



John Myrvang a.s

HEEN GRUSTAK – VESTSIDEN PUKKVERK
PRESTMOEN GRUSTAK – TRANSPORT

Side 1 av 24



Driftsplan 2014 **for** **VESTSIDEN PUKKVERK**



John Myrvang a.s

HEEN GRUSTAK

PRESTMOEN GRUSTAK

VESTSIDEN PUKKVERK

UTEN SAND OG STEIN- INTET BYGG

Tlf. 32 18 18 00

www.pukkogsand.no

POSTADRESSE
POSTBOKS 1085 FLATTUM
3503 HØNEFOSS

BESØKSADRESSE
NYMOBAKKEN 34
3516 HØNEFOSS

TELEFON
KONTOR: 32 18 18 00
PUKKVERK: 32 11 51 00
PRESTMOEN GRUST.: 32 14 13 25

TELEFAX
KONTOR: 32 18 18 10
PUKKVERK: 32 11 51 07

BANKGIRO
2280.05.22106

FORETAKSNUMMER
NO 948 036 932 MVA



Inneholder:

1. BESKRIVELSE AV TILTAKET

1.1.Nøkkel informasjon Side 3

1.2.Beskrivende del Side 4

1.3.Informasjon om naboer med kart Side 7

2. AVTALER OG RETTIGHETER

2.1.Grunneieravtale Side 8

3. REGULERINGSPLANKART MED BESTEMMELSER Side 9

4. KOMMENTARER TIL KARTENE Side 13

Utarbeidet: Mars 2014



1.1 Nøkkel informasjon

Avdeling:

Vestsiden Pukkverk, Vestre Ådal 12, 3516 Hønefoss
Gårdsnr 52 Bruksnr 4

Tel: 32 11 51 00

Grunneier:

Nåværende Grunneier: Asle Oppen, Oppen Gård, 3518 Hønefoss
Fremtidig Grunneier: Michael Andreas Oppen (Sønn)

Tel: 918 80 610

Tel: 926 01 185

Driftselskapet:

John Myrvang AS

Besøksadresse: Nymobakken 34, 3516 Hønefoss

Postadresse: Postboks 1085 flattum, 3503 Hønefoss

Orgnr: NO 948 036 932 MVA

Mail: Post@Myrvang.no

Tel: 32 18 18 00

Fax: 32 18 18 10

Konsern selskapet som eier John Myrvang AS:

Sapu AS

Besøksadresse: Nymobakken 34, 3516 Hønefoss

Postadresse: Postboks 1085 flattum, 3503 Hønefoss

Orgnr: NO 988 208 221 MVA

Mail: Tom@Myrvang.no

Tel: 32 18 18 00

Tel: 930 52 205

Eier og dagligleder:

Tom Jarle Myrvang, Andreas Zeiersvei 1, 3510 Hønefoss

Tel: 930 52 205

Bergteknisk ansvarlig:

John Edvard Myrvang, Grensegata 19, 3513 Hønefoss

Tel: 95 72 09 91



1.2 Beskrivende del

Vestsiden Pukkverk har bestått siden 1966, og ligger på Kilemoen, 4 km. fra Hønefoss sentrum.

- Vestsiden pukkverk (Vestre Ådalsvei 12, 3516 Hønefoss) har adkomsten til området er fra fylkesveg 172, ca. 2 km fra E16. Planområdet er i alt 1800 daa. Planområdet grenser i øst til Kilemoen industriområde, i nordøst til Kilemoen vannverk. Vestsiden pukkverk er ellers omgitt av friområdet i Oppenåsen og LNF-områder.
- Forekomsten er en gneisgranitt med innslag av både gabbro, gneis, noe diabas og basalt. Tilslaget fra bruddet er godkjent for bærelag, betong, jernbane og lite trafikkert asfalt. Det er noen få årer med glimmer som er lett å kontrollere. Fargen på steinen er mellomgrå. Bruddet drives i dag på fire paller. Selve bruddet er rangert av NGU som regionalt viktig. Pukkverket har et nytt anlegg og kan produsere de fleste typer pukk.
- Eksisterende bruk: Som flyfotoet viser er det bruddvirksomhet i pukkverket i dag som er ca 130 daa. Les mer om Vestsiden pukkverk på internett: <http://www.myrvang.no>.
- Fremtidig bruk: Bruddvirksomhet med uttaksområde på ca. 950 daa, med skjermingssone på 850 daa. Områder for masseuttak og skjermingssone skal ved ferdigstilling gå over til landbruksformål.
- Trafikk: Det forventes ikke noe vesentlig økning i produksjon og dermed heller ikke i trafikken til Vestsiden pukkverk. Det er regulert to avkjørsler til pukkverket.
- Støy: Det er utarbeidet et støysonekart. Støyrapporten konkluderer med at med dagens situasjon og i uttaksfase 1-4, vil støykote for grensen på 50 dBA ekv. ikke nå frem til boligbebyggelse ved dagens plassering av boliger. Ved boring kan støygrensen på 50 dBA ekv. nå frem til nærmeste boliger i syd. Dette avhenger av boreriggens plassering i terrenget. I de siste årene så har en større del av produksjons utstyret blitt innbygget for å hindre støy og støy flukt fra anlegget.
- Fareområder: Gjennom planområdet fra øst mot vest går det to 300 kV kraftoverføringsledninger som eies av Statnett. Øst for uttaksområdet finnes mindre kraftlinjer som eies av Ringerike kraftlag. Sivilforsvaret sitt anlegg blir ikke berørt av uttaket, og dette ligger inne i området som er regulert til område for skogbruk.
- Kulturminner: Bevaring av gravhauger sikrer de automatisk freda kulturminnene vest for Fv 172 under de to 300 kV kraftoverføringsledningene til Statnett.
- Eiendomsforhold: Vestsiden pukkverk ligger på eiendommen Oppen, gnr. 52/4, som eies av Asle Oppen.

Tiltakshaver: John Myrvang AS org. nr. 948 036 932

Uttakets størrelse årlig: 200 000 f.m³ (= ca. 560 000 tonn)

Uttakets størrelse totalt: ca 40.000.000 f. m³

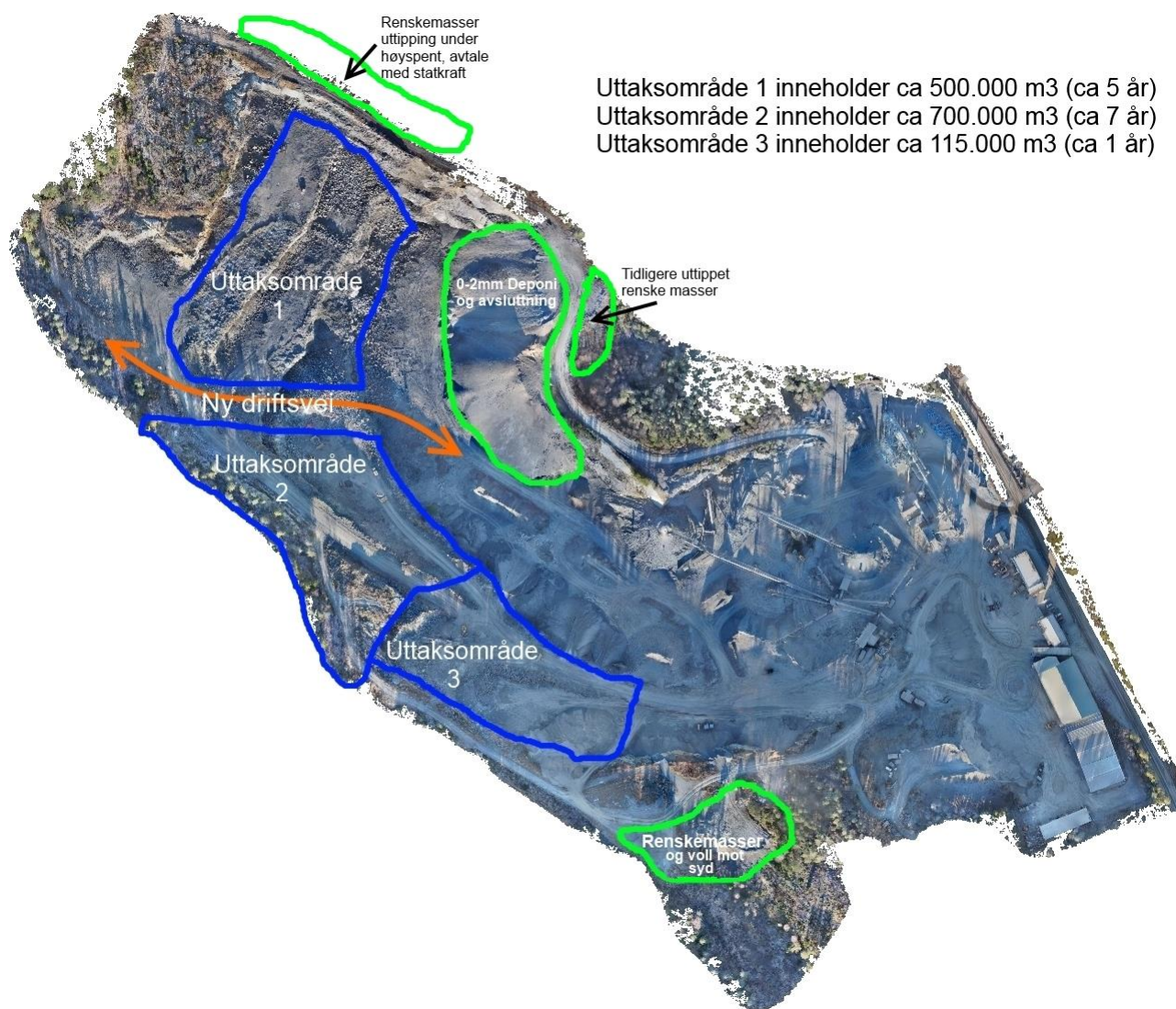


Drift Fase 1:

Det gjenstår ca 4,5 mill m³ fjell i fase 1. Dette tilsvarer ca 45 års drift med dagens uttak før vi begynner på fase 2. Årlig uttak ligger på ca 100.000 m³

Driftsretningen følger høyspent linja i nord-øst slik som kartvedlegg 2.1 for fase 1 viser.

