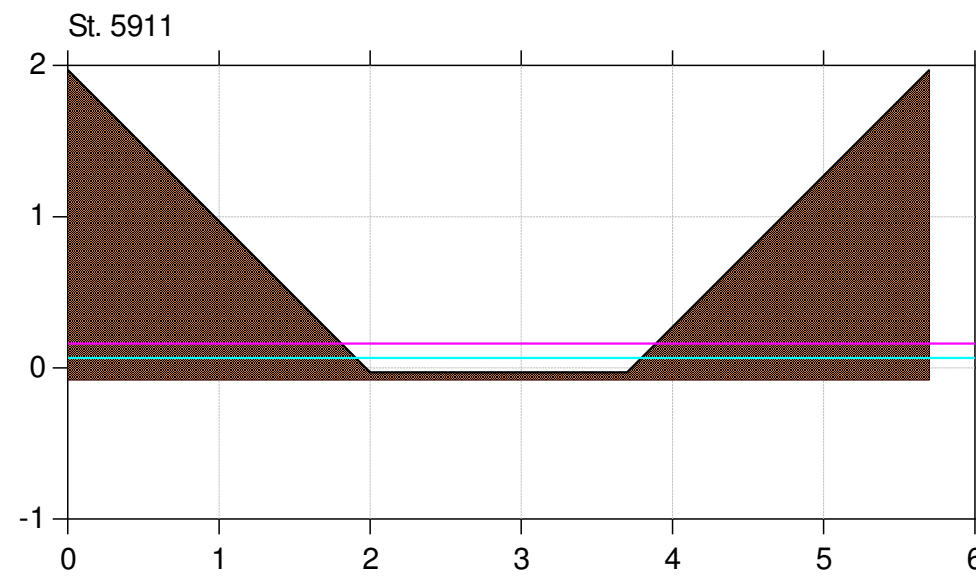
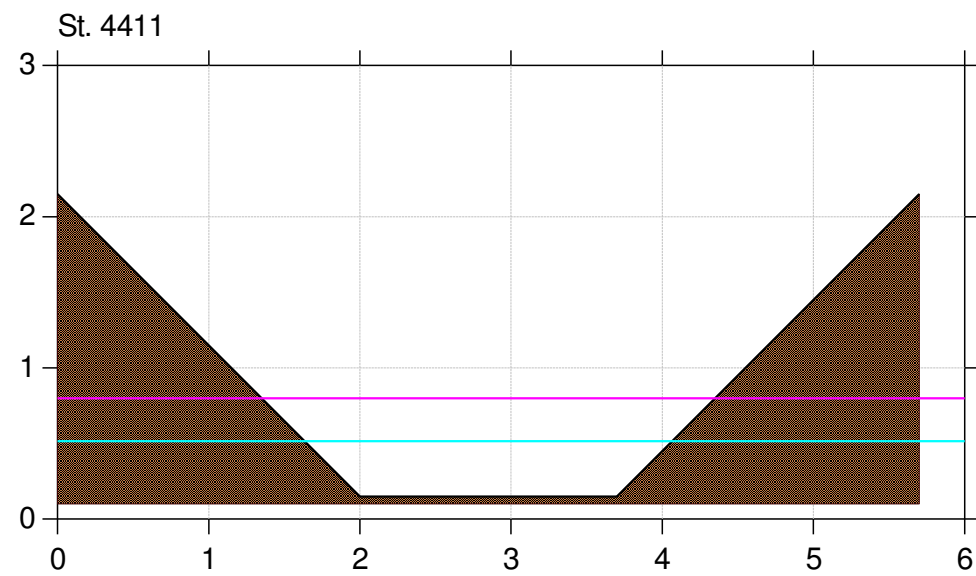
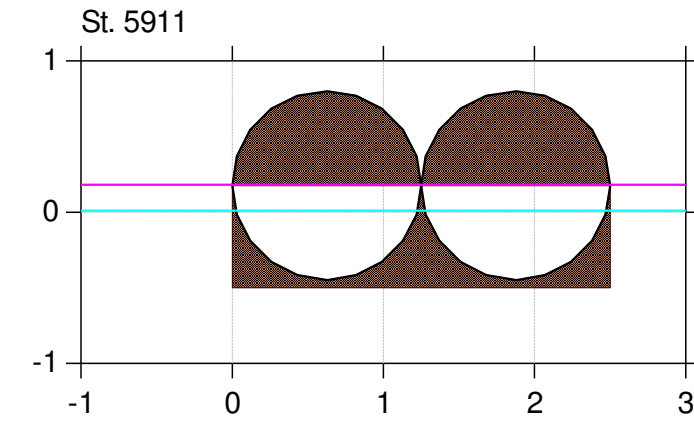
