

## Vegplan på Vetås

Sted: gnr/bnr 485/7

Radøy i Alver kommune

Tegning dato: 6. mai 2021

Oppdrag og kontaktpersoner:

Johnny Vetås, Finn Ziem,

Odd Haugen Maskinstasjon AS,

Landmåler og tegner:

Petter N. Sæterdal, sak nr 993.

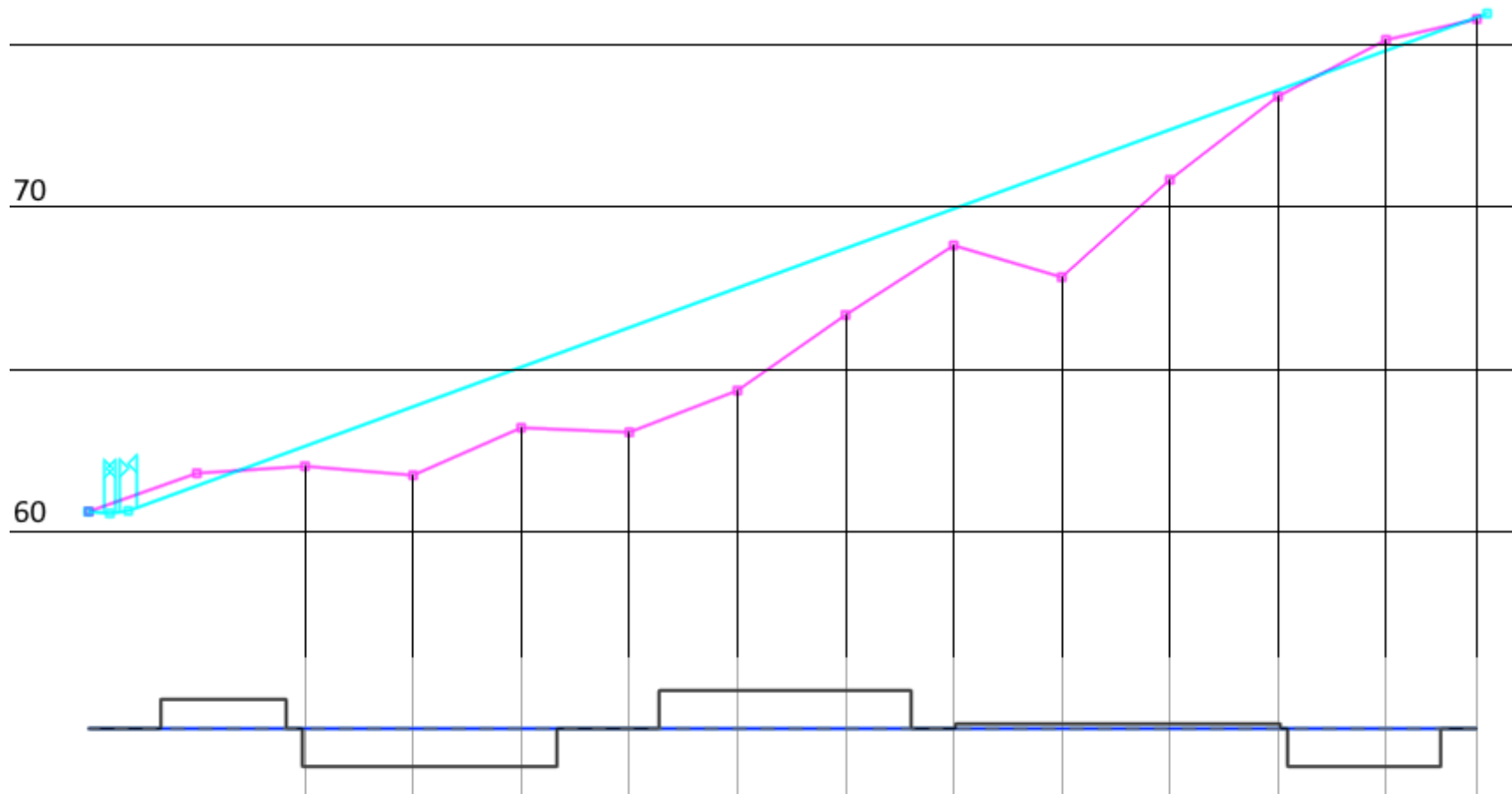
Polygonene 1 og 2, farget med rødt er områder det skal fylles ut og bygges veg slik at det blir tilkomst (1) til fjøset i nord og (2) til husene i sør.

