

PM

FÖRHANDSKOPIA 2016-03-18

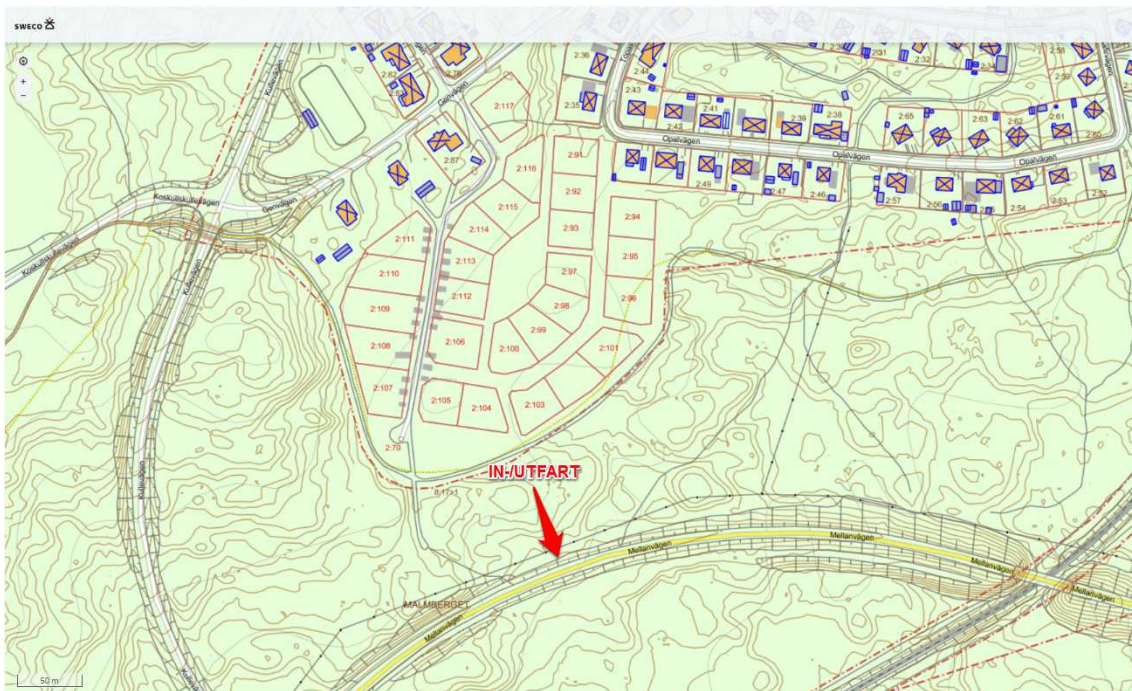
Förprojektering Infrastruktur, Flytt av kulturbyggnad Koskullskulle

Föreliggande PM beskriver kortfattat förutsättningarna för anläggande av infrastruktur för nytt bostadsområde i Koskullskulle

Väganslutning mot Mellanvägen

Planområdets anslutning mot mellanvägen uppfyller Trafikverkets krav på önskvärd minskad sikt längd enligt VGU.

Fortsatt arbete kommer att omfatta projektering av C-korsning, referenshastighet 70 km/h.



Vatten- och avlopp

Försörjningen av vatten- och avlopp kommer att ske med självfall, alla fastigheter kan anslutas till huvudledning och vidare till en avloppspumpstation placerad i den östra delen av området. Från denna pumpstation ansluts spillvattnet till den kommunala va-anläggningen i samråd med va-huvudmannen Gällivare kommun.

Geotekniska undersökningar är inte utförda vid dags dato, bergförekomst kommer att kartläggas och vid behov förläggs ledningarna på bergfritt djup med isolering och ev. värmekabel.

Utförningen i plan- och profil för huvudledning beskrivs i Bilaga 3.

Gata- och mark

Inom området kommer en huvudgata att anläggas, denna beskrivs i bilaga 1 och 2 i plan och profil.

Körbanans bredd kommer att vara 6 meter.

Dagvatten

Dagvattenhanteringen inom planområdet kommer att ske på följande sätt:

- Grus- och gräsytor inom området skapar en fördröjande effekt
- Avrinning sker därefter via vägdiken till två magasin inom området, syftet med magasinerna är att fördröja flödet ut från området
- Små ytor inom området, framförallt i den östra delen kan avledas mot omkringliggande naturmark.



2 (4)

PM
FÖRHANDSKOPIA 2016-03-18

Översiktsbilder



Schematisk vy i plan



Översiktlig 3D-vy, bullerskärmar och vegetation utanför planområdet är ej modellerade i nuläget.

Fortsatt arbete

- Utförande av geotekniska undersökningar
- Kompletterande inmätningar för verifiering av terrängmodeller
- Kartläggning av ev. förekomst av föroreningar inom området

Sweco Position AB
Kent Karlsson

Uppdragsledare

Bilagor

1. Gata, plan
2. Gata, profil
3. VA-plan och profil

4 (4)

PM
FÖRHANDSKOPIA 2016-03-18