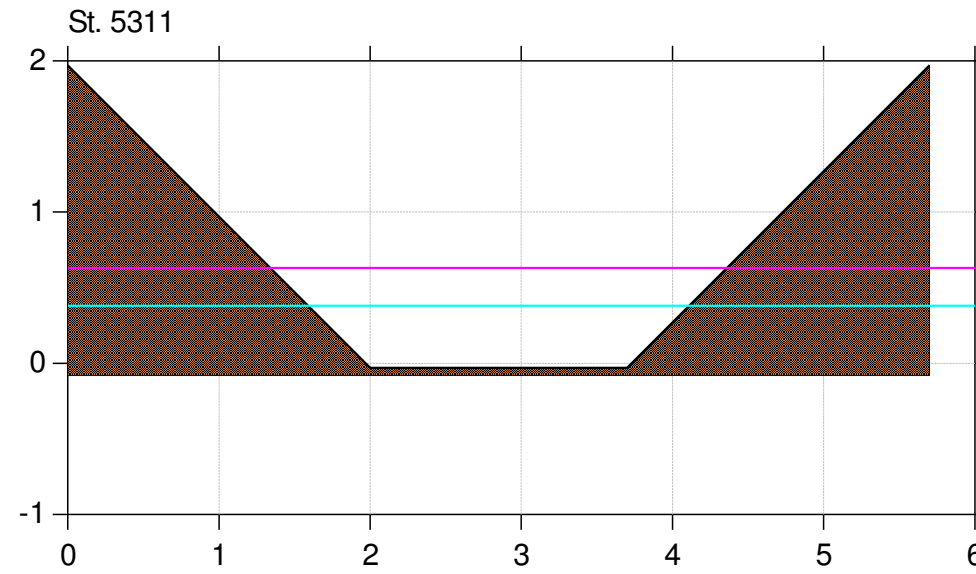
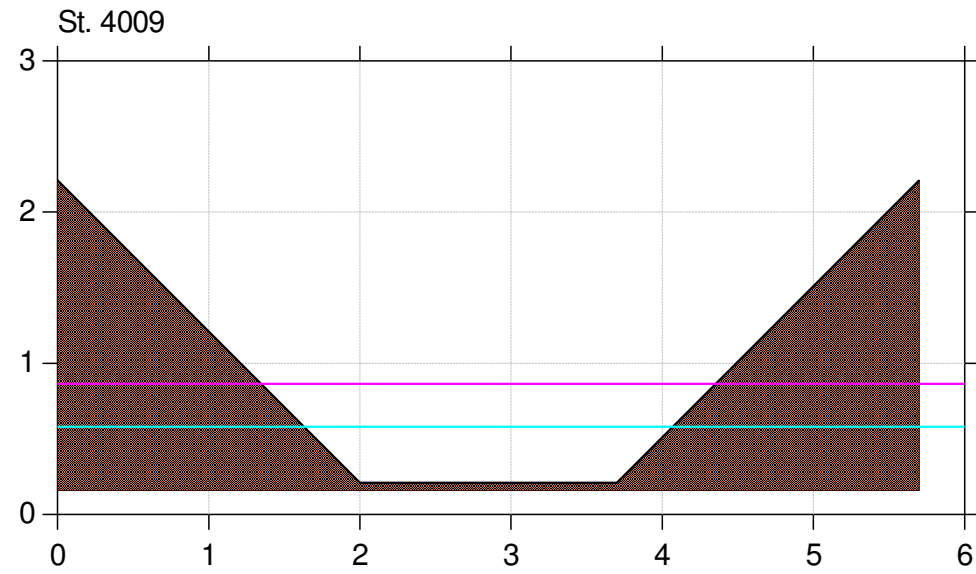
Regulativ vandstande

