

## Nabovarsel

sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, pbl § 21-3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LINDÅS KOMMUNE        |              |
| Klassering            |              |
| 31 OKT 2018           |              |
| Ark. saksnr.<br>18/86 | Løpenr.      |
| Saksh.                | Tilgangskode |

31-October-2018



|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Til (nabo/gjenboer)                                  |
| Lindås Kommune<br>Kvernhusmyrane 41<br>5914 ISDALSTØ |

|                                              |                   |          |             |
|----------------------------------------------|-------------------|----------|-------------|
| Som eier/fester av:                          |                   |          |             |
| Gnr.<br>188                                  | Bnr.<br>116 m.fl. | Festenr. | Seksjonsnr. |
| Eiendommens adresse<br>Kvassnesvegen 7 m.fl. |                   |          |             |

|                                      |                      |          |             |
|--------------------------------------|----------------------|----------|-------------|
| Tiltak på eiendommen:                |                      |          |             |
| Gnr.<br>188                          | Bnr.<br>741 M.FI     | Festenr. | Seksjonsnr. |
| Eiendommens adresse<br>Kvassnesvegen |                      |          |             |
| Postnr.<br>5914                      | Poststed<br>ISDALSTØ |          |             |
| Kommune<br>Lindås                    |                      |          |             |
| Eier/fester<br>Diverse               |                      |          |             |

|                                                                         |                                                         |                                                                                                |                                       |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Det varsles herved om                                                   |                                                         |                                                                                                |                                       |                      |
| <input type="checkbox"/> Nybygg                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Anlegg              | <input type="checkbox"/> Endring av fasade                                                     | <input type="checkbox"/> Riving       |                      |
| <input type="checkbox"/> Påbygg/tilbygg                                 | <input type="checkbox"/> Skilt/reklame                  | <input type="checkbox"/> Innhegning mot veg                                                    | <input type="checkbox"/> Bruksendring |                      |
| <input type="checkbox"/> Midlertidig bygning, konstruksjon eller anlegg | <input type="checkbox"/> Antennesystem                  | <input type="checkbox"/> Oppretting/endring av matrikkelenhet (eiendomsdeling) eller bortfeste | <input type="checkbox"/> Annet        |                      |
| Dispensasjon etter plan- og bygningsloven kapittel 19                   |                                                         |                                                                                                |                                       |                      |
| <input type="checkbox"/> Plan- og bygningsloven med forskrifter         | <input checked="" type="checkbox"/> Kommunale vedtekter | <input checked="" type="checkbox"/> Arealplaner                                                | <input type="checkbox"/> Vegloven     | Vedlegg nr.<br>B - 1 |

|                                                                           |                                                     |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Arealdisponering                                                          |                                                     |                                          |
| Sett kryss for gjeldende plan                                             |                                                     |                                          |
| <input type="checkbox"/> Arealdel av kommuneplan                          | <input checked="" type="checkbox"/> Reguleringsplan | <input type="checkbox"/> Bebyggelsesplan |
| Navn på plan                                                              |                                                     |                                          |
| Områdeplan for Knarvik sentrum og Reguleringsplan for E39 Knarvik sentrum |                                                     |                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Beskriv nærmere hva nabovarslet gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Dette varslet omhandler etablering av en midlertidig rundkjøring i forbindelse med opparbeiding av Områdeplan for Knarvik sentrum og Reguleringsplan for E39 Knarvik sentrum. Videre omhandler varselet etablering av VA-ledninger som vist på vedlagte tegninger.<br>Det søkes om dispensasjoner som vist i vedlegg B1. |  |
| Nærmere informasjon fås ved henvendelse til Norconsult AS.                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Vedlegg nr.<br>Q -                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|                                                         |                                            |                        |                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Spørsmål vedrørende nabovarsel rettes til               |                                            |                        |                      |
| Foretak/tiltakshaver<br>Norconsult AS, VA-seksjonen     |                                            |                        |                      |
| Kontaktperson, navn<br>Kristin Thomassen                | E-post<br>Kristin.Thomassen@norconsult.com | Telefon<br>55 37 55 00 | Mobil<br>95 05 90 81 |
| Søknaden kan ses på hjemmeside:<br>(ikke obligatorisk): |                                            |                        |                      |

|                                                                                                                                                                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Merknader sendes til                                                                                                                                                                                |                              |
| Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt.<br>Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for ev. endringer. |                              |
| Navn<br>Norconsult AS, VA-seksjonen                                                                                                                                                                 | Postadresse<br>Postboks 1199 |
| Postnr.<br>5811                                                                                                                                                                                     | Poststed<br>BERGEN           |
| E-post<br>Kristin.Thomassen@norconsult.com                                                                                                                                                          |                              |

|                            |        |               |                                     |
|----------------------------|--------|---------------|-------------------------------------|
| Vedlegg                    |        |               |                                     |
| Beskrivelse av vedlegg     | Gruppe | Nr. fra – til | Ikke relevant                       |
| Dispensasjonssøknad/vedtak | B      | 1 – 1         | <input type="checkbox"/>            |
| Situasjonsplan             | D      | 1 – 2         | <input type="checkbox"/>            |
| Tegninger snitt, fasade    | E      | 1 – 7         | <input type="checkbox"/>            |
| Andre vedlegg              | Q      | –             | <input checked="" type="checkbox"/> |

|                |                    |                                                    |
|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| Underskrift    |                    |                                                    |
| Sted<br>Bergen | Dato<br>25.10.2018 | Underskrift ansvarlig søker eller tiltakshaver<br> |
|                |                    | Gjentas med blokkbokstaver<br>KRISTIN THOMASSEN    |