Skissert plan med uttaksretninger de nærmeste årene:



Uttaksområde 1: Dette er området vi i dag hovedsakelig tar ut fjell. Vi benytter eksisterende vei i bruddet.

Uttaksområde 2: Vår plan er å anlegge en ny vei slik at vi kan angripe Uttaksområde 2. Vi vet i dag at noe av topp fjellet er av dårligere kvalitet, derfor planlegger vi å komme igjennom dette for å få tilgang til fjell av bedre kvalitet under topplaget i uttaksområde 2. Siden vi er leverandør til betong og asfalt er det viktig for oss å hele tiden ha tilgang til stein av god kvalitet. Derfor kommer vi til å benytte både uttaksområde 1 og 2 når vi starter på uttaksområde 2.



Uttaksområde 3: Hensikten er å frigjøre plass for lager, og skyte oss helt ned til kvote 205.

Renskemasser og voll mot syd: renskemassene øst i bruddet blir kjørt til område som er merket på kartet. I dette området har det blitt lagret renskemasser siden pukkverket startet. Dette området er en dal som går inn mot pukkverket. Planen er å bygge en voll med renskemasser som i fremtiden vil skjerme for innsyn og støy mot syd. Denne vollen vil også bli naturlig beplantet i fremtiden.

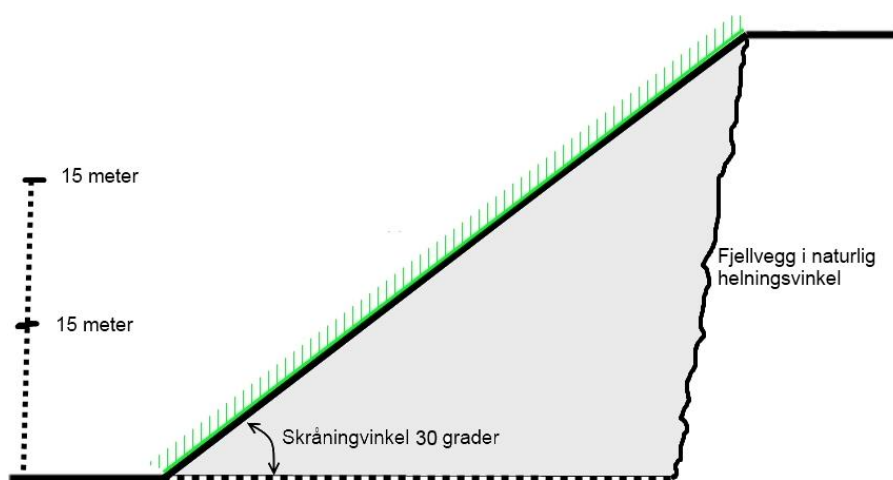
Tidligere ut tippet renskemasser: Dette området har blitt benyttet siden pukkverket startet og blir fortsatt benyttet. Dette området har en naturlig dal som det er god plass til renskemasser i fremtiden.

Renskemasser ut tipping under høyspent: I dette området er det naturlig helning i terrenget slik at det har vært god plass til renskemasser. Vi har hatt jevnlig kontakt med statskraft under skyting og har avtalt å kunne fylle ut noe renskemasser under høyspentten.

Renskemasser – Det er all masse som ligger over fjellet etter skogen blir hugget, dvs sand, jord, humus og røtter. Denne massen blir jord innen ca 15 år. Erfaringsmessig så ligger det ca 0,5 meter renskemasse på fjellet.

0-2 mm Deponi og avslutning: Siden vi er produsent av pukk til betongindustrien så blir det overskudd av 0-2 mm. Disse massene har igjennom tiden blitt tippet ut i området som er merket på kartet som 0-2mm deponi og avslutning. I dette området blir fjellet skutt rett ned og det blir tippet etter med 0-2 slik at det blir en naturlig skråning. Planen er å doze skråningen ned til 30 graders helling som en avslutning av bruddet og på sikt beplante skråningen med busker. Dette er innenfor kravet til skogsbruks areal ikke skal ha brattere arbeidsvinkel enn 1:3 pga driftstekniske hensyn.

Endelig vegg bygget med støvdeponi
Skråningsvinkel på vegg er 30 grader





1.3 Naboer

Helge Kihle, Kihlebakken, 3516 Hønefoss

Tel: 32 12 43 22

Avstand Anlegget: 446 meter Avstand fra eiendomsgrensen: 300 meter

Tel: 45 66 00 93

Boligen ligger sør for uttaket, hos denne naboen blir det målt nedfallstøv hver måned.

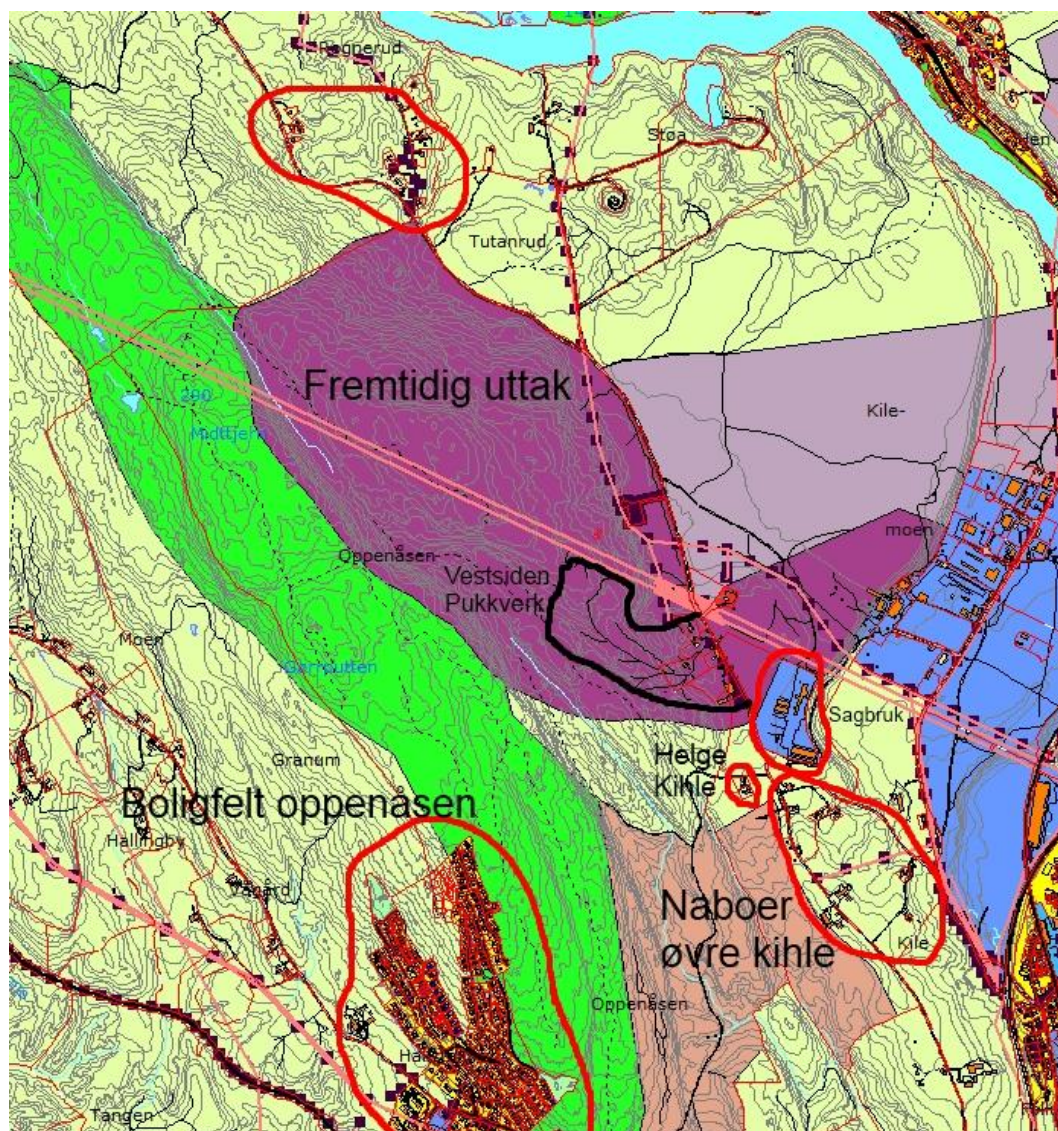
Hønefoss Bruk AS, Øvre Kihlemoen, 3502 Hønefoss

Tel: 92 22 32 20

Ligger rett på andre siden av ådalsveien avstand fra anlegget: 200 meter.

Sagbruket ligger øst for uttaket.

Kart over naboer 2012.





