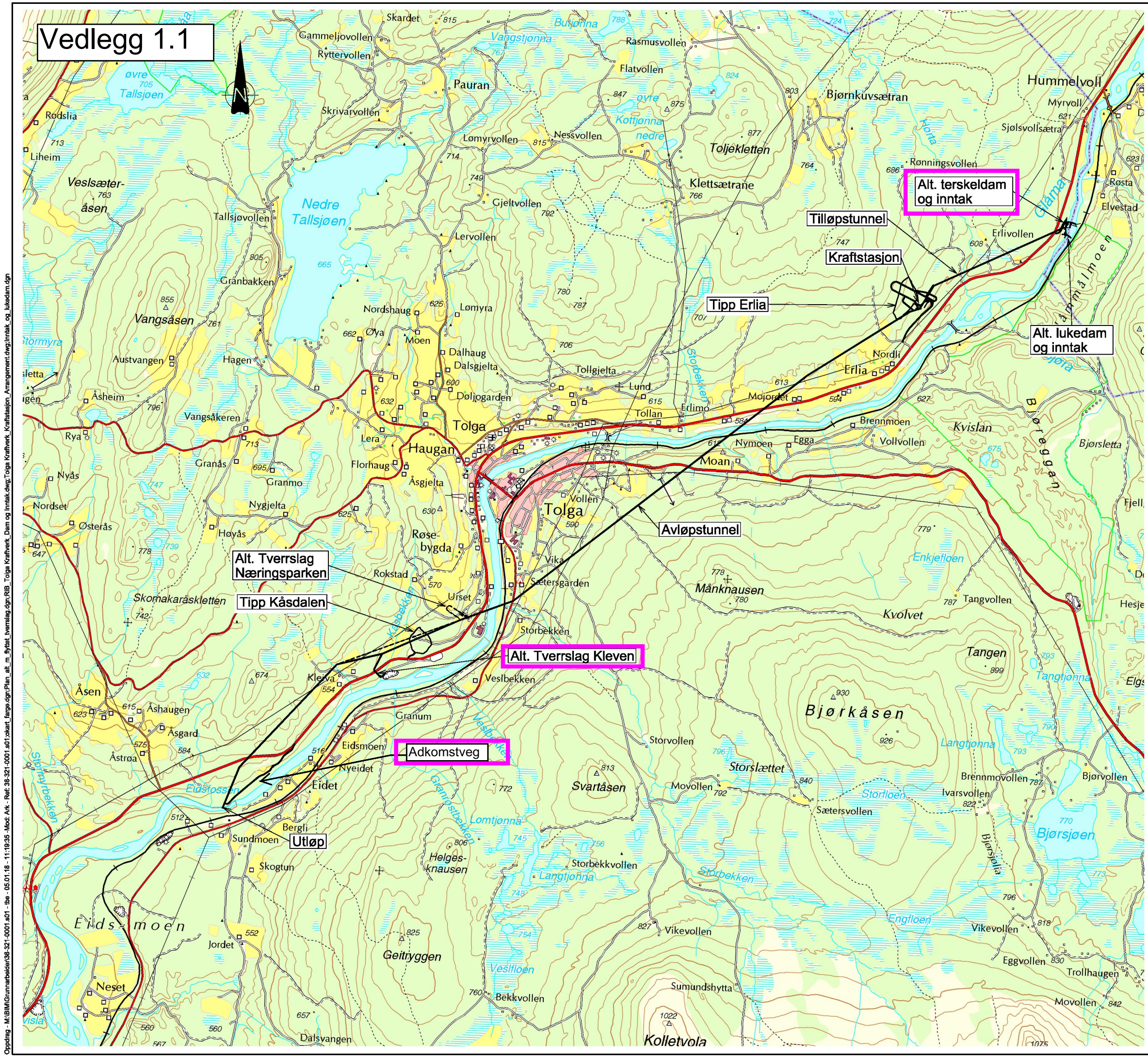


Vedlegg 1.1



FORKLARINGER:

- Høydegrunnlag: NN 54 (= NN 2000 - 18cm)
Alle høyder er referert til tunnelsåle
- Kartgrunnlag: NTM sone II

ANVISNINGER:

- -

HENVISNINGER:

| Tegningsnummer | Revisjon |
|----------------|----------|
| 38-321-0001 | B05 |

- Oversikt Tegn. 38-321-0002
- Inntak. Oversikt Tegn. 38-321-0003
- Kraftstasjonsområde. Oversikt Tegn. 38-321-0004
- Tverrslag Kleven/Næringsparken. Oversikt Tegn. 38-321-0005
- Utløp Eidsfossen. Oversikt Tegn. 38-321-0006
- Lengdesnitt alt. tverrslag Kleven Tegn. 38-321-0101
- Lengdesnitt alt. tverrslag Næringsp. Tegn. 38-321-0102

0 0.5 1 1.5 2 km
1:20 000

| | | | | | |
|-----|------------|-----------------------|-----|-------|-------|
| B05 | 2018-01-05 | For eksternt kontroll | TBe | WIMat | SiMul |
| B04 | 2017-12-15 | For eksternt kontroll | TBe | WIMat | SiMul |
| B03 | 2017-12-13 | For eksternt kontroll | TBe | WIMat | SiMul |
| B02 | 2017-10-31 | For eksternt kontroll | TBe | KnHel | SiMul |
| B01 | 2017-10-17 | For eksternt kontroll | TBe | KnHel | SiMul |

Revisjon Dato Beskrivelse Utarbeidet Fagkontroll Godkjent

Detta dokument er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdrag som fremgår nedenfor. Opphavretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrækning enn formålet stiller.