Polygonene 3 og 4 som er farget blå skal fylles ut slik at terrenget blir utjevnet og at det ikke blir groper i terrenget.

Både i de røde og blå områdene skal det såes med gress.

I den andre svingen, ved profilnummer 60 skal det bygges en mur slik at det ikke skal fylles stein ned mot fjøset. Ellers viser de svarte skraverte feltene hvor det er fyllinger. Ved profil 0 til 20, 80 og 100-130 blir det skjæringer.

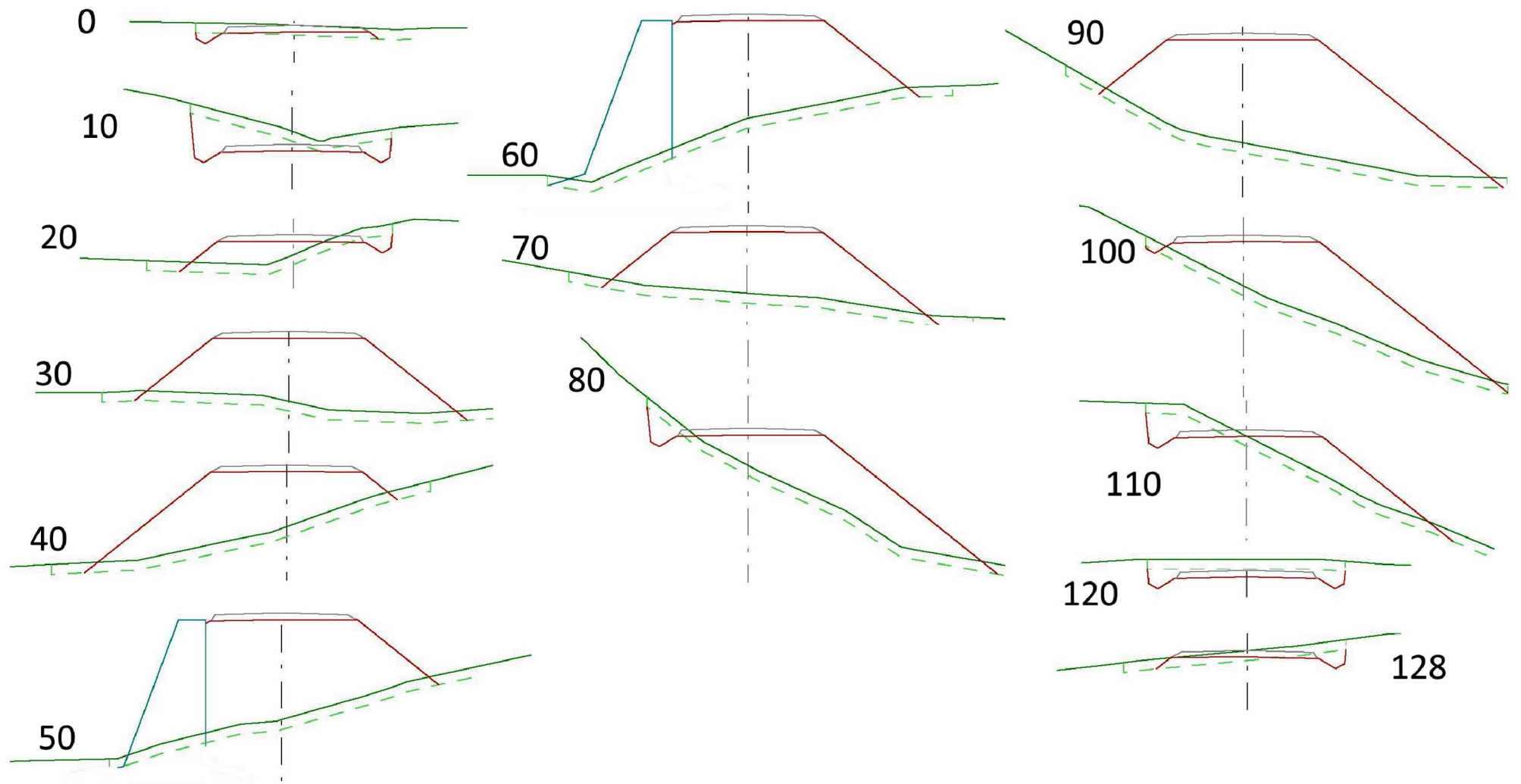
I kartet er vegen tegnet med 10 m radius og 4 meter bred. Men svingene må bygges litt bredere i innersvingen fra 20-40, 50-80 og 110-130.