2. Avtaler og rettigheter:

Grunneier:	Asle Oppen, gnr. 52, bnr. 4
Avtaletid:	28.4.1966 → Evigvarende så lenge det tas ut fjell.
Reguleringsplan:	Reguleringsplan er vedtatt i kommunestyret 15.12.2005, sak nr. 0153/05, reg.plan nr. 308.
Utslippstillatelse:	Fylkesmannen i Buskerud – fra 11. januar 2005 til 1. februar 2015
Driftskonsesjon:	Skal være på plass innen 01.01.2015

Grunneieravtalen ligger vedlagt.



4. Kommentarer til kartene

- **Kartvedlegg 1** er fra oversiktskart 1:50 000 for HØNEFOSS. Kopiert fra Norgesglasset, Statens kartverk. Er også tilgjengelig på kart best. nr. 885, utgitt 2001, kartblad 1815 III
- **Kartvedlegg 2.1** er et kart som viser fremdriften i bruddets fase 1.
- **Kartvedlegg 2.2** er et kart som viser fremdriften i bruddets fase 2.
- **Kartvedlegg 2.3** er et kart som viser fremdriften i bruddets fase 3.
- **Kartvedlegg 2.4** er et kart som viser fremdriften i bruddets fase 4.
- **Kartvedlegg 2.5** er plankart med hele området oppdelt i 4 faser der dagens situasjon er lagt inn.
- **Kartvedlegg 2.6** er en skisse som viser avslutning av vegg i dagbrudd.
- **Kartvedlegg 3** er skannet fra kommuneplanens arealdel 2003-2015
- **Kartvedlegg 4** er flyfoto som viser dagens situasjon og uttaksretninger i bruddet.
 - Bunnivå er kote 205 moh – pall 1
 - Topp er kote 245 - 265 moh.
 - Iht. inneværende uttaksplan taes det hensyn til høyeste fjell i område. Dette er kote 305 moh.
- **Eksterntvedlegg 1-3** viser tversnitt av pukkverket med høyder.
- **Eksterntvedlegg 4** er reguleringsplan kart for Vestsiden Pukkverk 15/12-05.

Kartvedlegg 1



Oppløsning:

Navn på brudd:

Navn på firma:

Laget av:

Kart:

Tiltakets lokalisering:

M 1:50.000

Vestsiden Pukkverk

John Myrvang AS

John Edvard Myrvang

www.ringerike.kommune.no

UTM 32

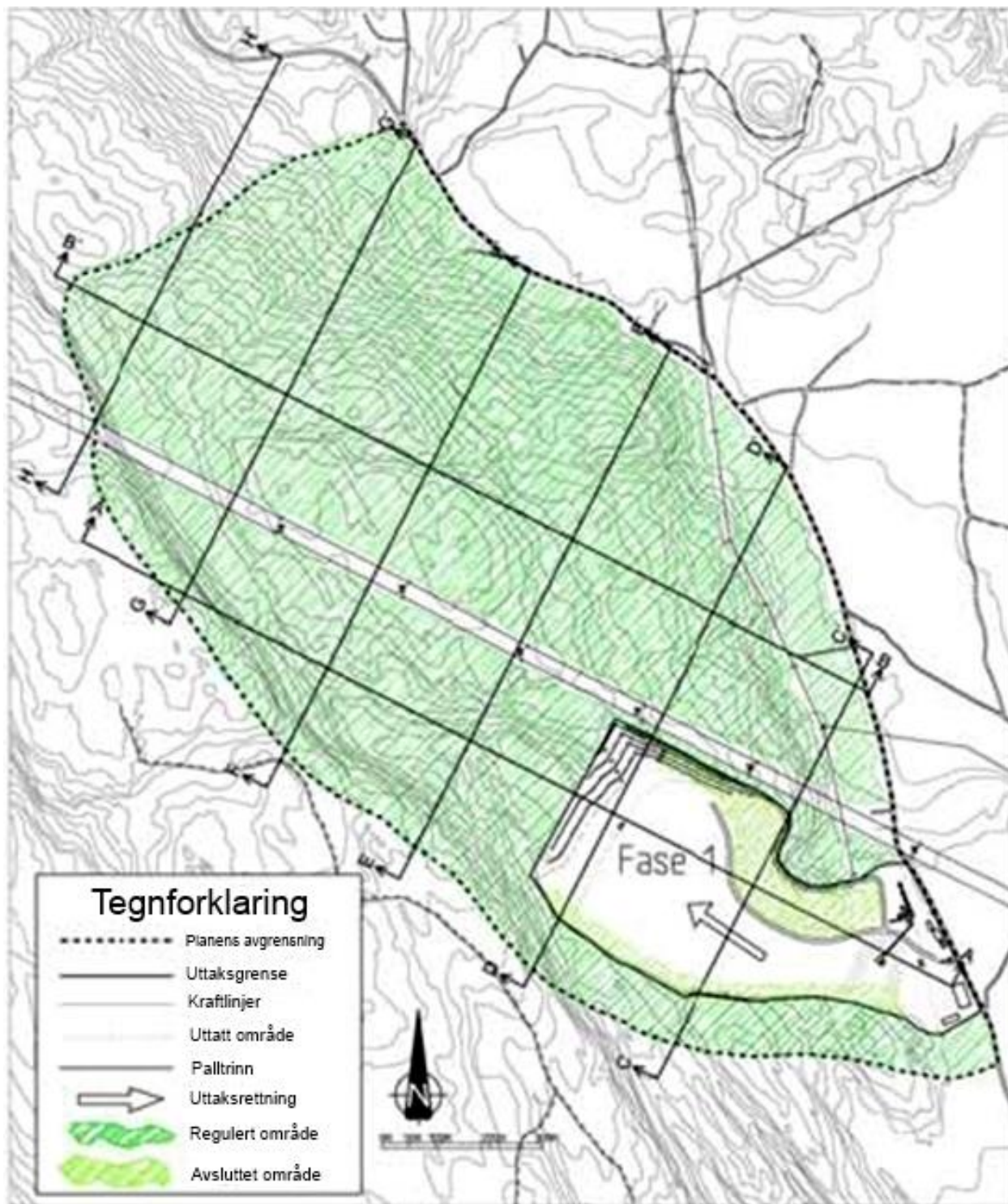
Nord: 6674197.95

04.02.2012

Øst: 567306.93



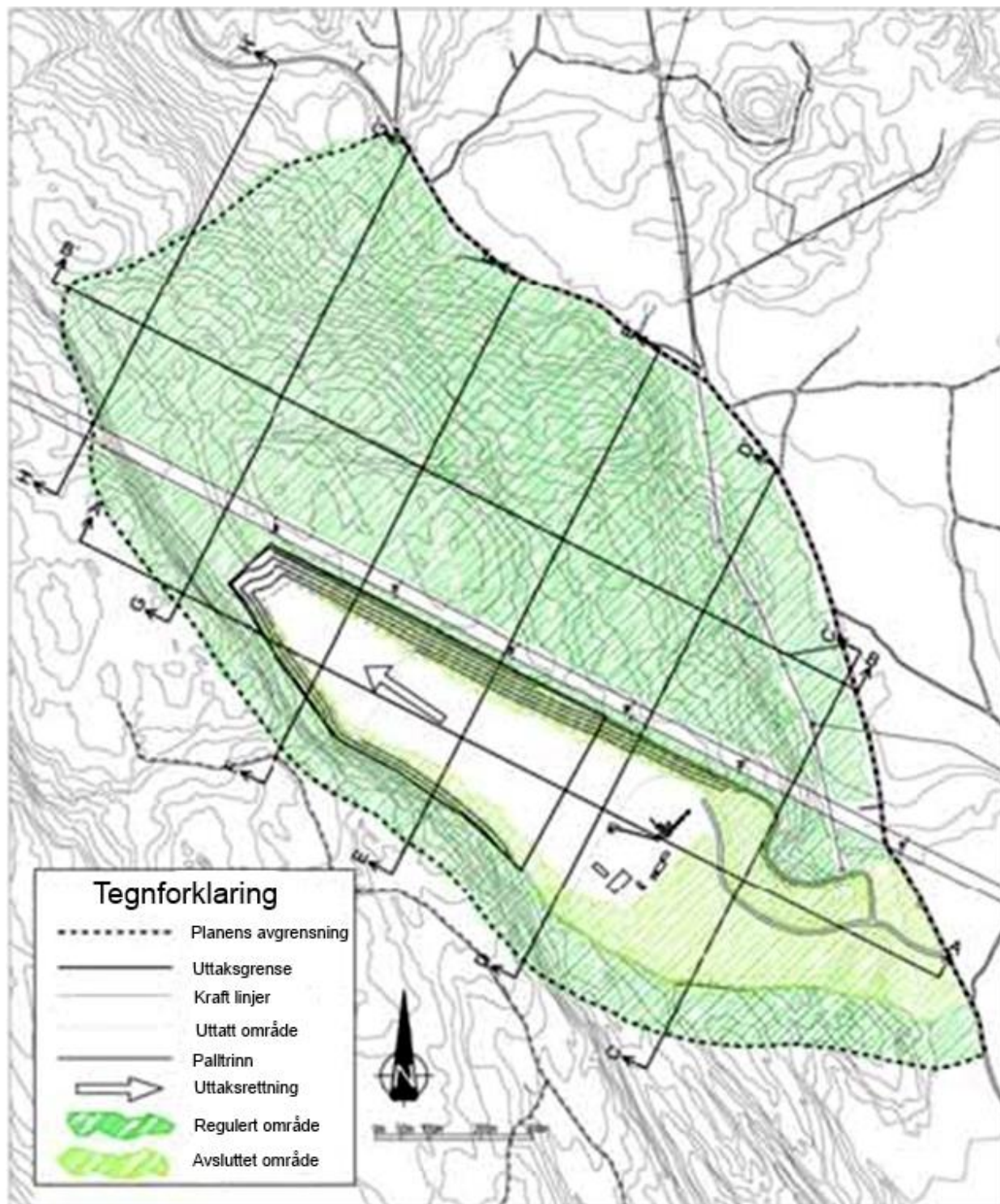
Kartvedlegg 2.1 – Kart over som viser fremdriften i bruddets fase 1.