Eidsiva Vannkraft AS Målestokk (gjelder A1)
SOM VIST

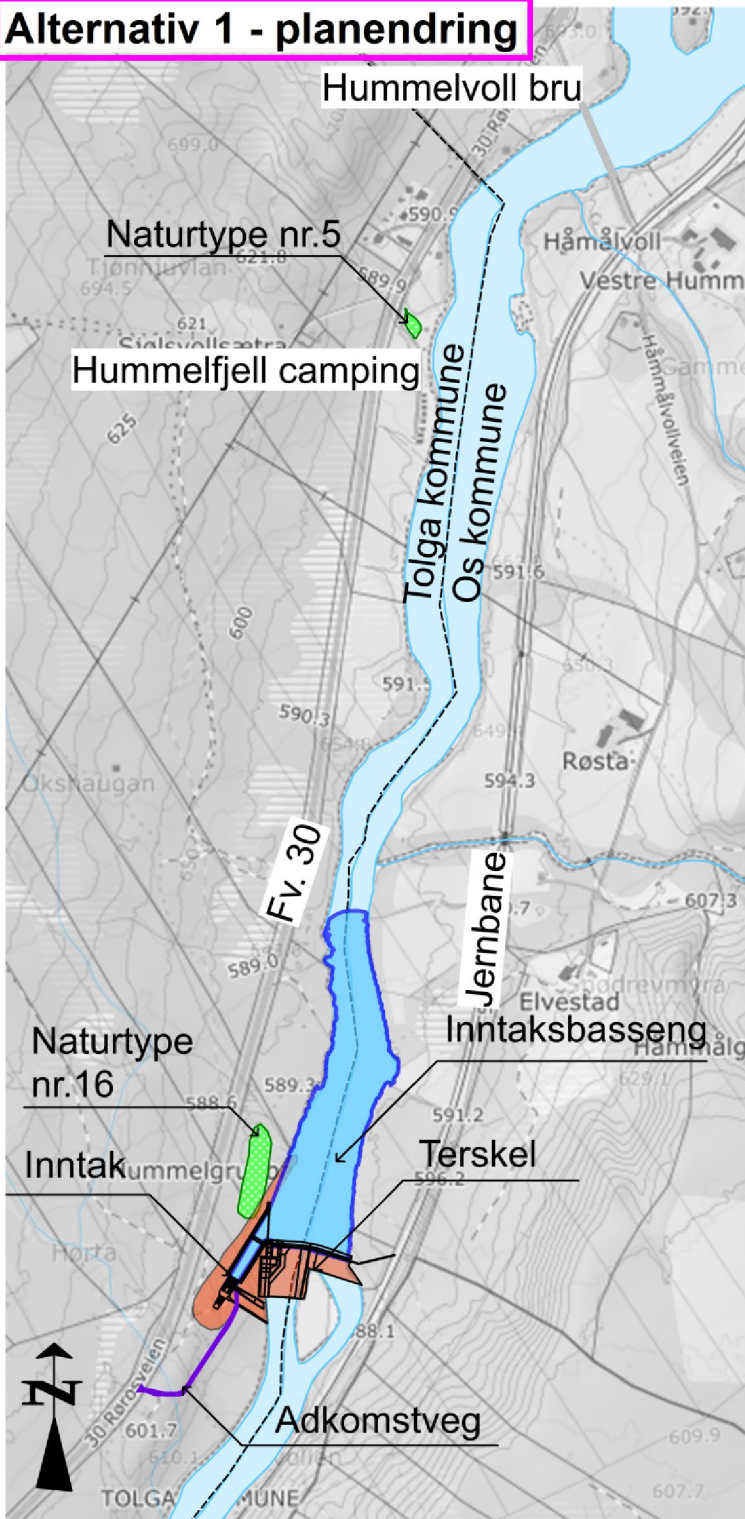
Tolga kraftverk
Oversikt
Farger

| Oppdragsnummer | Tegningsnummer | Revisjon |
|----------------|----------------|----------|
| 5175468 | 38-321-0001 | B05 |

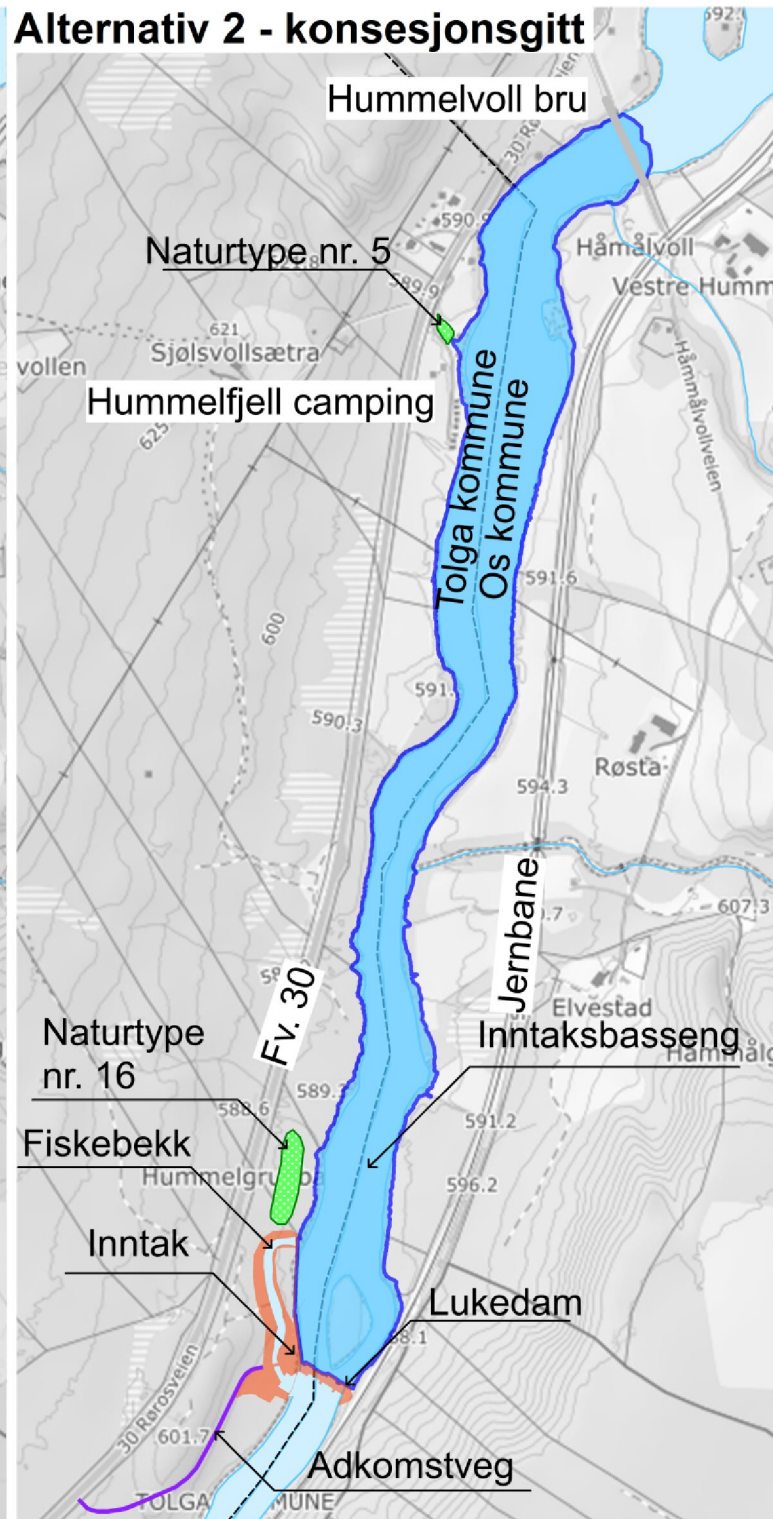
Norconsult

Oppdrag: M:\BIM\Grunnplaner\38-321-0001_a01_tbe_05.01.18 - 11:19:35 - Mod. Ark. Ref: 38-321-0001_a01_tokent_farge.dgn; Plan: alt_m_byret_tverrslag.dgn; RB: Tolga Kraftverk; Dam og inntak.dwg; Tolga Kraftverk; Kraftstasjon; Arrangement.dwg; inntak_og_lukedam.dgn