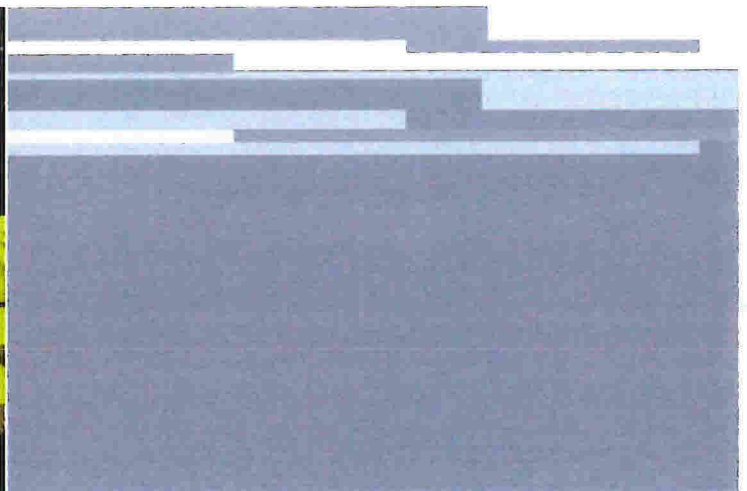
Lindås Kommune

## Dispensasjonsøknad

**Knarvik sentrum – Midlertidig bussterminal 188/116.**

Lindås

: 5170657



|      |            |                        |             |             |          |
|------|------------|------------------------|-------------|-------------|----------|
| E 01 | 26.09.2018 | Søknad om dispensasjon | JIOKL       | KRITHO      | ERSTE    |
| Rev. | Dato:      | Beskrivelse            | Utarbeidet: | Fagkontroll | Godkjent |

## Innhold

|     |                                                                                                                         |  |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 1   | <b>Bestemmelse det søkes fra</b>                                                                                        |  | 4 |
| 2   | <b>Begrunnelse for at dispensasjon bør gis</b>                                                                          |  | 5 |
| 2.1 | - Om hensynene bak bestemmelsen det dispenseres fra, eller hensynene i formålsbestemmelsene blir vesentlig tilsidesatt. |  | 5 |
| 2.2 | - Om fordelene ved å gi dispensasjon vil være klart større enn ulempene etter en samlet vurdering:                      |  | 5 |
| 2.3 | - Om det foreligger negativ uttalelse fra statlig eller regional fagmyndighet:                                          |  | 6 |
| 2.4 | - Eventuell dispensasjons konsekvenser for:                                                                             |  | 6 |
|     | Helse                                                                                                                   |  | 6 |
|     | Miljø                                                                                                                   |  | 6 |
|     | Sikkerhet                                                                                                               |  | 7 |
|     | Detaljregulering                                                                                                        |  | 7 |
|     | Rekkefølgekrav:                                                                                                         |  | 7 |
| 2.5 | Konklusjon:                                                                                                             |  | 7 |



# 1 Bestemmelse det søkes fra

I medhold av plan- og bygningslovens § 19-1 søkes det om dispensasjon fra:

- § 3.4 Plan for gjennomføring i reguleringsføresegn for Reguleringsplan for E39 Knarvik sentrum
- § 3.5: Plan for ytre miljø i reguleringsføresegn for Reguleringsplan for E39 Knarvik sentrum
- § 4.3: Rekkefølgekrav, vilkår for bruk av veganlegg i reguleringsføresegn for Reguleringsplan for E39 Knarvik sentrum
- § 2.1 Krav om detaljregulering for Områdeplan for Knarvik sentrum
- § 1.11 Grøn overflatefaktor (GOF) for Områdeplan for Knarvik sentrum
- § 1.12 Grøne punkt (GP) for Områdeplan for Knarvik sentrum