Fase 1 inneholder ca 4,5 mill m³ (45 år)



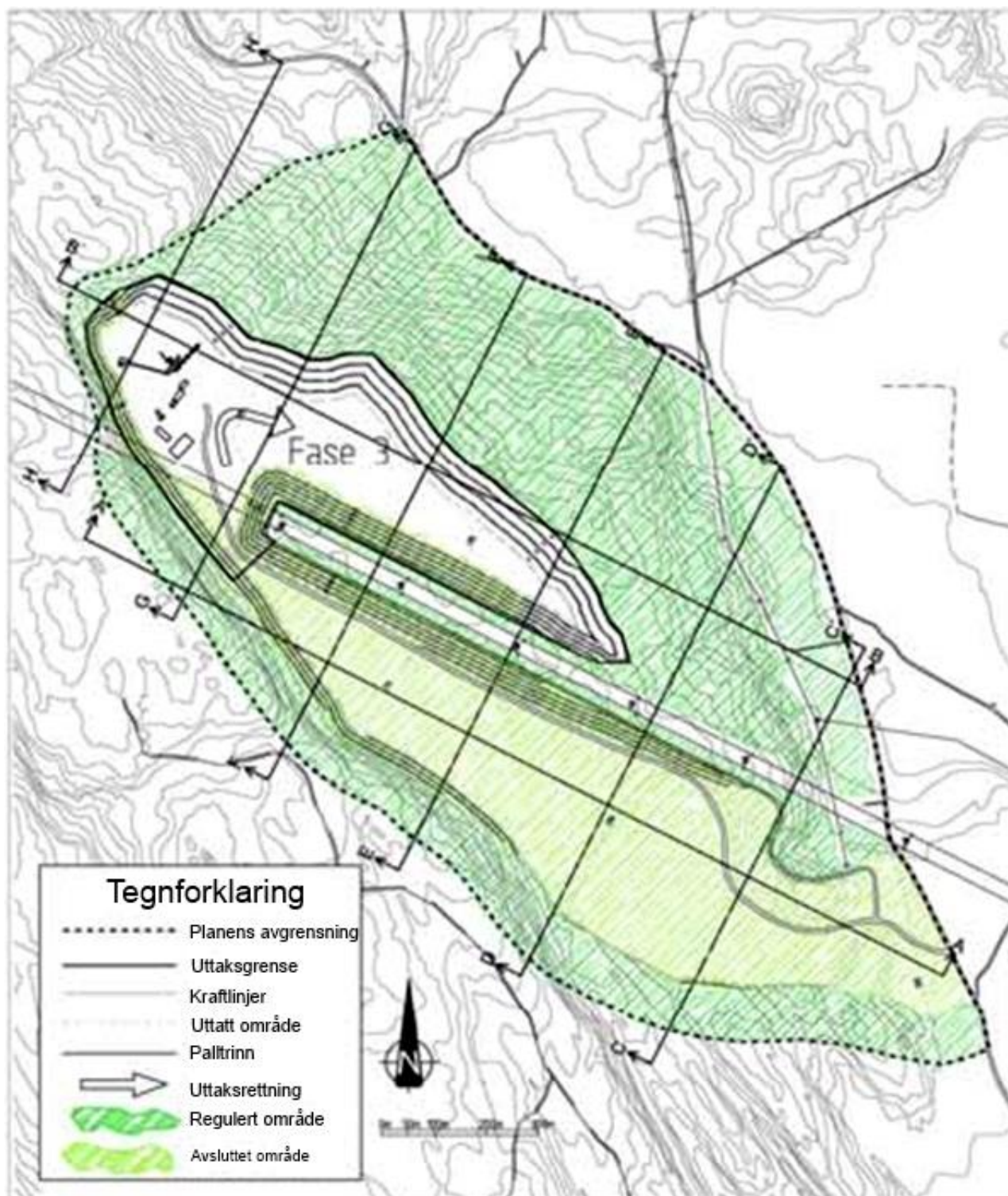
Kartvedlegg 2.2 – Kart over som viser fremdriften i bruddets fase 2.



Fase 2 inneholder ca 11 mill m³ (110 år)



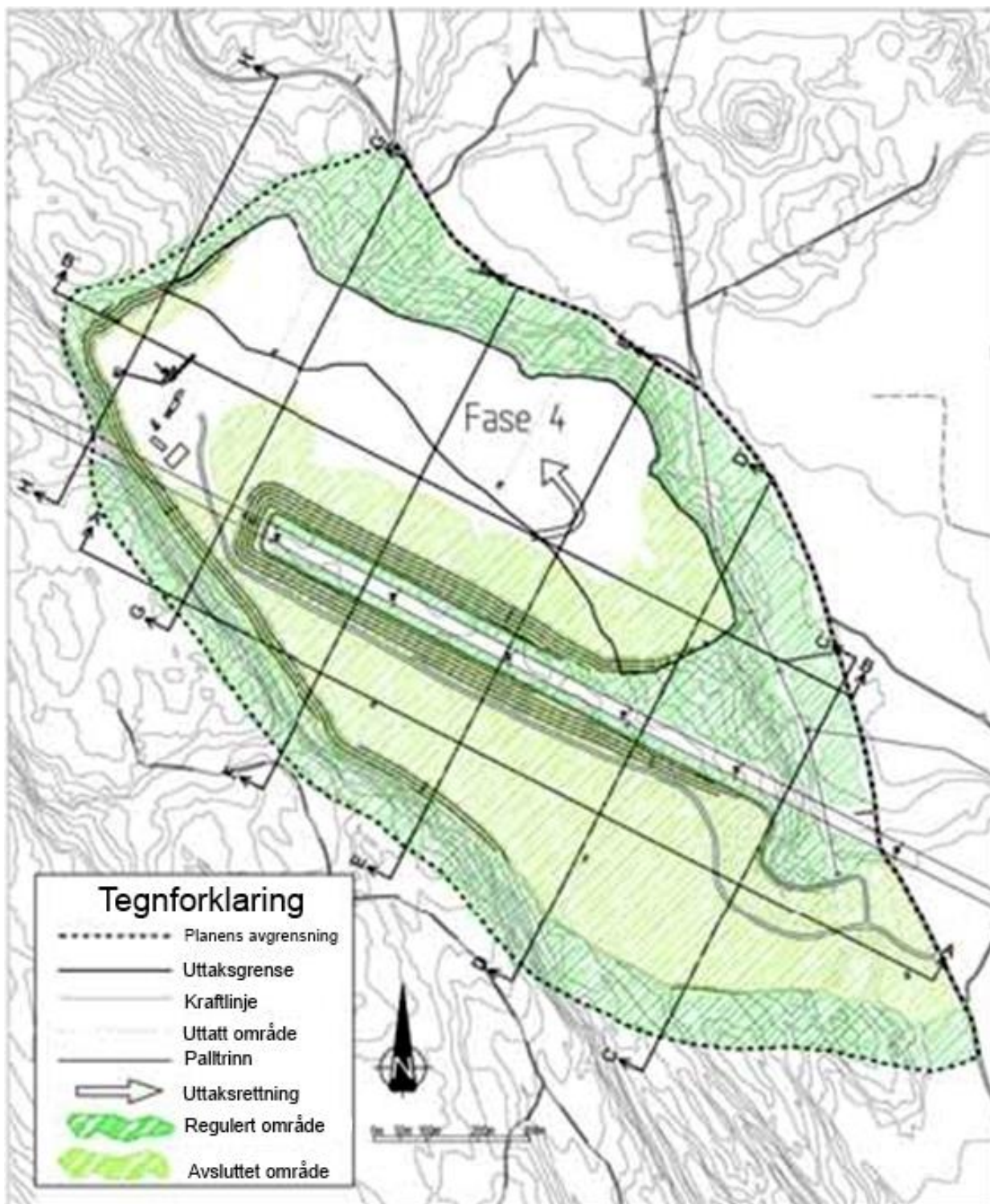
Kartvedlegg 2.3 – Kart over som viser fremdriften i bruddets fase 3.