Alternativ 1 - planendring




Alternativ 2 - konsesjonsgitt





Tegnforklaring


Vedlegg 1.2


 Intaksbasseng. Vannspeil ved HRV og vannføring 48 m³/s

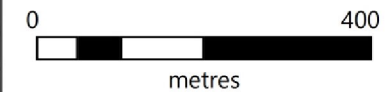
| | HRV (NN 2000) | Lengde inntaksbasseng |
|--------|---------------|-----------------------|
| Alt. 1 | 586,0 | 400 m |
| Alt. 2 | 587,43 | 1600 m |

 Nytt permanent tiltak i inntaksområdet

 Ny permanent veg

 Naturtypelokalitet

 Kommunegrense



Eidsiva Vannkraft AS

Tolga kraftverk

**Inntak Hummelvoll
Alternativ 1 og 2**

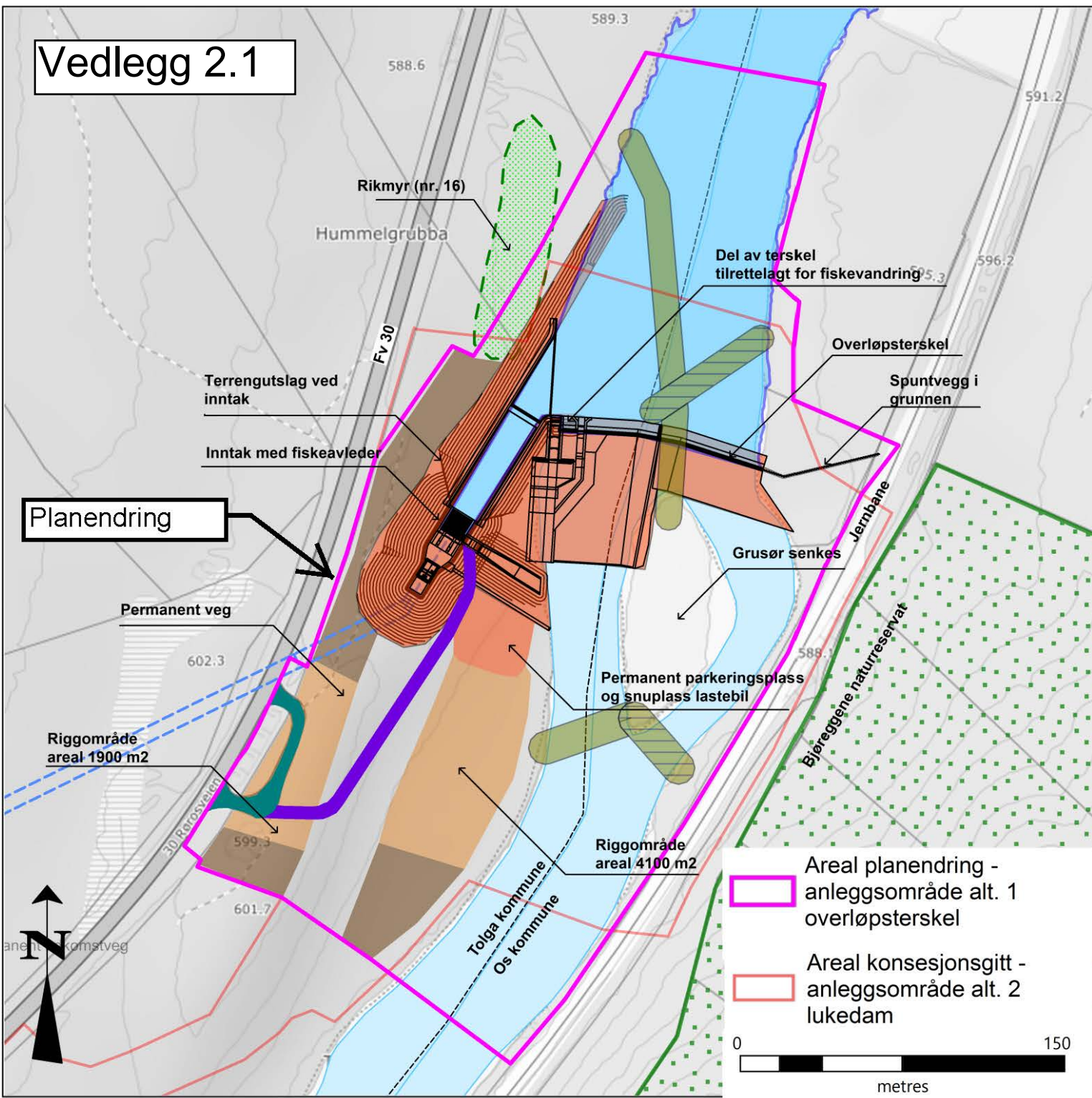
**Inntaksområdet med
inntaksbasseng**

Dato: 9.01.2018

Revidert dato: 19.01.2018

Vedlegg 2.1

Planendring



Tegnforklaring

- Ny permanent veg
- Permanent oppgradering av bestående veg
- Inntaksbasseng. Vannspeil ved HRV kote 586,0 og vannføring 48 m³/s
- Nytt permanent tiltak
- Midlertidig riggområde
- Mellomlager toppjord. Totalt areal 5200 m²
- Midlertidig fangdam for bygging av vestre del av terskel og inntak
- Midlertidig fangdam for bygging av østre del av terskel
- Naturtype - inngrep skal begrenses
- Naturreservat - ingen tiltak tillatt
- Kommunegrense
- Inngrepsgrense

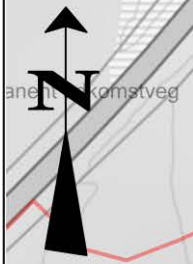
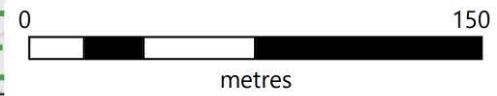
Eidsiva Vannkraft AS