## 2 Begrunnelse for at dispensasjon bør gis

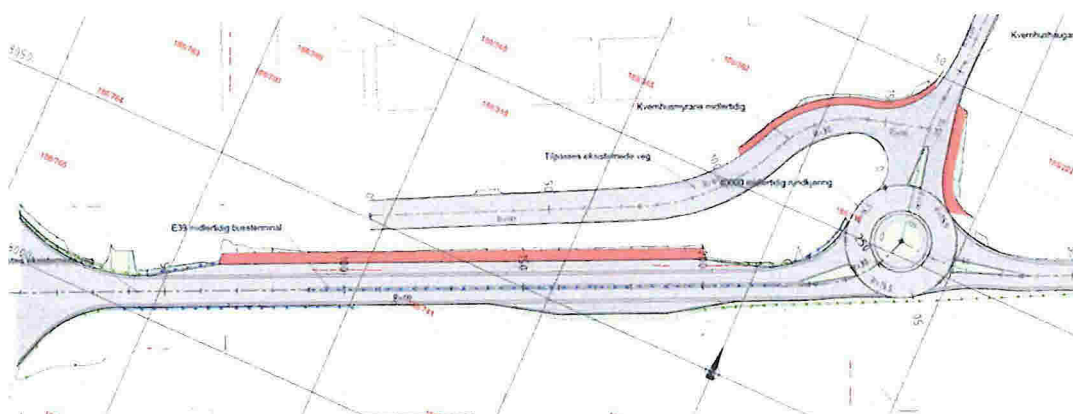
### 2.1 - OM HENSYNENE BAK BESTEMMELSEN DET DISPENSERES FRA, ELLER HENSYNENE I FORMÅLSBESTEMMELSENE BLIR VESENTLIG TILSIDESATT.

Kommunen kan gi varig eller midlertidig dispensasjon fra bestemmelser fastsatt i reguleringsplaner eller i medhold til Pbl.

Dispensasjon kan gis dersom hensynene bak bestemmelsen det dispenseres fra, eller hensynene i lovens formålsbestemmelse ikke blir vesentlig tilsidesatt. I tillegg må fordelene ved å gi dispensasjon være klart større enn ulempene etter en samlet vurdering.

### 2.2 - OM FORDELENE VED Å GI DISPENSASJON VIL VÆRE KLART STØRRE ENN ULEMPENE ETTER EN SAMLET VURDERING:

Områdeplanen for Knarvik sentrum skal realiseres de neste årene. Første bygning ut er nytt Helsehus som forholder seg til de vedtatte høyder. Dette innebærer at Kvassnesvegen er planlagt senket over 2 m på det meste og at det i praksis derfor ikke er mulig å opprettholde dagens kollektivterminal. Denne er nå foreslått flyttet til en midlertidig plassering langs E39, foran Knarvik senter.



Utsnitt fra byggeplanen, her med parallell oppstilling for busser

Som en del av byggeplanen for Kvassnesvegen ble det tegnet en midlertidig terminal som en lang busslomme langs E39. Det vil si en utvidelse av dagens busslomme på nordsiden av vegen. Med innkjøringslengde på 20 m og utkjøringslengde på 15 m gir dette ca. 135 m oppstillingslengde på selve holdeplassen (6 busser). Inntil den regulerte ovale rundkjøringen er bygget må det etableres en midlertidig rundkjøring som snuplass for bussene. Busslommen på sørsiden av E39 er forbeholdt ekspressruter nordover og beholdes som den er i dag.

## 2.3 - OM DET FORELIGGER NEGATIV UTTALELSE FRA STATLIG ELLER REGIONAL FAGMYNDIGHET:

Statens vegvesen har gitt en forhåndsuttalelse, datert 31.08.2018 og basert på notat N-033 Knarvik sentrum, datert 21.08.2018 og utarbeidet av Norconsult. Statens vegvesen konkludere med at de enig i de konklusjoner som Norconsult er kommet frem til i sitt notat.

De skriver videre i sin uttalelse at det i det videre arbeidet må sikres tiltak for en trygg holdplass, tilstrekkelig med leskur og belysning av terminalen. Kjøremønster for taxi er ikke vist og det må sikres trygge forhold for manøvrering og oppstilling av taxi slik at man unngår rygging i områder med myke trafikanter.

Hordaland fylkeskommune har ikke noen motforestillinger til å innvilge en midlertidig dispensasjon for å kunne etablere en midlertidig kollektivterminal langs E-39 i Knarvik. I sine kommentarer til notat N-033 Knarvik sentrum påpeker de at det er ønskelig å etablere en sagtannoppstilling fremfor en parallellført lomme. Videre er det et ønske om god lehuskapasitet for passasjerer, minimum 3 m bredde til perrong og venterom med toalett tilsvarende standard på dagens skystasjon.

## 2.4 - EVENTUELL DISPENSASJONS KONSEKVENSER FOR:

Helse:

En midlertidig bussterminal vil påvirke busspassasjerer som benytter seg av dette tilbudet. Det er derfor gjort vurderinger på hva som ivaretar deres behov best mulig. Både sikkerhet og brukervennlighet er vurdert av prosjekterende. I tilbakemeldinger fra Hordaland fylkeskommune og Statens vegvesen er dette vurdert og kommentert.

Det vil ikke være mulig å opprettholde dagens skystasjon samtidig som områdeplan for Knarvik sentrum gjennomføres. Slik vi ser det vil konsekvens for busspassasjerene med tanke på helse være akseptable.

Miljø:

Områdeplan for Knarvik sentrum stiller krav om Grøn overflatefaktor (GOF) og Grøne punkt (GP). En midlertidig bussterminal vil ha en antatt varighet på to år. Påvirkning av miljøet vil således være begrenset og det søkes om dispensasjon fra (GOF) og (GP).

Det vil likevel være i tiltakshavers interesse å se på (GOF) og (GP) ved utforming av leskur og platform for den midlertidige bussterminalen i den utstrekning dette er praktisk mulig.