Fase 3 inneholder ca 12 mill m³ (120 år)



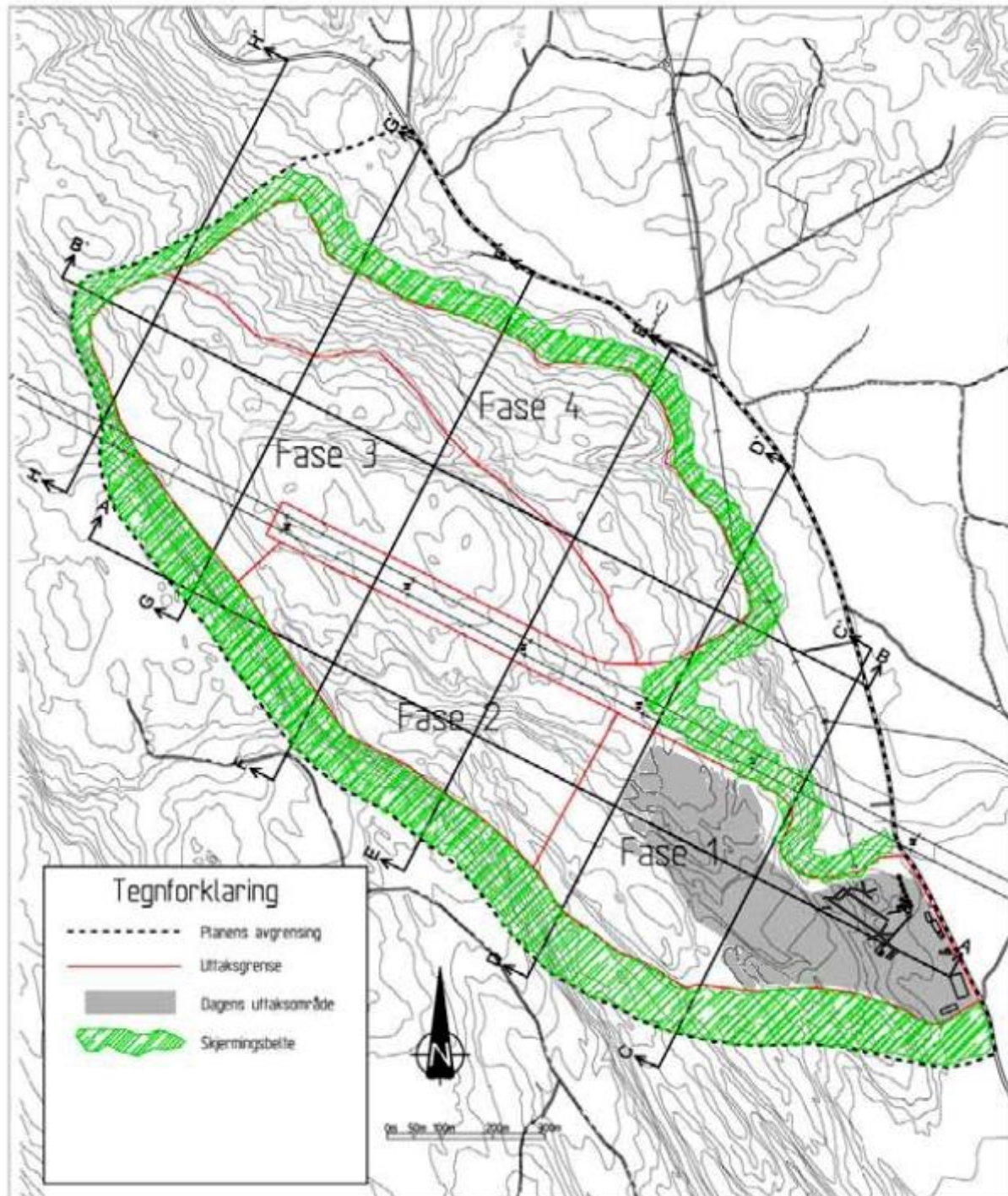
Kartvedlegg 2.4 – Kart over som viser fremdriften i bruddets fase 4.



Fase 4 inneholder ca 12,5 mill m³ (125 år)



Kartvedlegg 2.5 – Dagens situasjon med reguleringsgrenser og faser.



Navn på brudd:

Vestside Pukkverk

Navn på firma:

John Myrvang AS

Laget av:

Feste AS

Oppdatert av:

John Edvard Myrvang

04.02.2014

POSTADRESSE
POSTBOKS 1085 FLATTUM
3503 HØNEFOSS

BESØKSADRESSE
NYMOBAKKEN 34
3516 HØNEFOSS

TELEFON
KONTOR: 32 18 18 00
PUKKVERK: 32 11 51 00
PRESTMOEN GRUST.: 32 14 13 25

TELEFAX
KONTOR: 32 18 18 10
PUKKVERK: 32 11 51 07

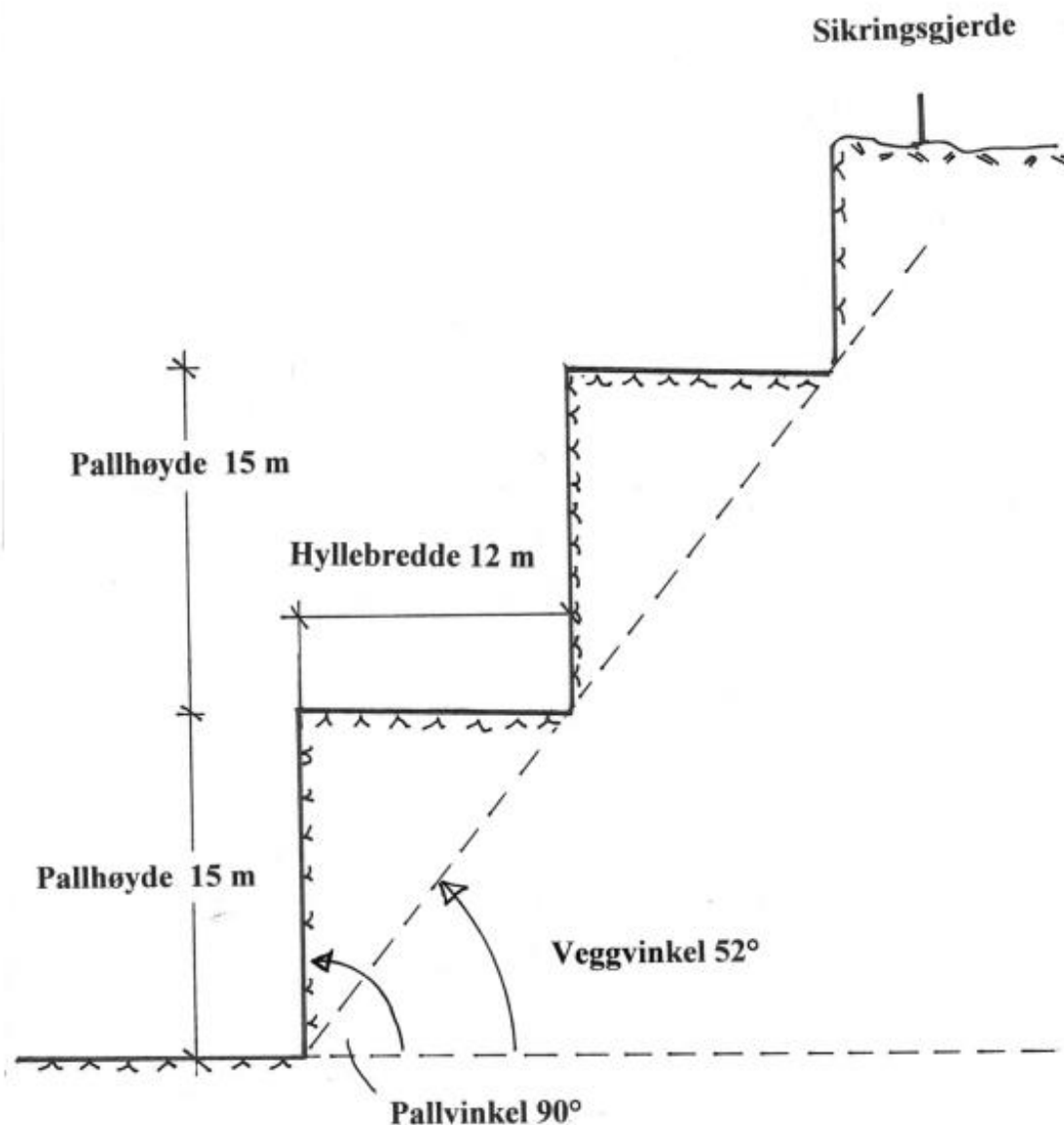
BANKGIRO
2280.05.22106

FORETAKSNUMMER
NO 948 036 932 MVA



Kartvedlegg 2.6 – Avslutning av fjellvegg.