Station name	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Chainage (m)	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	
Terrain elevation (m)	62.007	61.729	63.191	63.052	64.339	66.667	68.810	67.833	70.833	73.402	75.143	75.782
Ter. slope(%)	2.150	-2.780	14.620	-1.390	12.870	23.280	21.430	-9.770	30.000	25.690	17.410	7.612
Interval len. (m)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	8.395
Road profile elev.(m)	62.623	63.842	65.061	66.280	67.499	68.718	69.937	71.156	72.375	73.594	74.813	75.836
S(%)	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189
S+DS(%)	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189	12.189
Distance (m)												125.682
Tan.Curve slope(%)												12.189

### Lengdeprofil

60 og 70 på de vertikale linjene viser høyde over havet. Chainage viser avstanden fra vegens start. Vegen har stigning 12.189% eller 1:8.2



Tverrprofiler

General Data				Fillings		Cuttings	
Cross section Name	Chainage	Interval Length	Applicable Length	Area	Volume	Area	Volume
				POB	0.000	0.00	5.00
10	10.000	10.00	10.00	0.00	0.00	3.16	31.60
20	20.000	10.00	10.00	3.30	33.00	0.34	3.40
30	30.000	10.00	10.00	16.55	165.50	0.00	0.00
40	40.000	10.00	10.00	14.41	144.10	0.00	0.00
50	50.000	10.00	10.00	18.05	180.50	0.00	0.00
60	60.000	10.00	10.00	19.39	193.90	0.00	0.00
70	70.000	10.00	10.00	16.05	160.50	0.00	0.00
80	80.000	10.00	10.00	12.72	127.20	0.60	6.00
90	90.000	10.00	10.00	29.88	298.80	0.00	0.00
100	100.000	10.00	10.00	15.41	154.10	0.02	0.20
110	110.000	10.00	10.00	5.23	52.30	1.42	14.20
120	120.000	8.00	9.00	0.00	0.00	1.80	16.20
128	128.000	0.00	4.00	0.60	2.40	0.41	1.64
Total					1514.45		74.04

### *Masseberegning*

Det vil nok bli litt mer fyllinger enn masseberegningen viser fordi her er det kun tatt med fundamentet for selve vegen. I tillegg kommer fyllinger for to avkjørsler til venstre og høyre side og oppfylling for å lage bredere veg inni svingene og for å fylle landskapet inni den andre svingen.