**Sikkerhet:**

Sikkerheten ved etablering av en midlertidig bussterminal er vurdert av Norconsult, Hordaland fylkeskommune og Statens vegvesen. Det er ikke kommet frem noe som tilsier at sikkerheten for den prosjekterte løsning ikke er god nok.

**Detaljregulering:**

Det er krav om å utarbeide en detaljreguleringsplan for områdene som ligger på oppsiden av E-39. Den omsøkte midlertidige rundkjøringen vil ha en varighet på to år og det søkes om dispensasjon fra dette kravet. Det vil være naturlig å utarbeide en detaljreguleringsplan i forbindelse med den ovale rundkjøring som skal bygges som permanent løsning.

**Rekkefølgekrav:**

Det er et rekkefølgekrav som stiller krav til at støyskjerming samt behandling og opparbeiding av terrenget skal være ferdigstilt sammen med resten av anlegget. Den omsøkte midlertidige rundkjøringen vil ha en varighet på to år og det søkes om dispensasjon fra dette kravet.

Det vil være av tiltakshavers interesse å sikre mot støy der det er behov for dette og området vil bli opparbeidet på en slik måte at det fremstår som om det skal være permanent. Imidlertid vil det ikke være riktig å etablere tiltak som ikke er reversible når området skal tilbakestilles eller opparbeides i henhold til gjeldende reguleringsplaner.

## **2.5 KONKLUSJON:**

Vi som ansvarlig SØK/PRO konkluderer med at det alt i alt foreligger tilstrekkelig begrunnelse iht. plan- og bygningslovens § 19-2 til at det bør kunne gis dispensasjon fra;

- §§ 3.4, 3.5 og 4.3 i reguleringsføresegn for Reguleringsplan for E39 Knarvik sentrum
- §§ 1.11, 1.12 og 2.1 i reguleringsføresegn for Områdeplan for Knarvik sentrum





"X:\norloppdrag\Bergen\5170657\BIM\VA\_TIA\k\l\l\GH-001\_Forhandsutvalgte.dwg - MaRei - Plottet: 2018-10-24, 15:55:11 - LAYOUT = GH-001 - XREF = 5170657\_T\_geom\_BP2, T\_Tegntorklaring, 5170657\_T\_sentrumsplan\_VN1, 5170657\_T\_latt"

# Vedlegg D2

2018-10-24

**Tegnforklaring**

Prosjektet

- Overvannsledning
- Vannledning
- Spillvannsledning
- VA-anlegg eksisterende
- Midertidig spillvannsledning
- Varener vannledning
- Varener spillvannledning
- Sandfangstak (SF-prefiks)
- Kun typen kun-prefiks
- Brannhydrant
- Entreprisegrense

**Ekisterende**

- Overvannsledning
- Vannledning
- Spillvannsledning
- Sandfangstak
- Kun
- Eiendomsgrænse