**Endelig vegg i dagbrudd -
veggvinkel 52° og hyllebredde 12m**



Anbefalte verdier:

Pallvinkel: 70 - 90°

Veggvinkel: 50 - 52 °

Pallhøyde: 12 - 15 m

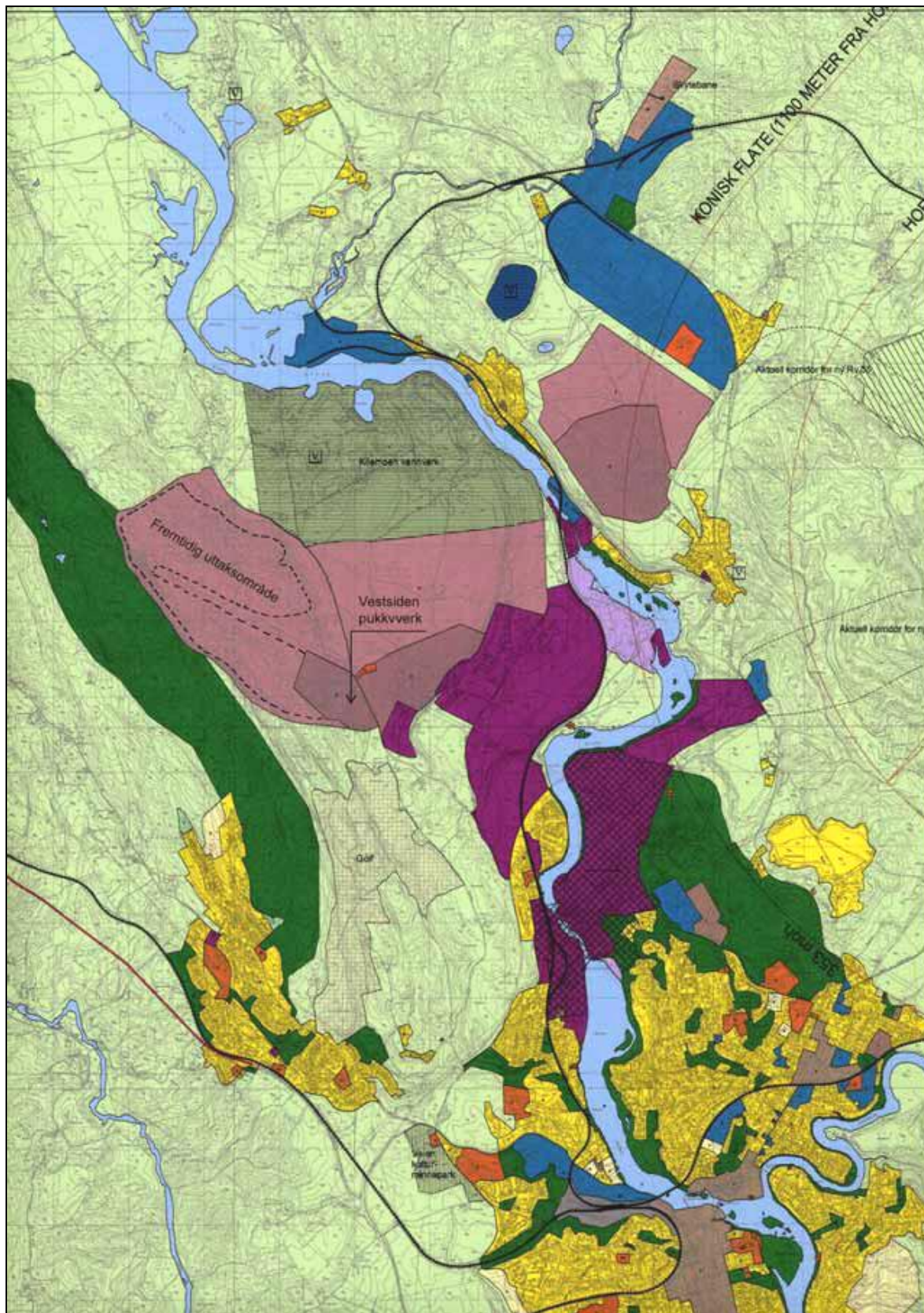
Hyllebredde: 7 – 12 m



Direktoratet for
mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard



Kartvedlegg 3 forts.





Kartvedlegg 4 – Dagens situasjon vist i flyfoto med skjermingssone.

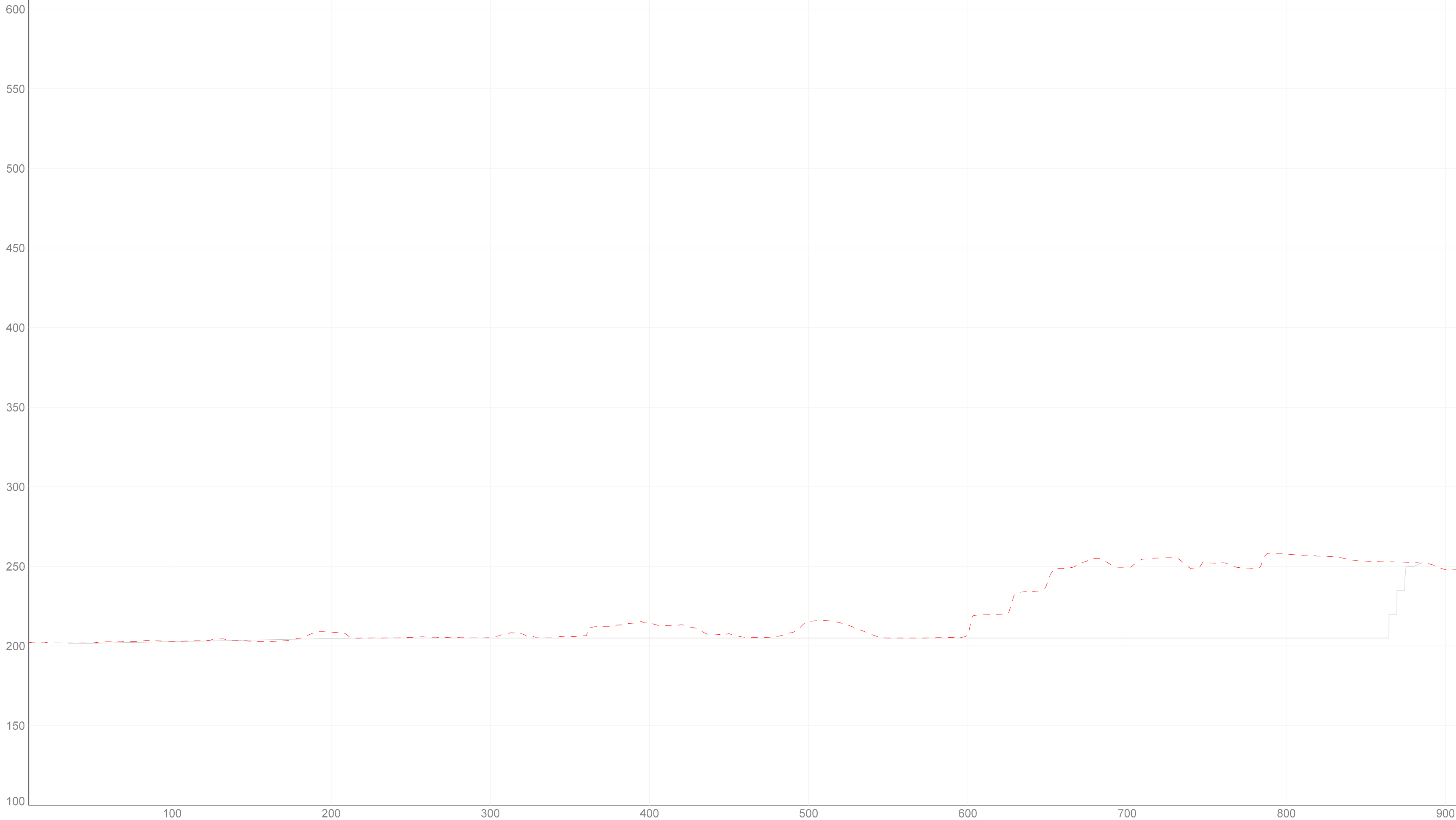


Navn på brudd:
Navn på firma:
Laget av:
Foto:

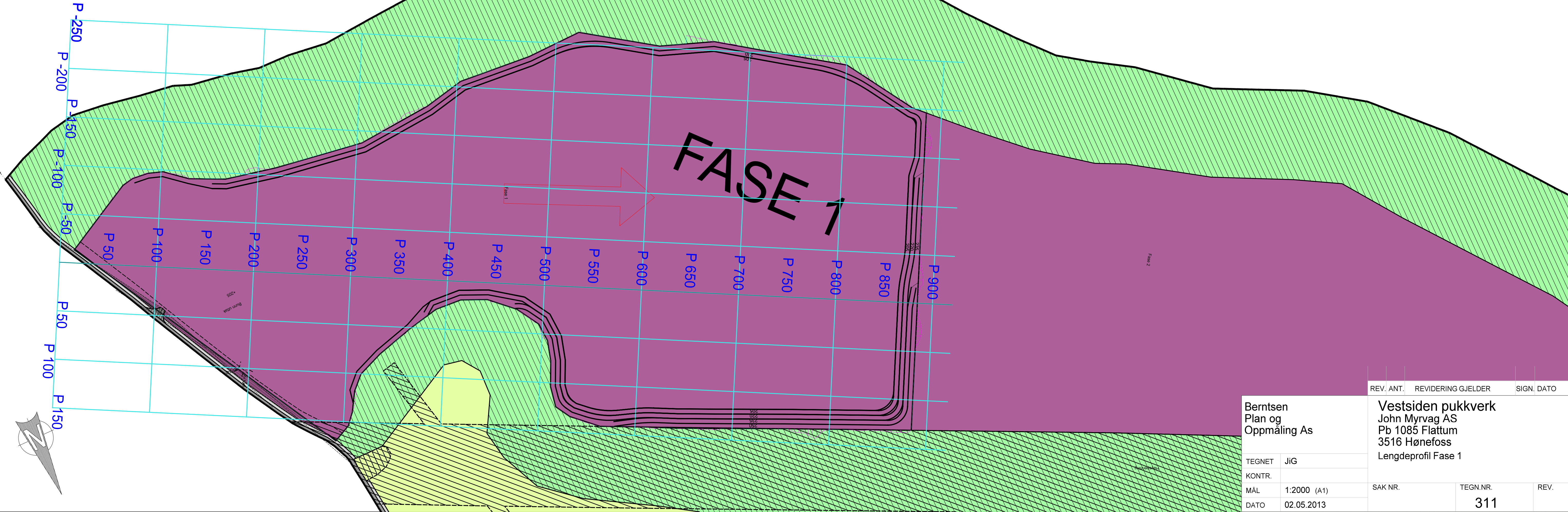
Vestsiden Pukkverk
John Myrvang AS
John Edvard Myrvang
Flyfoto 2013

24.02.2014

HOH.