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

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Regulativ 2016

- Maksimum vandføring
- Middel vandføring
- Regulativ 2016



Udbyneder Landkanal

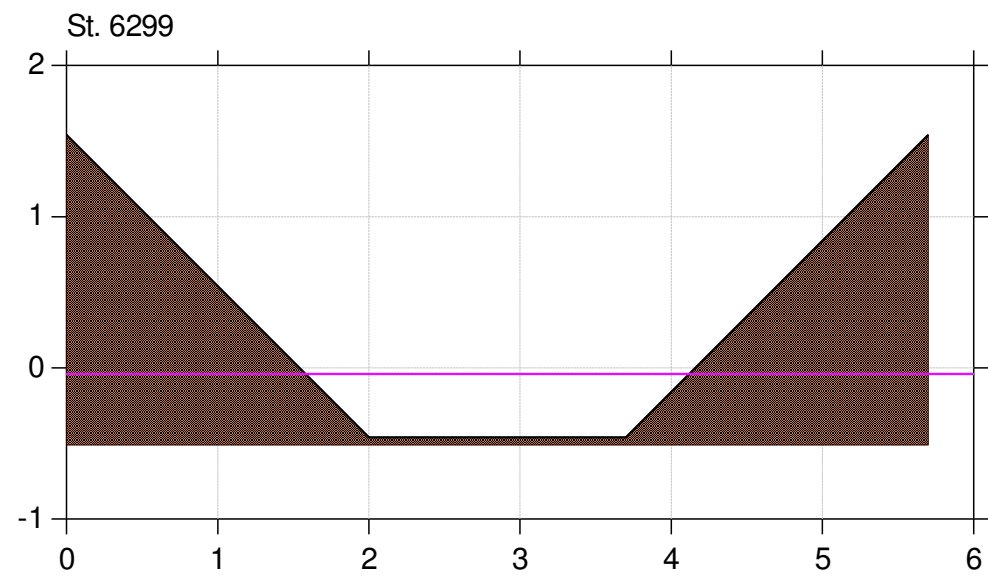
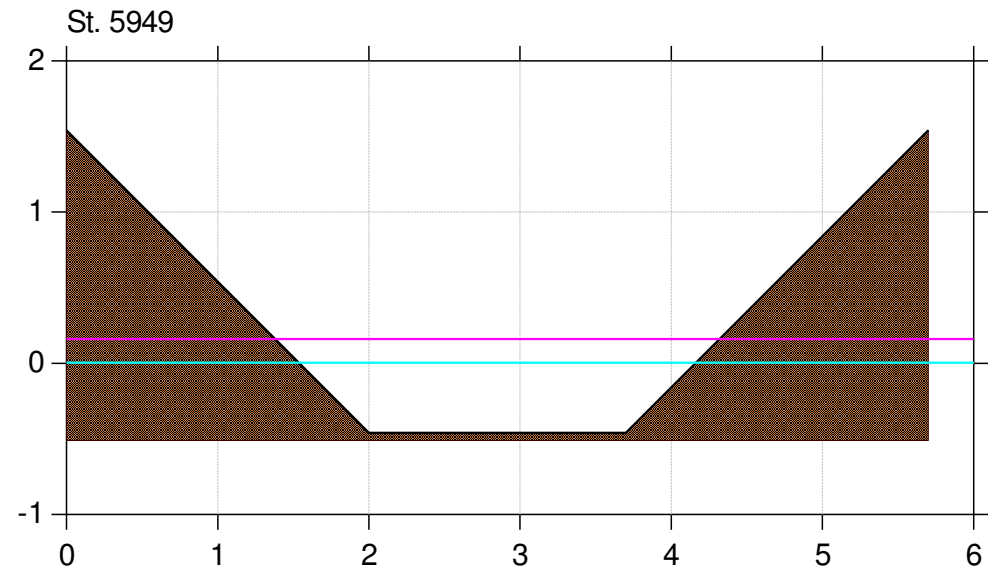
Regulativ vandstande

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

Vandret akse : Afstand i m, skala 1:50

Regulativ 2016

- Maksimum vandføring
- Middel vandføring
- Regulativ 2016



Vedtægter for Udbynder Enges Landvindingslag

§1 Landvindingslagets oprettelse

Udbynder m.fl. enges landvindingslag er oprettet i henhold til lov nr. 599 af 14. november 1940 om landvinding, og lov nr. 141 af 30. marts 1942 om ændring i og tillæg til ovennævnte lov ved landbrugsministeriets resolutioner af 13. juli 1943, 30. august 1944 og 7. juli 1948 og ved kendelse af 1. marts 1949 er stadfæstet af afvandingskommissionen efter forhandling med Randers amtsråd.

Landvindingslagets værneting er Randers retskreds.

§2 Fortegnelse over landvindingslagets anlæg og ejendomme.

I henhold til afvandingskommissionens bestemmelser er de landvindingslaget tilhørende anlæg følgende:

Pumpeanlægget bestående af 3 stk. elektrisk drevne pumper installeret i et grundmuret hus. Afløbet fra pumpeanlægget bestående af ca. 2,3 km kanal med tilhørende diger med tilslutning til havdiget.

Digeanlægget bestående af ca. 6,9 km dige mod Kattegat samt 1,4 km dige langs landkanalen, hovedvandløb Udbynder Landkanal i Randers Kommune.

Afdæmning med nord bestående af en ca. 50 m lang dæmning over Holmevejlekanalens begyndelse mod nord.