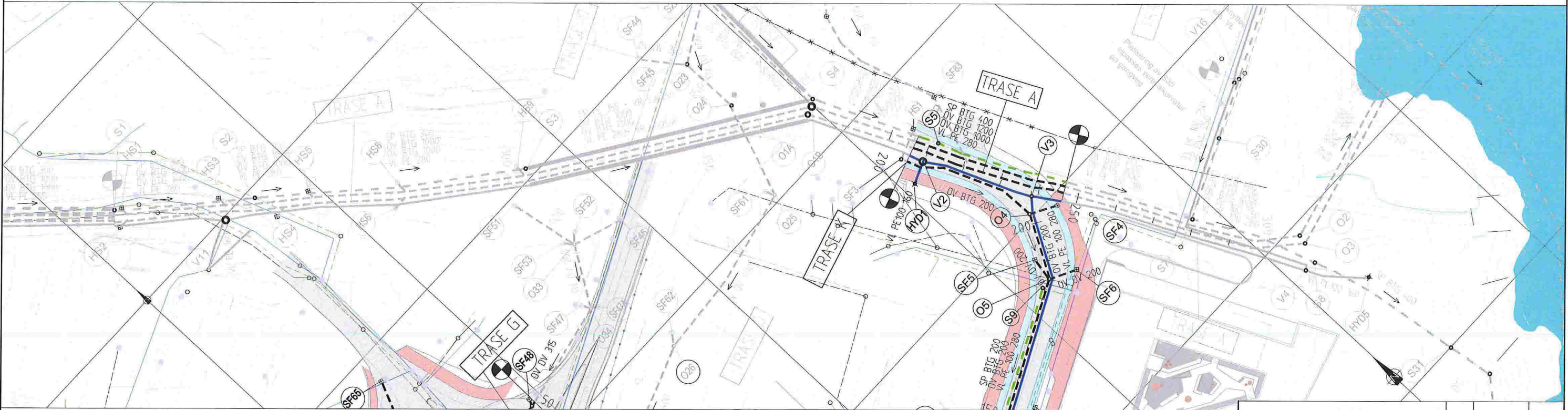
**Merknader**

Endelig plassering av brannhydranter gøres i samsvar med byggeteiler

**Hensvisninger**

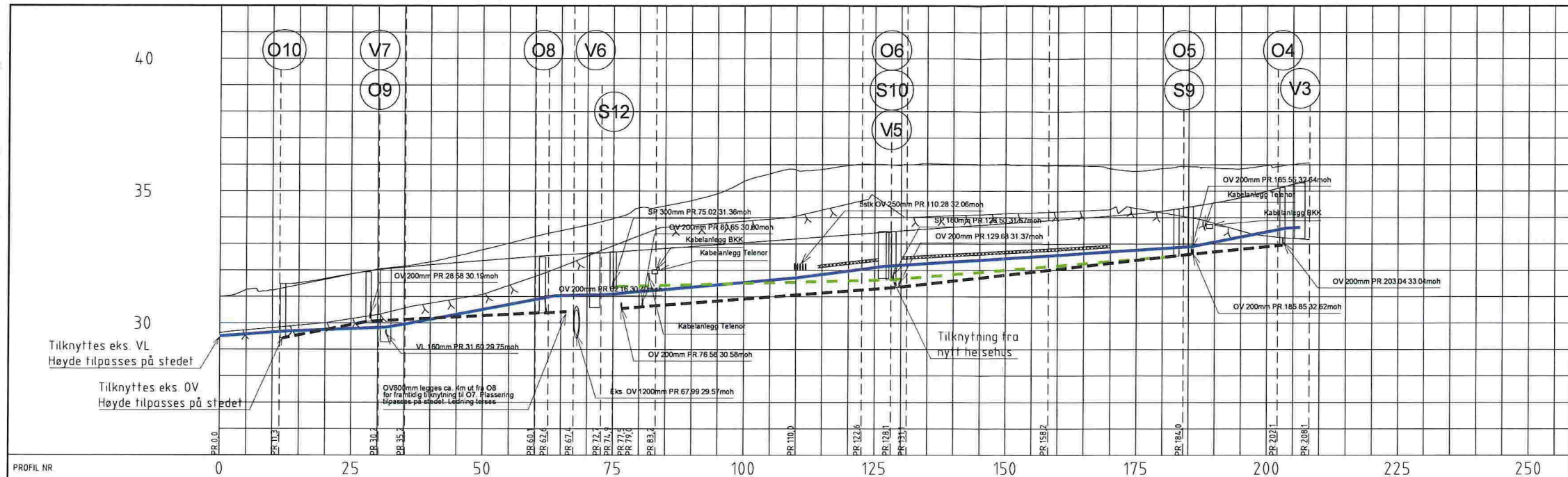
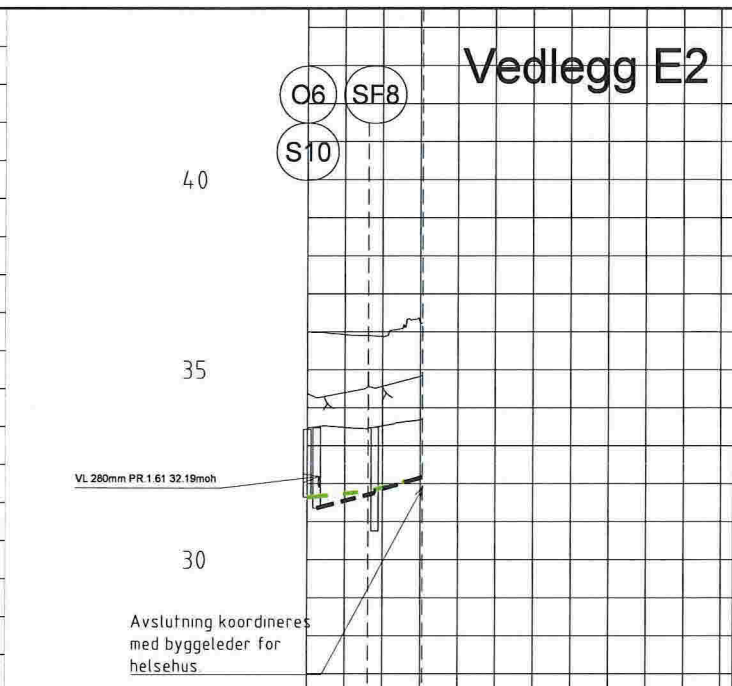
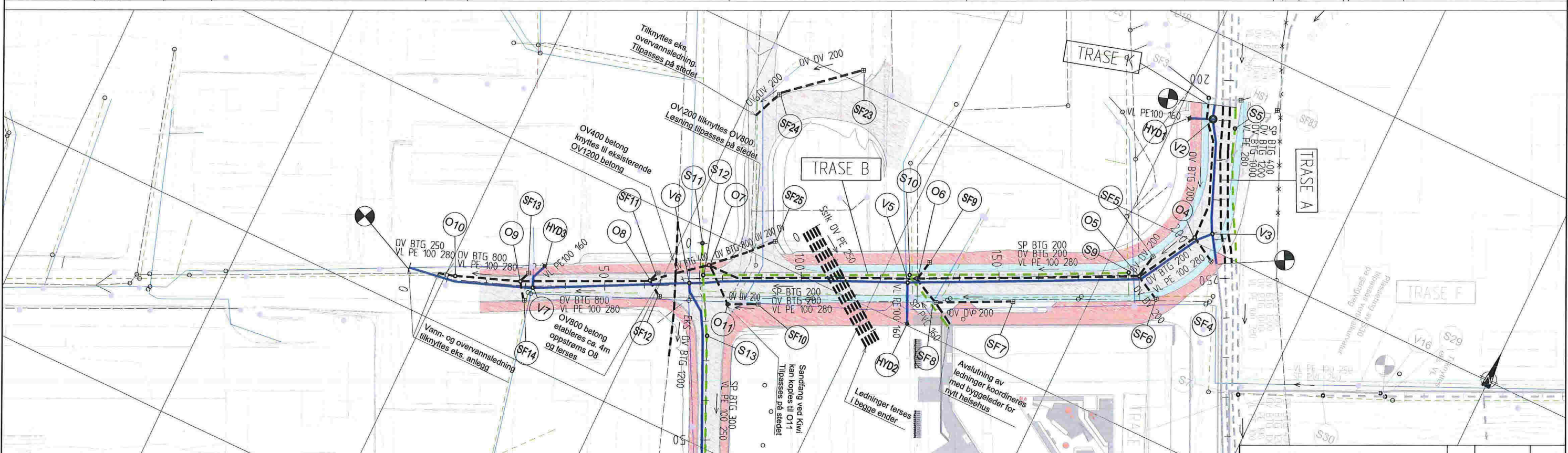
|                                         |  |                     |  |
|-----------------------------------------|--|---------------------|--|
| Statens vegvesen                        |  | LINDÅS KOMMUNE      |  |
| E39 Knaresvik sentrum, oval rundkjøring |  | 2018-10-24          |  |
| Byggetrinn 1 og 2                       |  | Lindås kommune      |  |
| VA                                      |  | SVV, Lindås kommune |  |
| Oversiktstegning                        |  | Prosjektent         |  |
| Til nabovarsling                        |  | Prosjektent         |  |
| Utdratt av                              |  | Prosjektent         |  |
| MaRei                                   |  | Prosjektent         |  |
| Kontrollert av                          |  | Prosjektent         |  |
| TSE                                     |  | Prosjektent         |  |
| Godkjent av                             |  | Prosjektent         |  |
| ErSte                                   |  | Prosjektent         |  |
| Konsultent                              |  | Prosjektent         |  |
| 5170657                                 |  | Prosjektent         |  |
| Revisjonsbokstav                        |  | Prosjektent         |  |
| GH-001                                  |  | Prosjektent         |  |