Tolga kraftverk

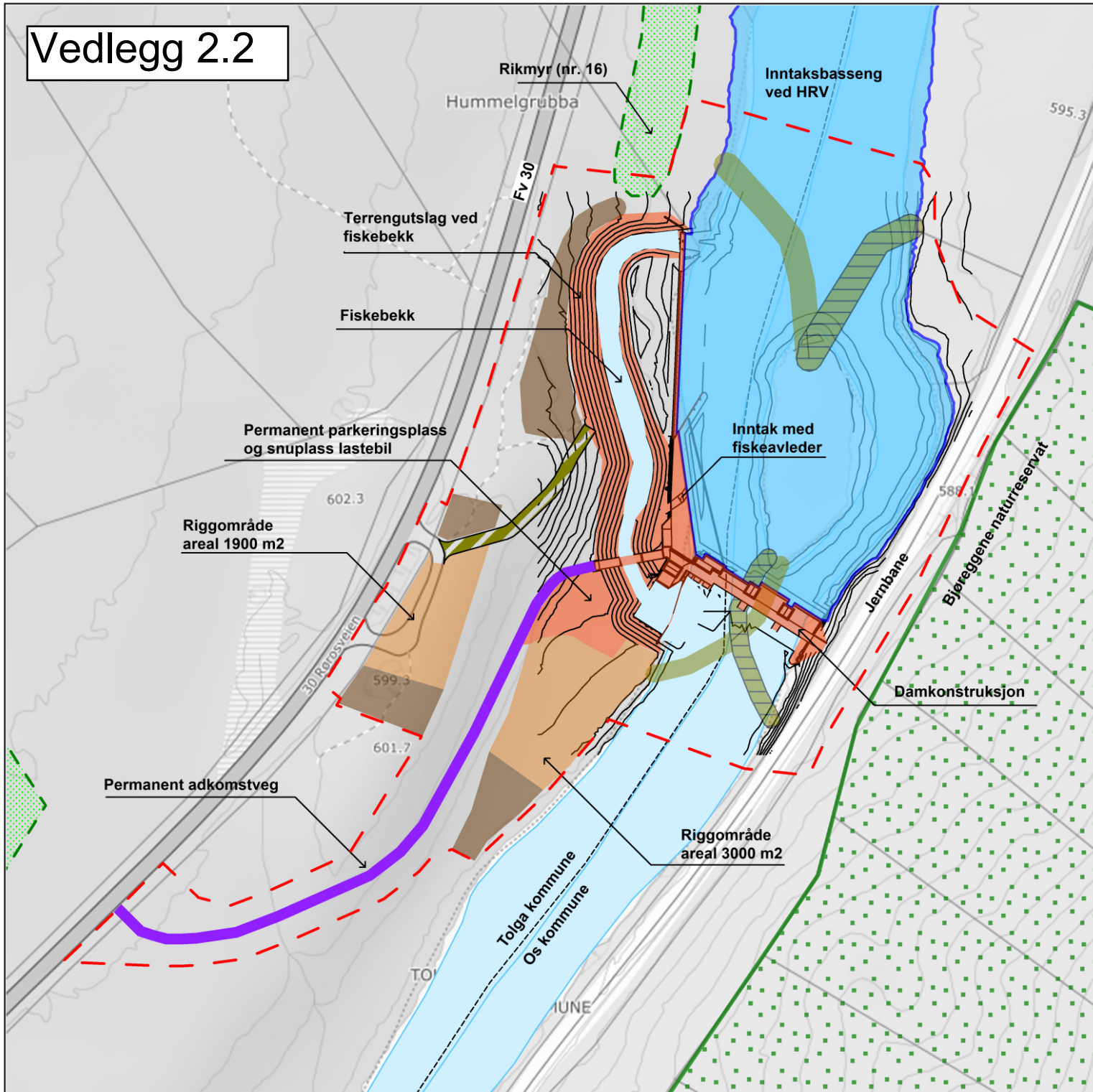
Inntak med overløpsterskel - Alternativ 1

Dato: 18.12.2017
 Revidert dato: 9.01.2018

- Areal planendring - anleggsområde alt. 1 overløpsterskel
- Areal konsesjonsgitt - anleggsområde alt. 2 lukedam

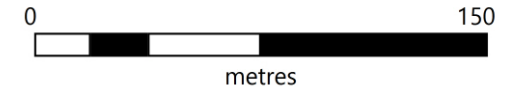


Vedlegg 2.2



Tegnforklaring

- Ny permanent veg
- Nytt permanent tiltak
- Inntaksbasseng. Vannspeil ved HRV kote 587,43 og vannføring 48 m3/s
- Fiskebekk og elveleie
- Midlertidig riggområde
- Mellomlager toppjord. Totalt areal ca. 4000 m2
- Midlertidig fangdam for bygging av vestre del av dam
- Midlertidig fangdam for bygging av østre del av dam
- Midlertidig anleggsveg
- Naturtype - inngrep skal begrenses
- Naturreservat - ingen tiltak tillatt
- Kommunegrense
- Inngrepsgrense