Frisluserne bestående af en sluse for afløbet fra pumpeanlægget, en sluse ved havdigets nordligste knæpunkt samt 4 stk. 24" monierrørs-gennemløb gennem havdiget for lillevejle, Storevejle, afløb ved Julianeholmene og Holmevejle's østlige løb.

Afvandingskanalerne bestående af i alt ca. 20,3 km kanal. Herunder medtages afløbene fra landkanalens 3 tømningssluser, idet afløbene fra den sydligste og den mellemste tømningssluse indgår i henholdsvis Demstrupkanalen og Vadbækken, og afløbet fra nordliges tømningssluse er medtaget som særlig kanal.

Broer og overkørsler bestående af alle broer og overkørsler, der benyttes af mere end 2 lodsejere.

Oplysninger om anførte anlægs art, omfang og beliggenhed kan indhentes ved henvendelse til landvindingslaget.

§3 Landvindingslagets særlige rettigheder og forpligtelser

Af de tidligere under det gamle digelag hørende 4 stk. 24" monierrørs-gennemløb gennem havdiget for Lillevejle-Storevejle, afløbet gennem Julianeholmene og Holmevejle's østlige gren har landvindingslaget ret til at sløjfe (lukke) de to førstnævnte på egen foranstaltning og bekostning.

Den tidligere under det gamle digelag hørende sluse ved digets nordligste knæpunkt med 2 vandslug på hver 10 fods bredde og med slusens bund i kote - 3,0 (3 fod under daglig vande), der efter landvindingslagets oprettelse alene tjener som hjælp ved afvanding af Overgård Gods's arealer nord for afdæmningen over Holmevejlekanalen, har alene ejeren af Overgård Gods, matr.nr. 1a m.fl. Overgaard Hgd., Udbynder m.fl. forpligtelse til fremtidig at vedligeholde eller ombygge samt holde udløbet i havet vedlige, således at der i samme omfang som tidligere er sikret mod indtrængen af vand gennem slusen fra havet og mulighed for frit afløb fra slusen til havet. Såfremt ejeren af Overgård Gods, matr.nr. 1a m.fl.

Overgaard Hgd., Udbynder m.fl. ønsker at nedlægge slusen for på anden måde at skaffe afløb fra arealerne, har han ret hertil mod, at der på den gamle sluses plads etableres et dige med samme højde og

dimensioner som det vedtægtsmæssige, og at ny-anlæggene godkendes af landvindingslagets bestyrelse og vandløbsmyndigheden. Til det udfor matr.nr. 23m Sødring By, Sødring, under landevejen Randers-Sødring nedlagte 20 cm. rørgennemløb - med tilslutning til det mindre vandløb, der udmunder i Demstrupkanalen mellem kantpæl 13 og 14 - må kun ledes drænvand fra det nævnte matr.nr. og ikke overfladevand direkte fra de eksisterende vejgrøfter eller i det hele taget fra arealer syd for landevejen.

Landvindingslaget har færdselsret fra pumpestationen på matr.nr. 10, Bjerre By, Udbyneder, til Bjerrevejen fra matr.nr. 10 Bjerre By, Udbyneder, ad et 8 m bredt bælte over matr.nr. 6e, 5d og 7c Bjerre By, Udbyneder, ad den private vej indtil Bjerrevejen.

I tilfælde af høj vandstand i Udbyneder Landkanal, kan Randers Kommune, for at lette vedligeholdelsen af vandløbet, sænke vandstanden i eller tømme landkanalen for vand.

Udbyneder Enges Landvindingslag har i den forbindelse pligt til at modtage vandet via tømningssluserne mod betaling for den heraf følgende merudgift.

Der tillægges landvindingslaget en almindelig færdselsret på samtlige veje, for så vidt angår tilsyn, drift og vedligeholdelse m.v. af landvindingslagets anlæg, herunder bjergning af afgrøder på landvindingslagets arealer m.v., med hensyn til vedligeholdelse af vejen forholdes efter lovgivningens almindelige regler herom.

§4 Landvindingslagets formål, anlæggets drift og vedligeholdelse.

Landvindingslagets formål er at tilvejebringe og sikre sådanne afvandingsforhold på de interesserede arealer, at en fordelagtig landøkonomisk udnyttelse af disse som helhed muliggøres ved vekseldrift.

De under landvindingslaget hørende anlæg vedligeholdes med de i fortegnelsen over landvindingslagets anlæg angivne dimensioner på landvindingslagets foranstaltning og bekostning, jfr. dog bestemmelsen i § 3 om den tidligere under digelaget hørende sluse, og bestemmelsen i regulativ for Udbyneder Landkanal.