|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Tegningsdate       | 2018-10-19     |
| Bestiller          | Lindås kommune |
| Produsert for      | Lindås kommune |
| Produsert av       | Norconsult AS  |
| Prosjektnummer     | 99401          |
| Prosjektfasenummer |                |
| Arkivreferanse     |                |
| Målestokk A1-forøp | 1 500 / 1 100  |
| Geodatsystem       | UTM 32/NN2000  |



[illegible][illegible]

Henvisninger:

H-104 Plan og profiltegning trase C  
H-105 Stikkledninger trase A og B  
H-106 Stikkledninger trase B

H-152 Detaljtegning vannkum V3  
H-154 Detaljtegning vannkum V5  
H-155 Detaljtegning vannkum V6  
H-156 Detaljtegning vannkum V7

### Tegnforklaring

Prosjektfort

- Overvannsledning
- Vannledning
- Spillvannsledning
- VA-anlegg tilstøtende entrepriser
- Midlertidig spillvannsledning

Projektert

|                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Varerør vannledning        |
|  | Varerør spillvannsledning  |
|  | Sandfang/sluk (SF-prefiks) |
|  | Kum (type kum -prefiks)    |
|  | Brannhydrant               |

 Frostsikring  
Entreprisegrense

Eksisterende

- Overvannsledning
- Vannledning
- - - - - Spillvannsledning
- Sandfang/sluk
- Kum