Eidsiva Vannkraft AS

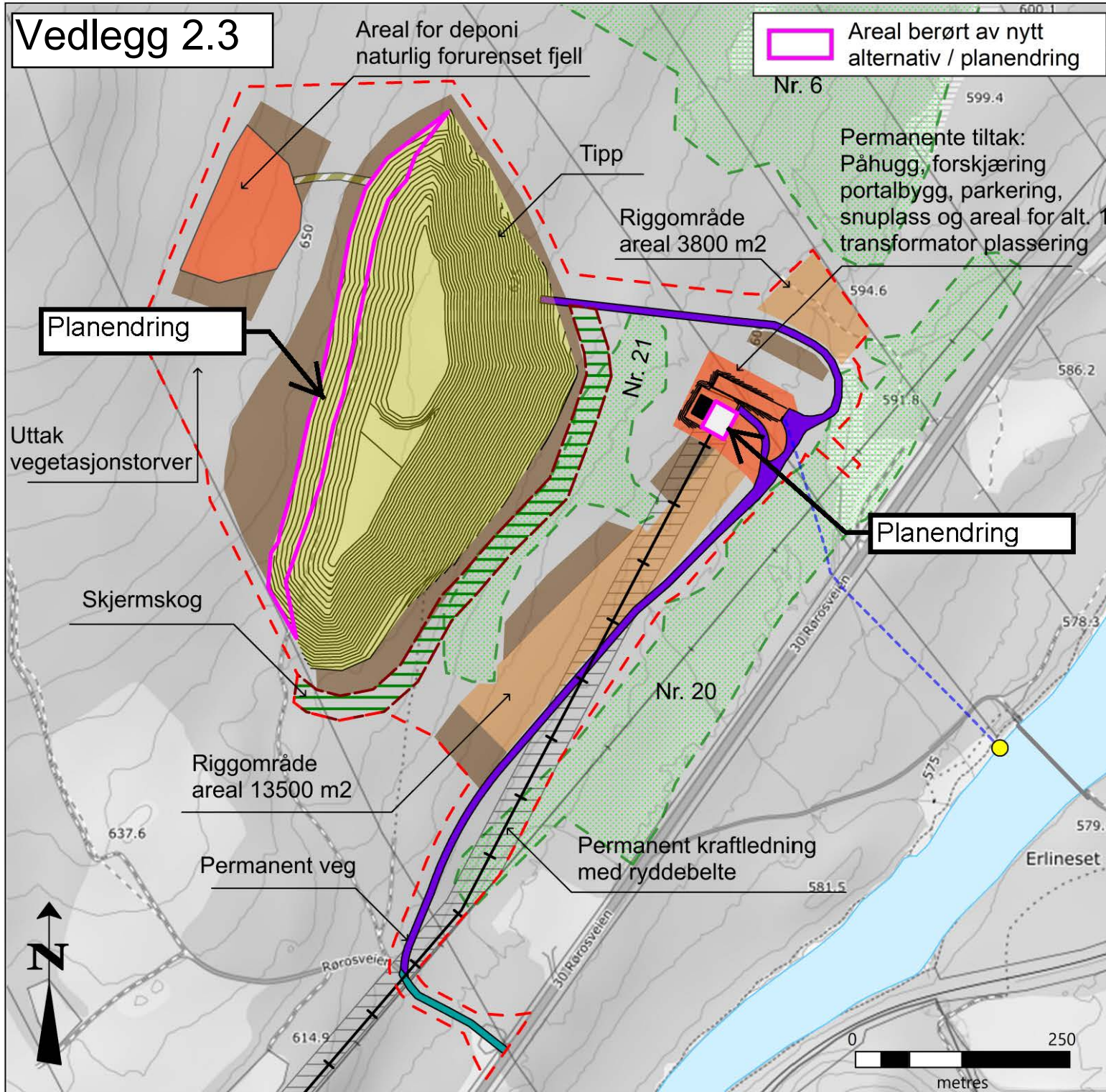
Tolga kraftverk

Inntak med lukedam - Alternativ 2

Dato: 18.12.2017

Revidert dato: 9.01.2018

Vedlegg 2.3



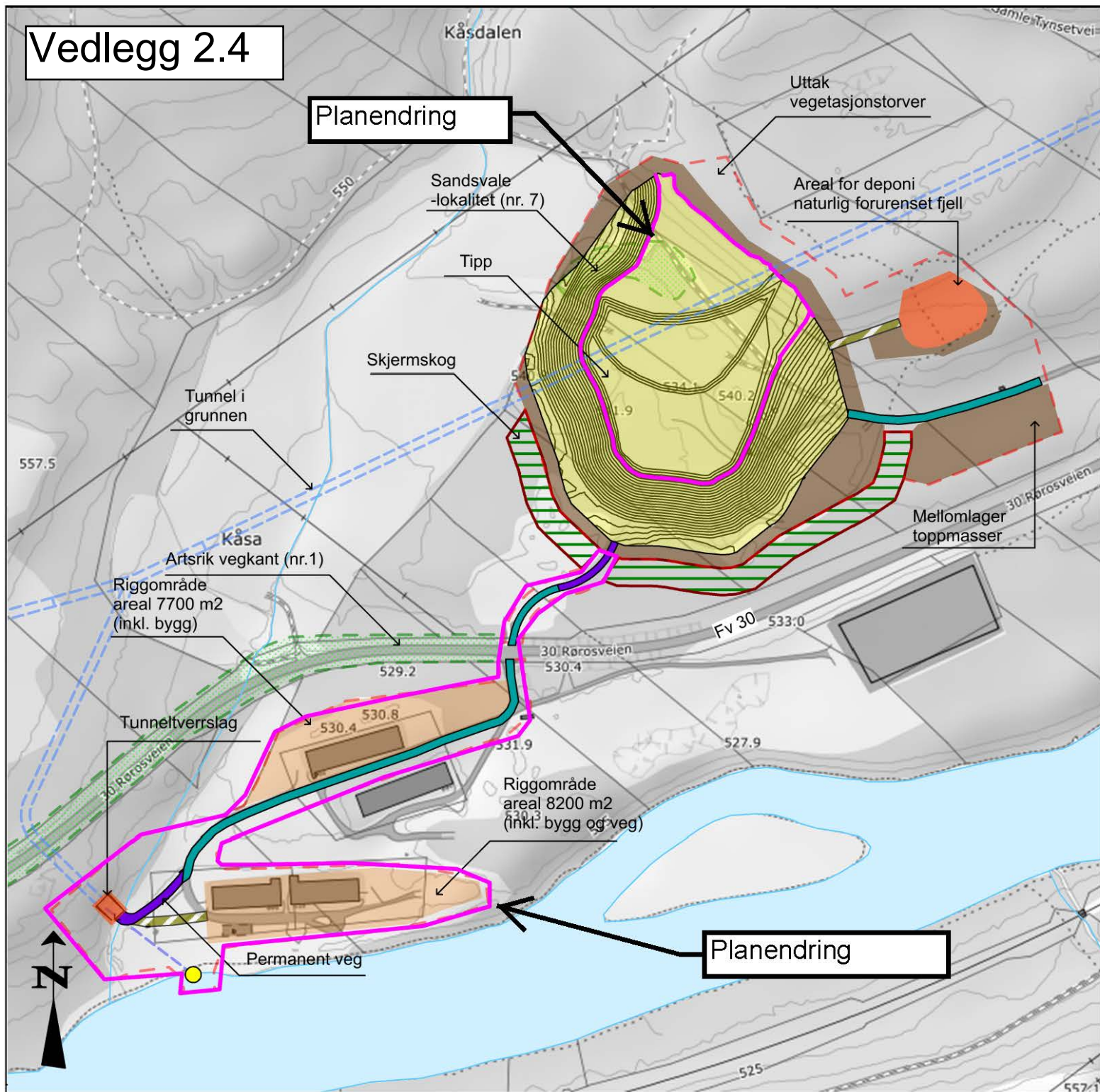
Tegnforklaring

- Ny permanent veg
- Permanent oppgradering av bestående veg.
- Nytt permanent tiltak
- Tipp - volum: 631 000 m³
- Areal som påvirkes av hvilket alternativ som velges for transformatorplassering. Alternativene er beskrevet i planens tekstdel.
- Portalbygg
- Rydebelte 132 kV kraftledning
- Midlertidig riggområde
- Mellomlager toppjord
- Midlertidig veg
- Vegetasjonsbelte bevares. Ingen terrenginngrep er tillatt.
- Naturtype - Enkelte tiltak beskrevet i planens tekstdel, andre inngrep skal begrenses
- Ny permanent 132 kV kraftledning
- Midlertidig trasé for borvannledning. Legges på terreng. Trasé kan flyttes.
- Inngrepsgrense
- Midlertidig uttak borvann.