Til sikring af anlæggets virkning og beståen er der fastsat følgende bestemmelser:

Pumpeanlægget må kun benyttes efter sit formål og kun betjenes af de af landvindingslaget dertil antagne personer.

Om den dybde, der skal pumpes til de forskellige årstider, træffer landvindingslagets bestyrelse bestemmelse efter indhentet erklæring fra vandløbsmyndigheden i h.t. Vandløbslovens § 46 a.

Frisluserne passes og vedligeholdes således, at de til enhver tid kan virke efter hensigten, jfr. dog bestemmelsen i § 3 om de tidligere under digelaget hørende sluser.

Havdiget, digerne langs afløbet fra pumpeanlægget samt afdækningen mod nord med ramper må ikke bebygges eller beplantes eller anvendes til oplægning af materialer m.v., medmindre dette sker i landvindingslagets interesse, husdyr må ikke græsse eller færdes på dem.

Færdsel på digerne udenfor de anbragte overkørselsramper må ikke finde sted, med mindre tilladelse rent undtagelsesvis gives i hvert enkelt tilfælde af landvindingslagets bestyrelse.

Hvor der ikke er anlagt kørevej ved foden af diget, er kørsel og anden færdsel udenfor digerne kun tilladt i mindst 2,0 m afstand fra digefoden.

Den tang, der af havet opskylles på landvindingslagets ejendom, er det i almindelighed tilladt at borttage, for så vidt landvindingslaget ikke har tilkendegivet, at den selv har brug for den opskyllede tang ved vedligeholdelse af digerne.

Landvindingslaget lader græsset på diger og ramper slå 1 a' 2 gange om året, ligesom slåning af græsset o.lign. på de under landvindingslaget i øvrigt hørende arealer foretages efter landvindingslagets bestyrelses nærmere bestemmelser.

Til almindelig vedligeholdelse af digerne samt i tilfælde af digebrud eller fare for digebrud har landvindingslagets bestyrelse ret til at tage fyld og græstørv til fornøden reparationsarbejder på de til dige eller kanaler grænsende arealer mod erstatning for den dermed forvoldte skade.

Erstatningens størrelse fastsættes, såfremt landvindingslagets bestyrelse og den erstatningsberettigede ikke kan enes herom, af taksationskommissionen.

For at undgå digernes beskadigelse ved muldvarpe, rotter, mus o.lign. har landvindingslagets bestyrelse ret til, at bekæmpe disse dyr på de til landvindingslaget hørende bidragspligtige arealer.

Afvandingskanalerne og afløbet fra pumpeanlægget oprensnes normalt 2 gange årligt, og oprensningen bør så vidt muligt udføres på de årstider og på en sådan måde, at der ikke forvoldes lodsejerne unødigt skade eller ulempe. Den ved oprensningen optagne fyld og grøde, der som regel oplægges ligeligt til begge sider og anbringes mindst 0,75 m fra kanalernes kant, (såfremt det er et naturligt målsat vandløb, er det vandløbsloven, der gælder), er brugerne af de tilgrænsende lodder pligtig til at modtage og fjerne eller sprede til et ikke over 10 cm tykt lag inden 3 måneder efter oplægningen. Hvor der findes veje langs kanalerne, oplægges fylden bort fra vejen, dog kan fylden, hvis den efter bestyrelsens skøn findes egnet dertil, oplægges vejen.

Uden særlig adkomst eller tilladelse fra landvindingslaget er det forbudt at foretage nogen foranstaltning, der kan forandre vandstanden i kanalerne, og navnlig over eller i kanalerne at foretage foranstaltning, der kan indsnævre kanalernes frie profil, være til hinder for vandets frie løb, forringe afvandingsmulighederne, beskadige anden mands grund eller besværliggøre vedligeholdelsen.

Såfremt det overfor landvindingslagets bestyrelse godtgøres, at et flertal på mindst 2/3 af lodsejerne i et samlet område, beliggende ovenfor et nærmere angivet punkt i en under landvindingslaget hørende kanal ønsker bygget et stemmeværk i kanalen, for i sommertiden at opnå en højere grundvandstand i området, har disse lodsejere ret til på egen foranstaltning og bekostning at bygge et sådan stemmeværk, idet dog bygværkets dimensioner m.v. skal godkendes af landvindingslagets bestyrelse og vandløbsmyndigheden.

Broer og overkørsler. De i fortegnelsen over landvindingslagets anlæg nævnte broer og overkørsler vedligeholdes af landvindingslaget.

Alle øvrige broer og overkørsler vedligeholdes af de færdselsberettigede.

Ejeren af broer og overkørsler er pligtig til at optage den grøde m.v., der udenfor oprensningstiden samler sig ved disse.