 LINDÅS KOMMUNE

Knarvik sentrum  
Kvassnesvegen  
Plan og profil  
Trase B pel 0-210

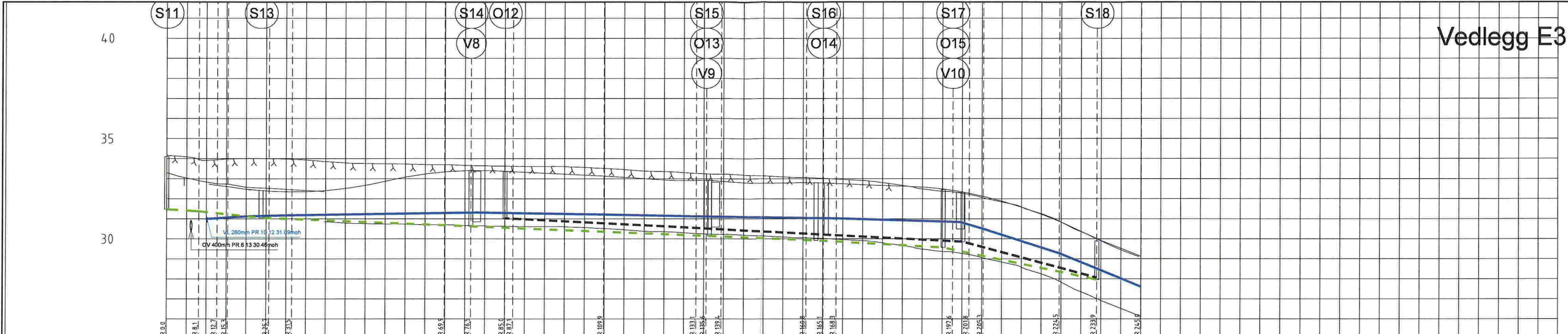
## Konkurransgrunnlag

|             |                 |             |                |                   |       |
|-------------|-----------------|-------------|----------------|-------------------|-------|
| Utbildet av | Kontrolleret av | Godkjent av | Konsulentarkiv | Tegningsnummer    | H-103 |
| MnEvk       | TSe             | FrSte       | 5170657        | revisjonsbetsstav |       |

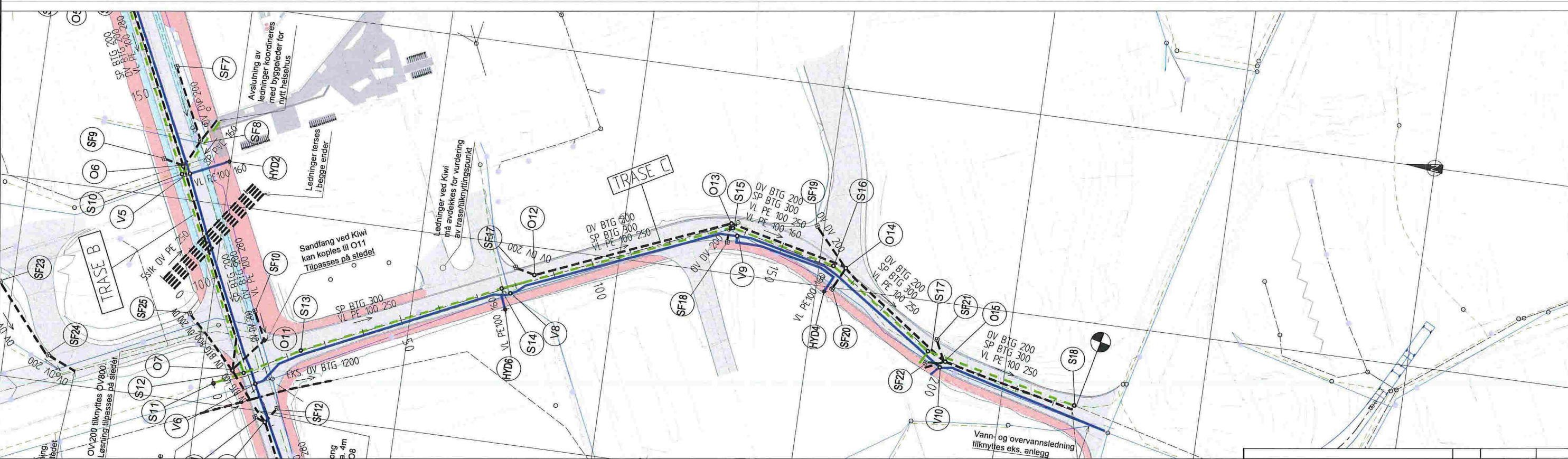
|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Tegningsdata        | 2018-10-19    |
| Beställare          | Lindås kommun |
| Produserat för      | Lindås kommun |
| Produserat av       | Norconsult AS |
| Projektnummer       | 99401         |
| Projektfasnummer    |               |
| Arkivreferanse      |               |
| Målestokk A1-format | 1500 / 1100   |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Koördinaatsysteem                    | UTM 32/NN200 |
| Tegningsnummer/<br>revisionsboekstav | H-103        |





|                            |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROFIL NR.                 | 0               | 25    | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   | 175   | 200   | 225   | 250   | 275   | 300   | 325   | 350   |
| Grunneier                  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Markslog                   |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Grunnforhold               |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| TERRENG H/TOPP VEGDEKKE    | 31,19           | 32,69 | 32,71 | 32,62 | 32,47 | 32,39 | 32,35 | 32,36 | 32,41 | 32,52 | 32,67 | 32,82 | 33,08 | 33,23 | 33,34 |
| Hor vinkelpunktavstand i m | 8,1             | 4,6   | 2,6   | 10,4  | 5,7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Vannledning                | Kumavstand i m  | 1,9   | 6,7   | 5,2   | 7,7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Fall i ‰        | 9,3   | 12,6  | 7,3   | 4,2   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Kote utv. topp  | 31,00 | 31,11 | 31,15 | 31,18 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Type og dim     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Spillvannledning           | Kumavstand i m  | 7,7   | 5,4   | 2,2   | 8,4   | 7,7   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Fall i ‰        | -12,6 | -21,0 | -21,0 | -21,1 | -8,0  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Kote innv. bunn | 31,48 | 31,38 | 31,28 | 31,23 | 31,05 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Type og dim     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Overvannledning            | Kumavstand i m  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Fall i ‰        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Kote innv. bunn |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                            | Type og dim     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |



Tegnforklaring

Prosjektert

— Overvannsledning

— Vannledning

— Spillvannledning

Prosjektert

— Varerør vannledning

— Varerør spillvannledning

— Sandfang/sluk (SF-prefiks)

— Kum (type kum -prefiks)

— Brannhydrant

Eksisterende

— Overvannsledning

— Vannledning

— Spillvannledning

— Sandfang/sluk

— Kum

Entreprisegrense

Hensvisninger:

H-103 Plan og profil trase B

H-107 Stikkledninger trase C

H-157 Detaljtegning vannkum V8

H-158 Detaljtegning vannkum V9

H-159 Detaljtegning baioløsning V10

H-123 Grøftesnitt

LINDÅS KOMMUNE

Knarvik sentrum

Kvassnesvegen

Plan og profil

Trase C pel 0-235

Konkurransegrunnlag

Utarbeidet av

Kontrollert av

Godkjent av

Konsulentarkiv

MaFyk

TSe

ErSte

5170657

Tegningsdato

2018-10-19

Bestiller

Lindås kommune

Prosjekt for

Lindås kommune

Prosjekt av

Norconsult AS

Prosjektnummer

99401

Prosjektfase/nummer

Arkivreferanse

Håvestakk Al-forgat

Målestokk Al-forgat

1500 / 1100

Koordinatsystem

UTM 32/NIN2000

Tegningsnummer/

revisjonsbokstev

H-104



|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                   |  |                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--|-----------------------------------|--|
|  <b>LINDÅS KOMMUNE</b><br><br>Kvarvik sentrum<br><b>Kvassnesvegen</b><br><b>Plan og profil</b><br>VA-anlegg bussterminal, -midlertidig rundkjøring |  |  |  | Tegningsdato      |  | 2018-10-19                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | Bestiller         |  | Lindås kommune                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | Produsert for     |  | Lindås kommune                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | Produsert av      |  | Norconsult AS                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | Prosjektnummer    |  | 99401                             |  |
| Konkurransegrunnlag                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Prosjektreferanse |  | Arkivreferanse                    |  |
| Utlarbedet av                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | Kontrollert av    |  | Godkjent av                       |  |
| MaFyk                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | TSe               |  | ErSte                             |  |
| Konsulentens nr                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | 5170657           |  | Tegningsnummer/<br>revisjonsnotat |  |
| Koordinat system                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | UTM 32N/22000     |  |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | H-110             |  |                                   |  |





## sisterende

### Tegnforklaring

**Prosjektert**

- Overvannsledning
- Vannledning
- Spillvannsledning
- VA-anlegg tilstøfende entrepriser
- Varerør vannledning
- Varerør spillvannsledning
- Sandfang/sluk (SF-prefiks)
- Kum (type kum - prefiks)
- Brannhhydrant
- Entreprisegrense

### Vedlegg B

**Eksisterende**

- Overvannsledning
- Vannledning
- Spillvannsledning
- Sandfang/sluk
- Kum

**Utgår**

- Overvannsledning
- Vannledning
- Spillvannsledning

- a. Endelig plassering av brannhydranter gjøres i samråd med byggeleder
- b. I grensesnitt mot tilstøtende entrepriser, skal ledninger koples til eksisterende ledninger

1. GH-202 - Plan- og profiltegning trase D
2. GH-203 - Plan- og profiltegning trase I og E
3. GH-207 - Plan- og profiltegning trase R og L
4. GH-220 og GH221 - Grøftesnitt trase A

2018-10-24

|                                                                                       |  |     |  |                      |  |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|----------------------|--|----------------------------------|
|  |  |     |  | Tegningsdato:        |  |                                  |
| <b>Statens vegvesen</b>                                                               |  |     |  | Bestiller:           |  | SVV                              |
| E39 Knaarvik sentrum, oval rundkjøring                                                |  |     |  | Prosjektet for:      |  | Region vest                      |
| GH - drenering, vann og avløp<br>Plan og profil<br>Trase A pel 0-230                  |  |     |  | Prosjekt av:         |  | Narconsult AS                    |
| <b>Konkurransegrunnlag</b>                                                            |  |     |  | Prosjektnummer:      |  | 305658                           |
| Utarbeidet av:                                                                        |  |     |  | Prosjektloshummer:   |  | 12E0039R_131                     |
| Kontrollert av:                                                                       |  |     |  | Arkivreferanse:      |  |                                  |
| Godkjent av:                                                                          |  |     |  | Målestokk A1-format: |  | 1500                             |
| Konsulthjelp av:                                                                      |  |     |  | Koordinatsystem:     |  | UTM 32/NN2000                    |
| MaPaSi                                                                                |  | TSE |  | ForSi                |  | Tegningsnummer:<br>Tegningsdato: |
| S170457                                                                               |  |     |  | Tegningsnavn:        |  | GH-201                           |