PROFIL NR.	001
TERRENG H.	202.38 201.99 201.99 202.00 203.00 202.75 203.00 202.92 203.00 202.86 203.20 203.43 204.46 203.68 202.94 202.79 203.24 204.90 208.78 208.72 206.96 205.00 205.06 205.09 205.02 204.90 205.40 205.68 205.59 207.58 205.58 205.58 193.00 205.52 206.46 99.90 81.12 81.12 214.37 214.86 212.75 413.34 60.02 46.90 89.07 205.50 99.90 10.00 208.80 00.12 215.30 215.95 114.91 80.12 80.07 00.50 205.00 205.04 205.24 205.37 207.37 220.00 19.93 233.08 233.33 234.33 238.87 248.78 251.85 254.85 251.00 246.50 254.55 255.30 255.51 248.70 252.51 252.35 249.33 249.92 258.18 257.78 257.05 256.48 255.95 254.34 253.28 252.62 252.78 252.44 251.55 248.00 248.12 246.59 246.52



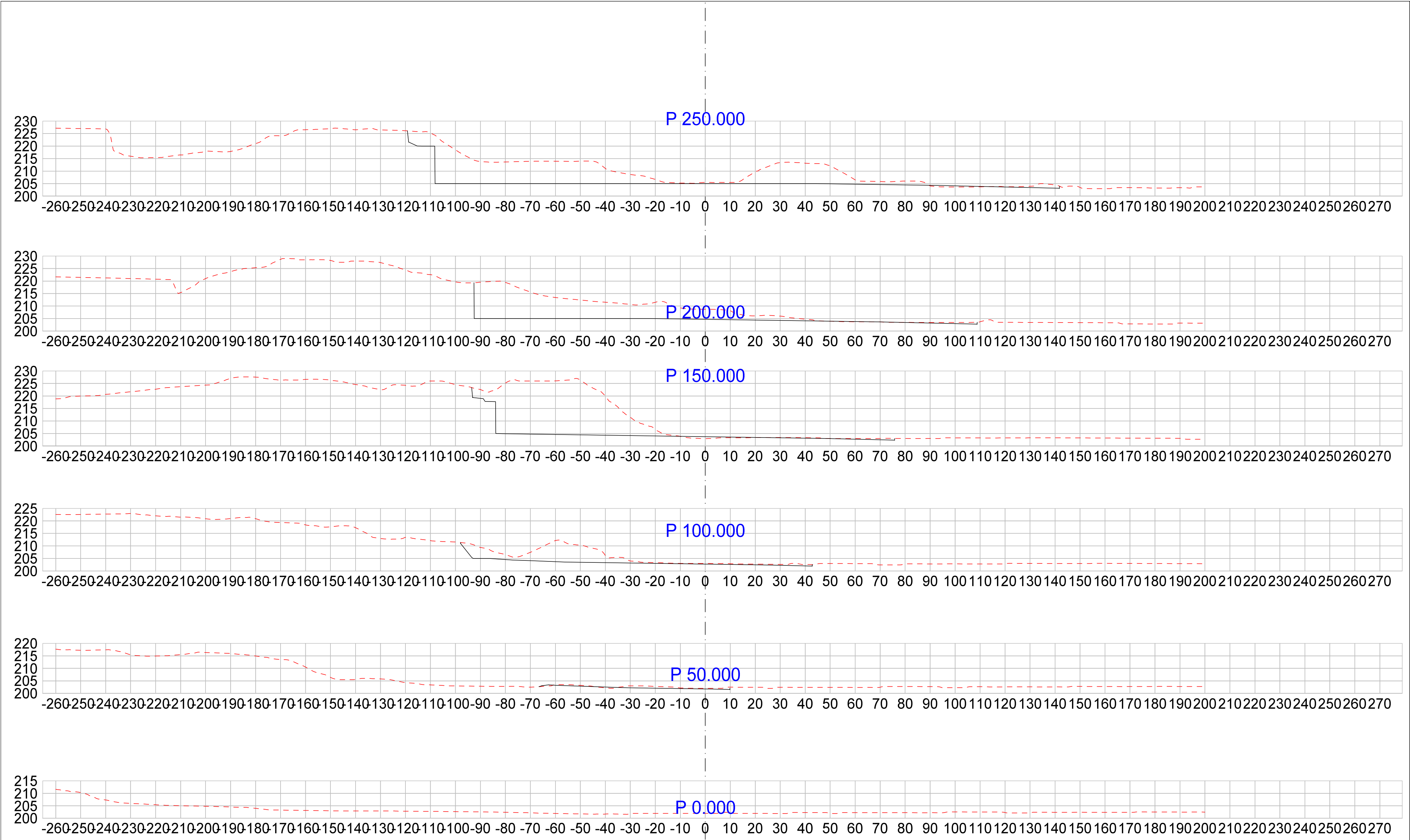
REV.	ANT.	REVIDERING	GJELDER	SIGN.	DATO
------	------	------------	---------	-------	------

Berntsen
Plan og
Oppmåling As

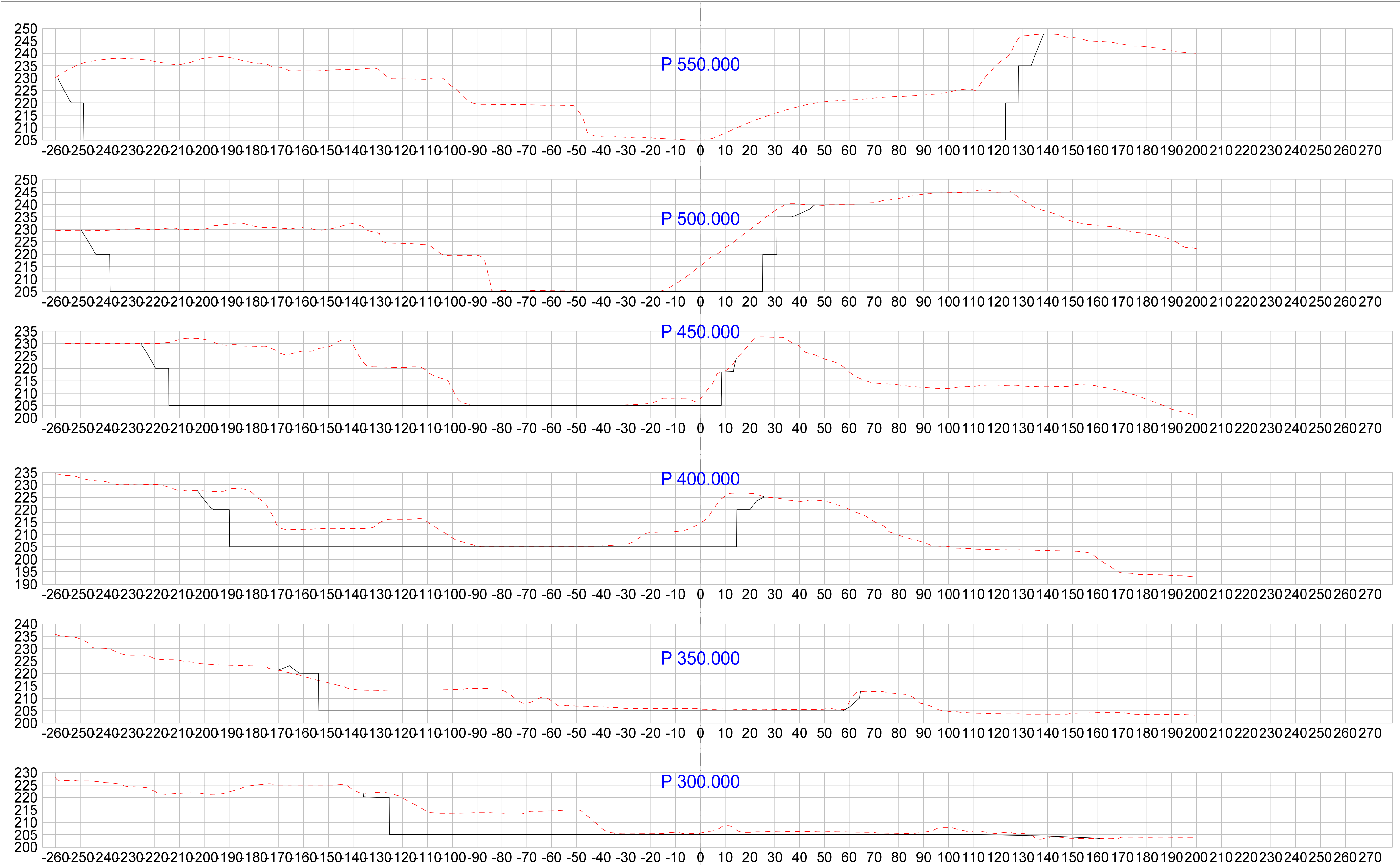
Vestsiden pukkverk
John Myrvag AS
Pb 1085 Flattum
3516 Hønefoss
Lengdeprofil Fase 1