Vedligeholdelse af de private broer og overkørsler er undergivet kontrol af landvindingslagets bestyrelse, der kan lade forefindende mangler afhjælpe på de forsømmelige bekostning.

Vedligeholdelse af kanaler under broer og i gennemløb henhører under kanalernes vedligeholdelse.

Nye broer og overkørsler må ikke anlægges, og de eksisterende ikke ændres, uden tilladelse fra landvindingslagets bestyrelse.

Eventuelle nye broer og overkørsler skal have mindst de i fortegnelsen over landvindingslagets anlæg fastsatte dimensioner. Såfremt dimensionerne ændres, er det en ny vandløbs sag jf. Vandløbslovens kap. 6.

Til det daglige tilsyn med digerne og kanalerne og pasning af pumperne og sluser kan der af landvindingslagets bestyrelse ansættes en mand, hvis årlige løn fastsættes af bestyrelsen.

Landvindingslaget har ret til den for anlæggenes vedligeholdelse og eftersyn nødvendige færdsel og til at have sine anlæg liggende uforstyrrede fra lodsejernes side, idet disse navnlig er forpligtet til ikke at foretage opgravninger i diger med dertil hørende ramper og banketter m.v. eller foretage påfyldninger i kanalerne. Lodsejerne er endvidere pligtige til at holde heste, kreaturer og andre husdyr borte fra anlæggene. Ingen lodsejer må anvende de til anlæggene, jfr. § 2, grænsende arealer til løsdrift, med mindre der er anbragt forsvarligt hegn mellem disse arealer og anlæggene.

Denne hegnspligt påhviler lodsejerne, og hegnet skal være fjernet mindst 1 m fra kanalkant eller digefod. Vandingssteder skal udgraves uden for kanalprofilet og frahegnes kanalen.

Grøfter eller drænledninger, der fører til pumpestationen, må ikke føres nærmere til landkanalen eller digerne for "afløbskanalen fra pumpestationen" end 10 m.

Hvis et medlem af landvindingslaget ikke udfører et ham som interessant i landvindingslaget påhvilende arbejde vedrørende anlæggenes almindelige vedligeholdelse f.eks. fjernelse af fyld fra oprensning af kanalerne, eller hvis han ikke efter pålæg udbedrer skade på vandløb, ledninger, diger og veje, som han er ansvarlig for, er landvindingslagets bestyrelse berettiget til at lade arbejdet udføres på hans regning.

Udgifterne herved kan opkræves på samme måde som ordinære bidrag til landvindingslaget.

For så vidt angår tilgrænsende lodsejere, forholdes i overensstemmelse med vandløbsloven, idet landvindingslagets anlæg vil være at ligestille med offentlige vandløb.

Overtrædelse af bestemmelserne i denne vedtægt om anlæggenes benyttelse m.v. kan straffes efter vandløbslovens kap. 17.

Påtaleret tilkommer bestyrelsen.

§5 Landvindingslagets interessenter

De under landvindingslaget hørende arealer er opført på den til denne vedtægt hørende og af afvandingskommissionen godkendte partfordelingsliste med fortegnelse over de interesserede ejendomme, hvori der for hver enkelt ejendom er anført matrikelnummeret, det interesserede geometriske areal og det partantal, i forhold til hvilket ejendommen bidrager til landvindingslagets udgifter, og tillige det samlede interesserede geometriske areal og det samlede partantal for hele landvindingslaget, alt i overensstemmelse med de til fortegnelsen hørende matrikuls kopikort med påførte takster og grænser, der ligesom fortegnelsen er godkendt af afvandingskommissionen.

For areal under godset "Overgård", der afvandes ved et selvstændigt pumpeanlæg og kanalsystem, og som ligger udenfor landvindingslagets almindelige pumpeområde, er i fortegnelsen kun anført partantal og ikke arealets størrelse.

Forannævnte fortegnelse med de lovligt indførte ændringer i til enhver tid norm for landvindingslagets interessenter og hjemmel for deres forpligtelser.

Når et matrikelnummer, hvorpå der i henhold til ovennævnte fortegnelse hviler bidrag til landvindingslaget, udstykkes, fordeles den bidragspligt, der påhvilede det oprindelige i fortegnelsen anførte matrikelnummer, på de udlagte parceller, der er interesserede i landvindingslaget, i forhold til de enkelte parcelers interesse i landvindingslaget. En sådan fordeling af bidragspligten skal foretages af landvindingslagets bestyrelse i h.t. Vandløbsloven.

Oplysning om aktuel gældende partsfordeling kan indhentes ved henvendelse til landvindingslaget og vandløbsmyndigheden.