Eidsiva Vannkraft AS
Tolga kraftverk
Kraftstasjonsområde i Erlia

Dato: 15.12.2017
Revidert dato: 9.01.2018

Vedlegg 2.4



Tegnforklaring

- Ny permanent veg
- Permanent oppgradering av bestående veg.
- Nytt permanent tiltak
- Tipp - volum: 640 000 m3
- Midlertidig riggområde
- Mellomlager toppjord. Totalt areal 16 500 m2
- Midlertidig veg
- Vegetasjonsbelte bevares. Ingen terrenginngrep er tillatt.
- Naturtype - Nr. 7 forutsatt berørt - se planens tekstdel. Eventuelle andre tiltak skal begrenses
- Midlertidig trasè for borvannledning. Legges på terreng. Trasè kan flyttes.
- Inngrepsgrense
- Midlertidig uttak borvann.
- Areal - planendring



Eidsiva Vannkraft AS

Tolga kraftverk

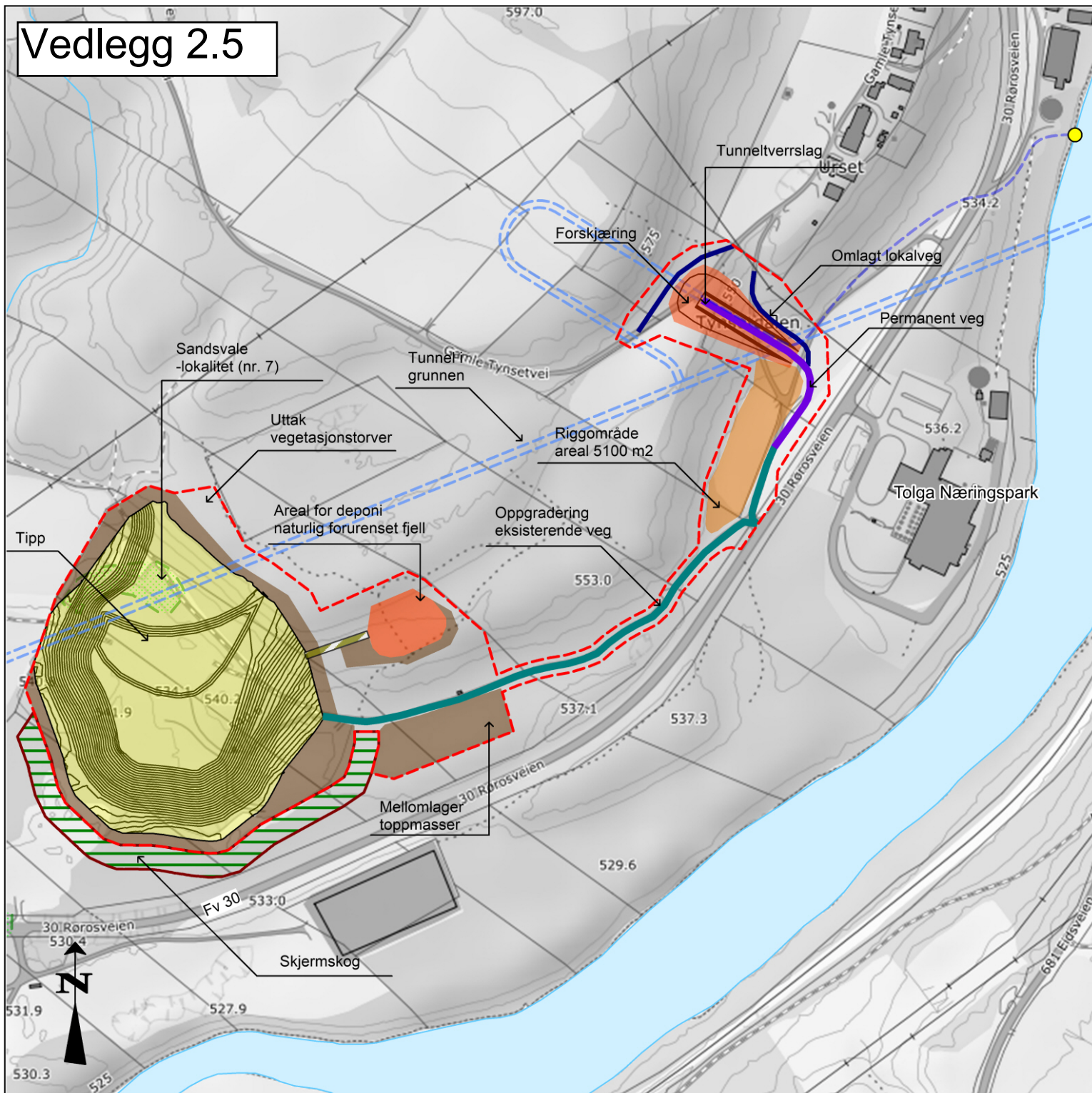
Tverrslag alt. 1 Kleven med tipp

Dato: 15.12.2017

Revidert dato: 9.01.2018

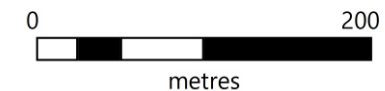


Vedlegg 2.5



Tegnforklaring

- Ny permanent veg
- Permanent oppgradering av bestående veg.
- Permanent omlagt lokalveg
- Nytt permanent tiltak
- Tipp - volum: 640 000 m3
- Midlertidig riggområde
- Mellomlager toppjord. Totalt areal 16 500 m2
- Midlertidig veg
- Vegetasjonsbelte bevares. Ingen terrenginngrep er tillatt.
- Naturtype - Nr. 7 forutsatt berørt - se planens tekstdel. Eventuelle andre tiltak skal begrenses
- Midlertidig trasé for borvannledning. Legges på terreng. Trasé kan flyttes.
- Inngrepsgrense
- Midlertidig uttak borvann.