TEGNET	JIG
KONTR.	
MÅL	1:2000 (A1)
DATO	02.05.2013

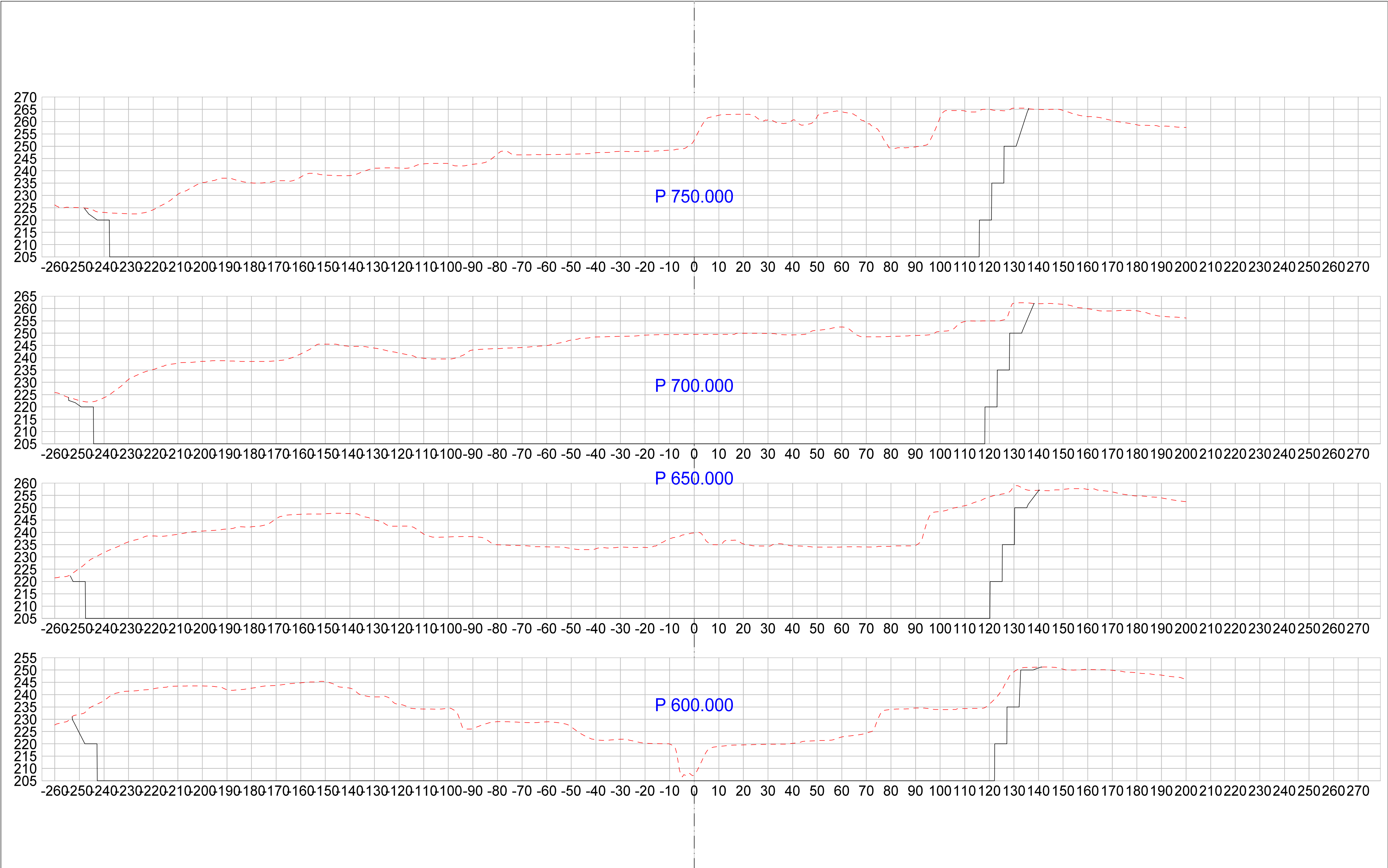
SAK NR.	TEGN.NR.	REV.
	311	



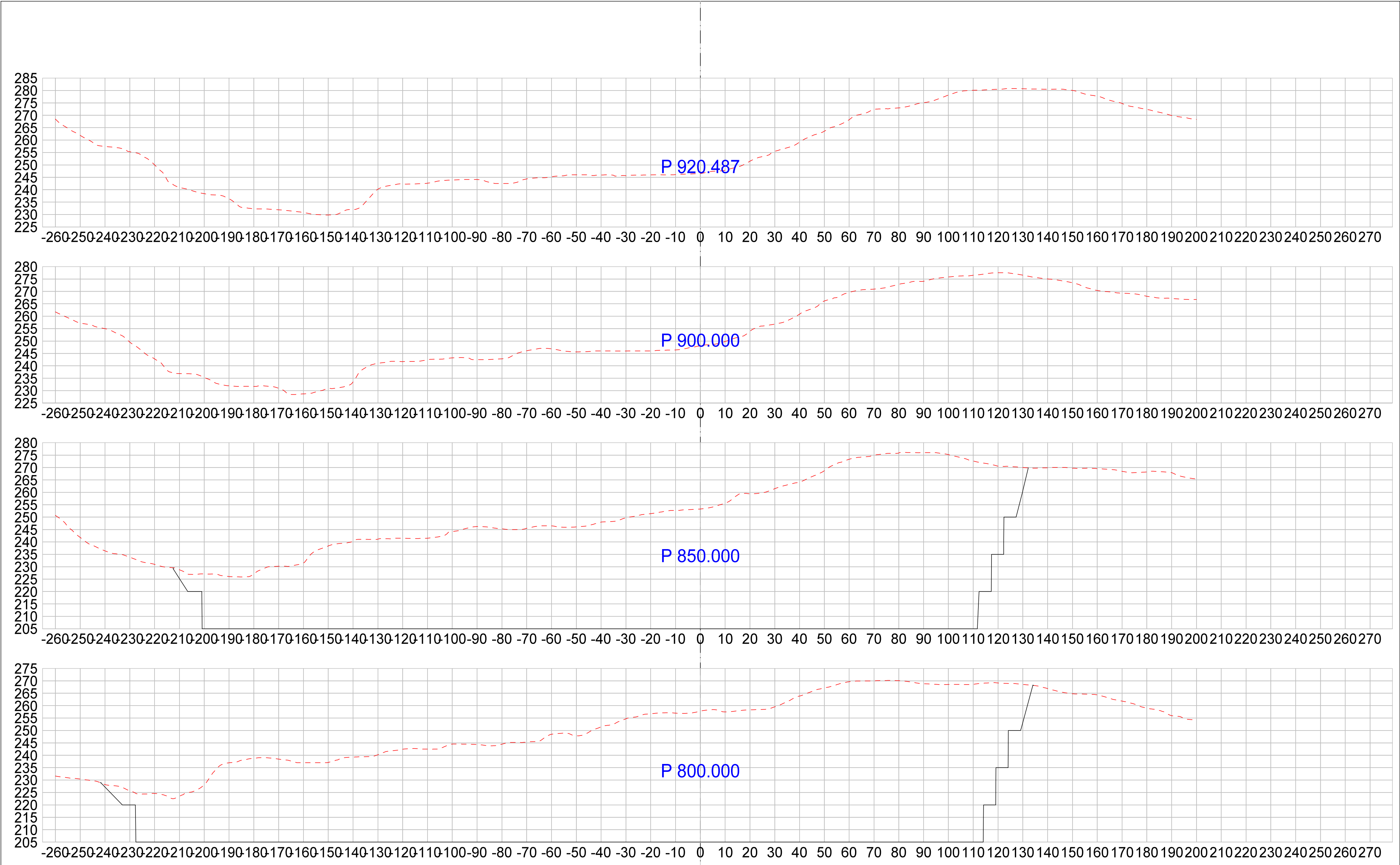
DATA/KARTGRUNNLAG: Vestsiden pukkverk			OPPDRAAGSGIVER: John Myrvag AS Pb 1085 Flattum 3516 Hønefoss		Berntsen Plan og Oppmåling AS		TVERRPROFILER - VEG PROSJEKT: Tverrprofiler Fase 1	
DATO: 09.10.2013	MÅLES.: 1:1000(A2)	KONSTR.: JIG/ KAA			TEGN.NR.: 310/1			
						VEG NR.	SIDE	1



DATA/KARTGRUNNLAG: Vestsiden pukkverk			OPPDRAGSGIVER: John Myrvag AS Pb 1085 Flattum 3516 Hønefoss		Berntsen Plan og Oppmåling AS		TVERRPROFILER - VEG PROSJEKT: Tverrprofiler Fase 1	
DATO: 09.10.2013	MÅLES.: 1:1000(A2)	KONSTR.: JIG/ KAA	TEGN.NR.: 310/2		VEG NR.		SIDE	1



DATA/KARTGRUNNLAG: Vestsiden pukkverk			OPPDRAKSGIVER: John Myrvag AS Pb 1085 Flattum 3516 Hønefoss		Berntsen Plan og Oppmåling AS		TVERRPROFILER - VEG PROSJEKT: Tverrprofiler Fase 1	
DATO: 09.10.2013	MÅLES.: 1:1000(A2)	KONSTR.: JIG/ KAA			TEGN.NR.: 310/3			
					VEG NR.	SIDE	1	



DATA/KARTGRUNNLAG: Vestsiden pukkverk			OPPDRAKSGIVER: John Myrvag AS Pb 1085 Flattum 3516 Hønefoss		Berntsen Plan og Oppmåling AS		TVERRPROFILER - VEG PROSJEKT: Tverrprofiler Fase 1	
DATO: 09.10.2013	MÅLES.: 1:1000(A2)	KONSTR.: JIG / KAA			TEGN.NR.: 310/4	VEG NR.	SIDE	1