Er en parcelejer utilfreds med en foretagen bidragsudstyknig, kan han inden 4 uger, efter at den er ham meddelt, indbringe den for vandløbsmyndigheden, der videresender sagen til Taksationskommissionen.

§6 Offentligt tilsyn

Landvindingslaget henhører under Randers Kommune, der er vandløbsmyndighed, som kan føre tilsyn med anlægget.

§7 Administration

Indenfor landvindingslaget selv styres dettes anliggende af generalforsamlingen og af en bestyrelse, som varetager de daglige forretninger ved driften og vedligeholdelsen af landvindingslagets anlæg og udadtil repræsenterer landvindingslaget.

Bestyrelsen drager omsorg for, at hele anlægget til enhver tid svarer til sit formål. Vedligeholdelsen af landvindingslagets anlæg skal derfor ikke indskrænkes til en blot bevarelse af de bestående anlæg, men skal også gå ud på efterhånden på tidssvarende måde at forny og styrke disse, så at såvel de årlige driftsudgifter som vedligeholdelsesudgifterne bliver så lidt byrdefulde som muligt for landvindingslagets medlemmer. Såfremt der sker maskinskade eller anden skade på landvindingslagets anlæg påhviler det bestyrelsen snarest muligt at få skaden udbedret på bedste måde.

Spørgsmålet om køb og salg af fast ejendom kan afgøres ved en enstemmig beslutning af bestyrelsen, men hvis en sådan ikke kan opnås, skal spørgsmålet forelægges generalforsamlingen til afgørelse.

Ved vedtagelse af kvalificeret majoritet, jfr. § 9, på en beslutningsdygtig generalforsamling jfr. § 8, kan der træffes bestemmelse om ændringer i vedtægten, idet sådanne beslutninger dog for at få gyldighed skal godkendes af vandløbsmyndigheden. Når kommunens godkendelse er indhentet, foranlediger bestyrelsen vedtægtsændringen tinglyst. Kommunen kan pålægge bestyrelsen at indbringe spørgsmålet om økonomiske ændringer for en taksationskommissionen, og enhver interesseret lodsejer kan selv indbringe sagen for en taksationskommission.

§8 Generalforsamlingen

Generalforsamlingen omfatter samtlige ejere af de under landvindingslaget hørende ejendomme.

I hvert års marts måned afholdes ordinær generalforsamling, hvis dagsorden skal omfatte godkendelse af det foregående års reviderede regnskab, forelæggelse af budget for det kommende år og valg af bestyrelsesmedlemmer og stedfortrædere.

Den ordinære generalforsamling indvarsles med 14 dages varsel efter bekendtgørelse på en af en tidligere generalforsamling vedtaget måde.

Ekstraordinær generalforsamling kan indvarsles med mindst 7 dages varsel ved almindeligt brev til hvert medlem.

Dagsorden for generalforsamlingen skal meddeles ved indvarslingen.

Ekstraordinær generalforsamling kan indkaldes af bestyrelsen og skal indkaldes, når interessenter og repræsenterende mindst 1/3 af det samlede stemmetal kræver det.

Den ordinære generalforsamling er altid beslutningsdygtig. En ekstraordinær generalforsamling er kun beslutningsdygtig, hvis mindst halvdelen af det samlede stemmetal er repræsenteret, er dette ikke tilfældet, skal generalforsamlingen indvarsles på ny med lovlig frist, og denne anden generalforsamling er altid beslutningsdygtig.

§9 Beslutninger på generalforsamlingen

Beslutninger på generalforsamlingen vedtages med simpelt flertal, idet hver interessent har en stemme for hver påbegyndt 1000 parter.

Dog kræves der ved spørgsmål om ændringer i vedtægten og om ophævelse af landvindingslaget en vedtagelse med et flertal på mindst 2/3 af de på mødet repræsenterede stemmer, jfr. §§ 7 og 13.

Stemmeretten udøves ved personlig tilstedeværelse på generalforsamlingen eller ved skriftlig fuldmagt til bruger, bestyrer eller et medlem af landvindingslaget, men ingen kan møde med mere end en fuldmagt.

§ 10 Bestyrelsen

Bestyrelsen består af 3 medlemmer, der vælges for tre år ad gangen af generalforsamlingen. For de af generalforsamlingen valgte bestyrelsesmedlemmer vælges der desuden personlige stedfortrædere.

Hvert 3. år afgår de 3 af generalforsamlingen valgte medlemmer, idet nyvalg foretages ved forholdstalsvalg, når blot et medlem forlanger det. Ellers foretages nyvalg ved almindelig stemmeflertal. Genvalg er tilladt.