Eidsiva Vannkraft AS


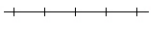








Tolga kraftverk

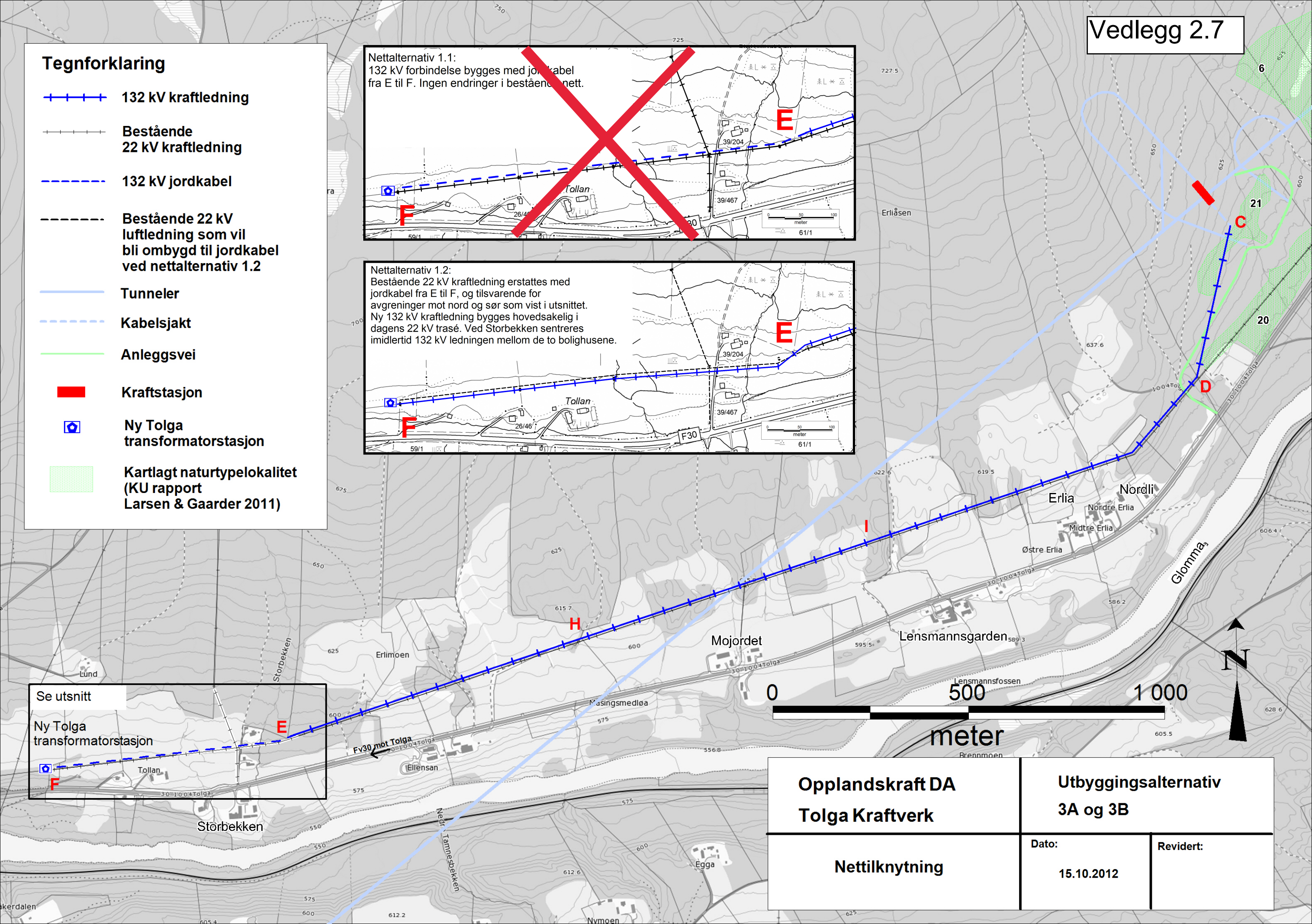
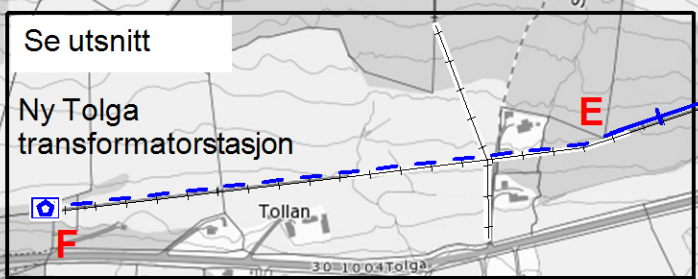
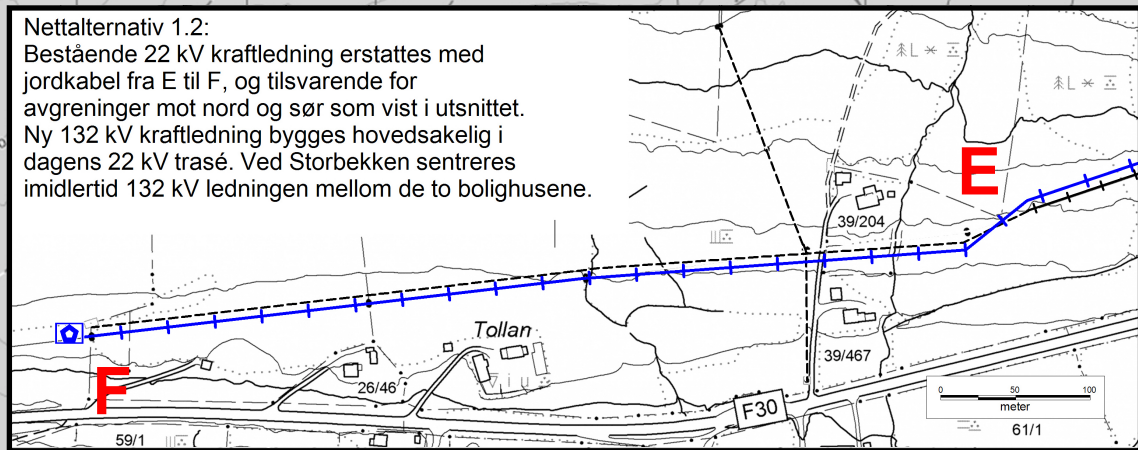
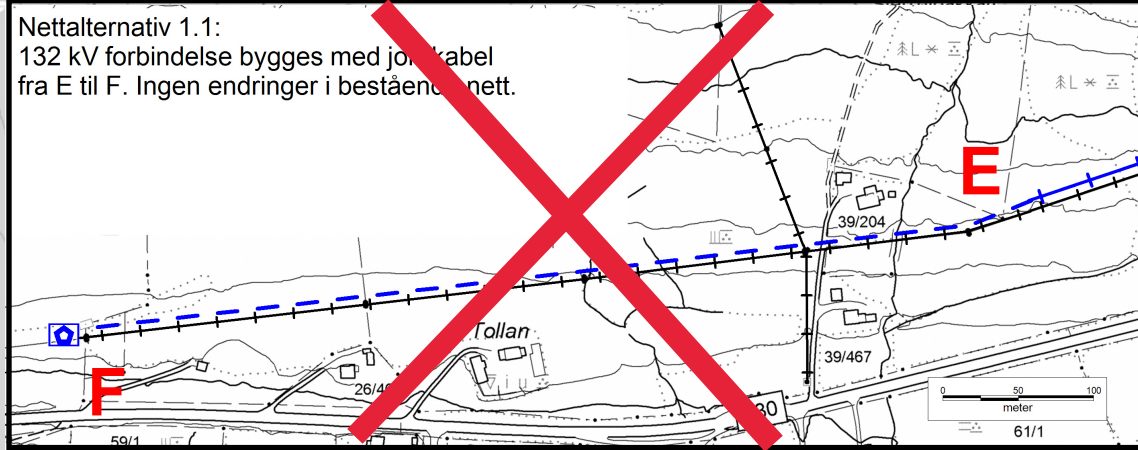
**Alt. 2 Tverrslag
Næringsparken med tipp**

Dato: 22.12.2017

Revidert dato:


Tegnforklaring

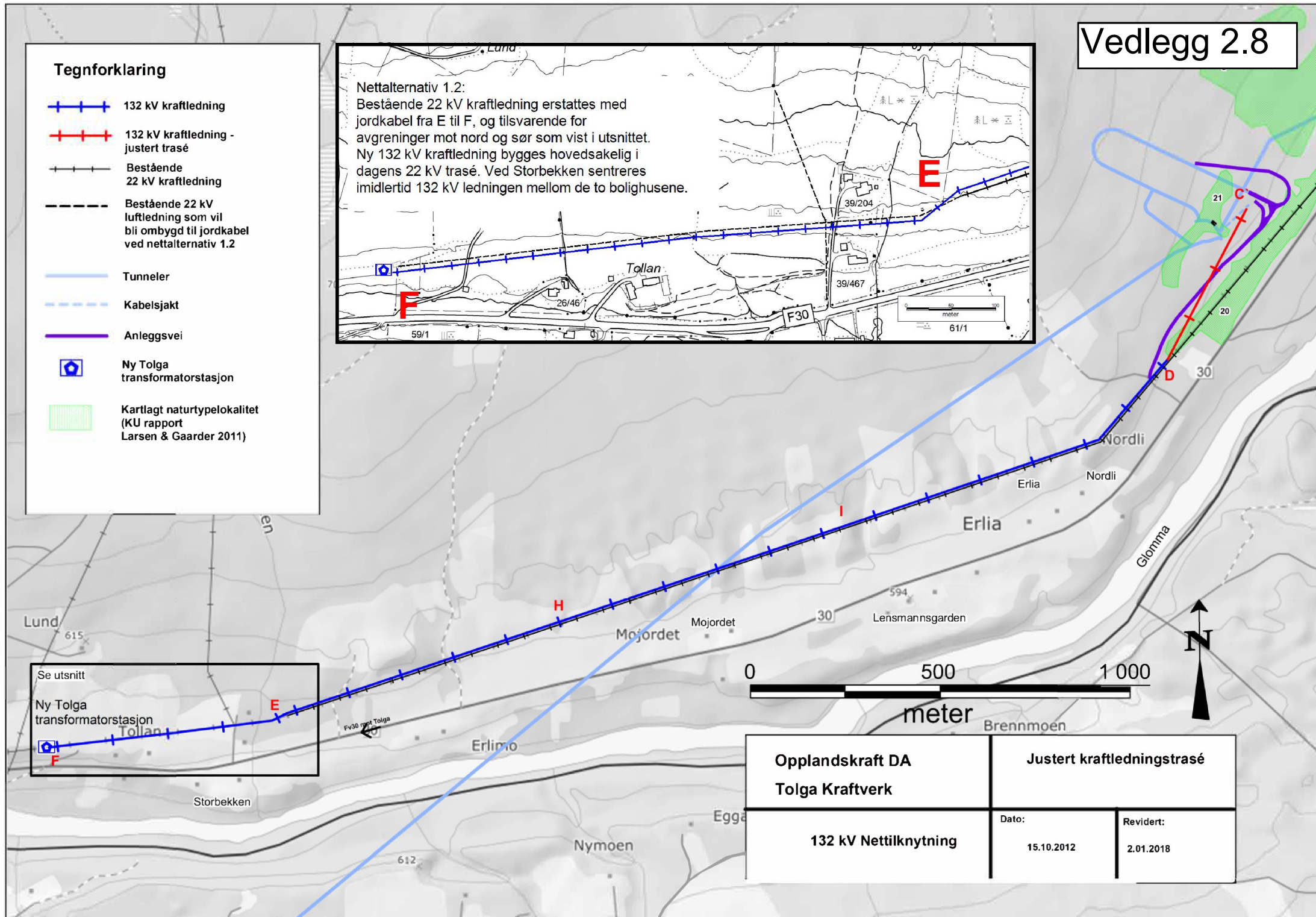
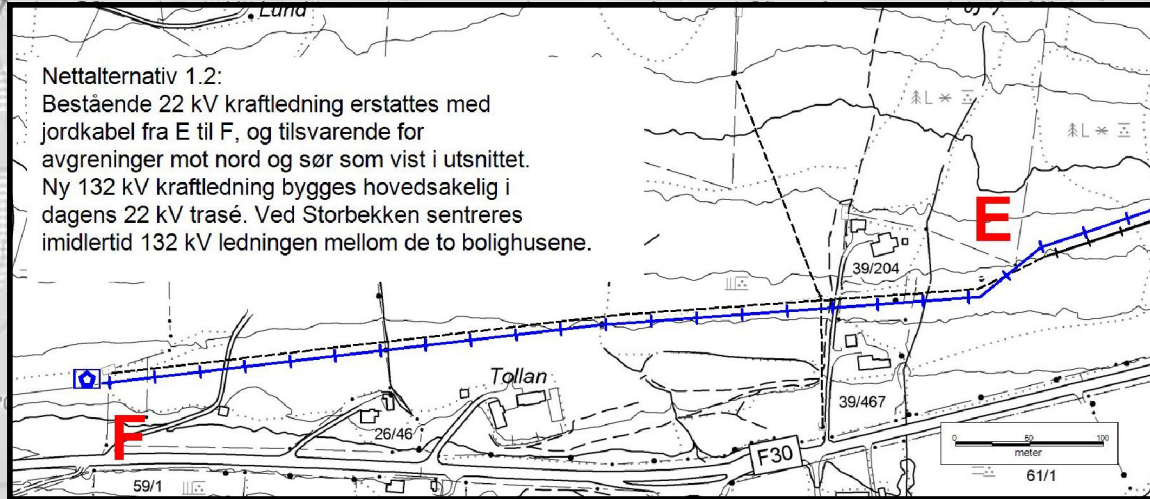
-  132 kV kraftledning
-  Bestående 22 kV kraftledning
-  132 kV jordkabel
-  Bestående 22 kV luftledning som vil bli ombygd til jordkabel ved nettalternativ 1.2
-  Tunneler
-  Kabelsjakt
-  Anleggsvei
-  Kraftstasjon
-  Ny Tolga transformatorstasjon
-  Kartlagt naturtypelokalitet (KU rapport Larsen & Gaarder 2011)



| | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|
| Opplandskraft DA Tolga Kraftverk | | Utbyggingsalternativ 3A og 3B | |
| Nettilknytning | | Dato: 15.10.2012 | Revidert: |

Tegnforklaring

-  132 kV kraftledning
-  132 kV kraftledning - justert trasé
-  Bestående 22 kV kraftledning
-  Bestående 22 kV luftledning som vil bli ombygd til jordkabel ved nettoalternativ 1.2
-  Tunneler
-  Kabelsjakt
-  Anleggsvei
-  Ny Tolga transformatorstasjon
-  Kartlagt naturtypelokalitet (KU rapport Larsen & Gaarder 2011)



| | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------|------------------------|
| Opplandskraft DA Tolga Kraftverk | | Justert kraftledningstrasé | |
| 132 kV Nettilknytning | | Dato: 15.10.2012 | Revidert: 2.01.2018 |