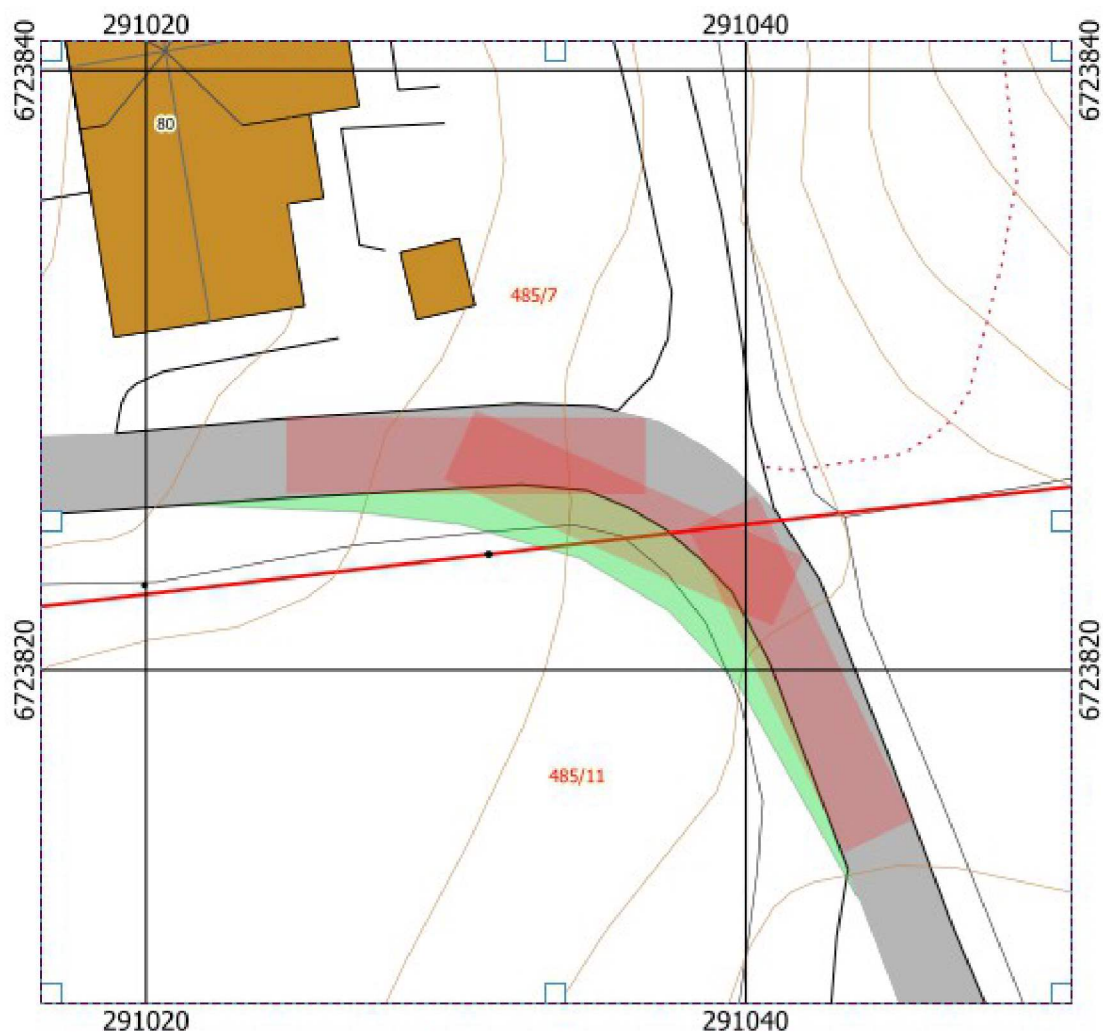
### *Stikningsdata*

6723875.29	290895.18	60.6	0
6723871.77	290904.52	61.4	10
6723863.85	290910.26	62.6	20
6723857.81	290917.72	63.8	30
6723860.82	290926.82	65.1	40
6723869.68	290931.37	66.3	50
6723877.22	290937.49	67.5	60
6723876.51	290947.05	68.7	70
6723868.29	290952.38	69.9	80
6723858.84	290955.64	71.2	90
6723849.06	290957.71	72.4	100
6723839.11	290958.56	73.6	110
6723830.40	290962.62	74.8	120
6723828.08	290970.56	75.8	130

Vegplanen er også vist i en film på denne adressen:

(Filmen er ikke oppdatert 6. mai 2021 hvor vegbredden er økt fra 3 til 4 meter)

<https://youtu.be/vjRyPjVyaRE>



Kartet viser en liten vegutvidelse som kan være aktuell for svingen ved hus nr 80 for at vegen skal bli litt bedre kjørbare for større kjøretøy.

Utvidelsen er tegnet med grønn farge i kartet.

Vegen blir omtrent dobbelt så bred som den eksisterende. Vegens ytre svingradius er omtrent 12 meter.

I kartet er det tegnet, med rødt, et rektangel som er 12 meter langt og 2.55 meter bredt.