Bestyrelsen skal stille forslag om valg af nye bestyrelsesmedlemmer og stedfortrædere. Forslag kan også stilles af interessenterne.

Bestyrelsen vælger selv sin formand og fordeler arbejdet blandt sine medlemmer. Bestyrelsen fører protokol over forhandlingerne på bestyrelsesmøder og generalforsamlinger.

Generalforsamlingen vedtager regler for bestyrelsens ansvarlighed i pengesager og for dagpenge og befordringsgodtgørelse for de af generalforsamlingen valgte bestyrelsesmedlemmer.

Bestyrelsen er beslutningsdygtig, når 2 af dens medlemmer eller formanden og 1 medlem er til stede. Beslutninger vedtages ved simpelt flertal, idet formandens stemme gør udslaget i tilfælde af stemmelighed.

Alle landvindingslagets interessenter er valgbare som medlemmer af bestyrelsen og pligtige til at modtage valg, medmindre sygdom, bortrejse eller anden af bestyrelsen godkendt grund forhindrer varetagelse af hvervet.

Medlemmer af bestyrelsen er berettiget til at undslå sig for at modtage valg i et år efter udløbet af hver tjenesteperiode.

I tilfælde af varigt forfald for et af bestyrelsesmedlemmerne suppleres bestyrelsen med vedkommende stedfortræder for resten af valgperioden.

§ 11 Landvindingslagets regnskab og opkrævning af bidrag

Landvindingslagets regnskabsår løber fra den 1/1 til 31/12.

Inden 15/1 skal bestyrelsen fremsende det pr. 31/12 afsluttede regnskab med statusopgørelse til revisoren, som tilbagesender et med påtegning inden den 10/2. Inden den 1/6 indsender bestyrelsen det på generalforsamlingen godkendte regnskab til kommunen.

Udgiftsbudgettet bør indbefatte: 1) Renter og afdrag på lån, 2) driftsudgifter, 3) amortiserings- eller henlæggelsesbidrag samt 4) særlige bidrag, jfr. §§ 3-4.

Kommunen træffer på grundlag af udgiftsbudgettet for det kommende år og regnskabet for det afsluttende år beslutning om, hvor stort bidrag der skal opkræves hos interessenterne i det kommende regnskabsår.

Lånet kan ikke optages uden kommunens samtykke.

De af kommunen i skatteterminerne opkrævede bidrag udbetales gennem kommunen til bestyrelsen inden 1. april og 1. oktober.

For opkrævning af interessenternes bidrag til landvindingslaget haves samme fortrinsret og udpantningsret som for de på faste ejendomme påhvilende kommunale skatter.

§ 12 Midlertidig bestyrelse

I tilfælde af tvist mellem bestyrelsen og generalforsamlingen har de af generalforsamlingen valgte bestyrelsesmedlemmer og disses stedfortrædere ret til at nedlægge deres hverv, men de skal virke, til en ny bestyrelse er valgt på lovlig måde. Sker dette ikke i løbet af 6 uger, er kommunen berettiget til at udnævne en midlertidig bestyrelse på 3 medlemmer, der ikke behøver at være medlemmer af landvindingslaget.

Kommunen bestemmer, hvem der skal være formand, og hvorledes den midlertidige bestyrelse skal lønnes af landvindingslaget.

Afgørelser i sager om offentlige pumpelag kan påklages efter reglerne i Vandløbslovens kap. 16. Det vil sige afgørelserne kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet.

§ 13 Ophævelse af landvindingslaget

Hvis en generalforsamling eller en af kommunen valgt midlertidig bestyrelse beslutter landvindingslagets ophævelse, skal spørgsmålet herom forelægges Vandløbsmyndigheden efter Vandløbslovens § 44.

Afgørelser i sager om offentlige pumpelag kan påklages efter reglerne i Vandløbslovens kap. 16.

Samtlige medlemmer af landvindingslaget hæfter i forhold til Deres partantal for lagets forpligtelser, derunder lånet fra staten og de af kommunen fastsatte honorarer for den midlertidige bestyrelse og udgifterne til kommissionsbehandlingen.

Tinglysning

Denne vedtægt tinglyses som servitutstiftende på alle de af landvindingslagets anlæg berørte ejendomme.

Påtaleberettiget med hensyn til de servitutmæssige byrder er landvindingslagets bestyrelse, Landvindingslaget Udbynder Fl. Enge, cvr.nr. 57784415, og Randers Kommune.

I tilfælde af landvindingslagets ophævelse aflyses vedtægten af tingbogen på kommunens begæring, når bestyrelsen overfor kommunen dokumenterer, at landvindingslaget har opfyldt sine økonomiske forpligtelser.