

PM Ändringar efter granskning av vägplan  
**Väg 62, ombyggnad till mötesfri landsväg**  
**Delen Dyvelsten – Norra infarten Forshaga**  
Forshaga kommun, Värmlands län

Vägplan, 2018-03-19



**Trafikverket**

Postadress: Trafikverket, Box 1051, 651 15, Karlstad

E-post: trafikverket@trafikverket.se

Telefon: 0771-921 921

Dokumenttitel: PM Ändringar efter granskning av vägplan

Författare: Magnus Wackerfeldt

Dokumentdatum: 2018-03-19

Ärendenummer: TRV 2015/20825

Objektsnummer: 136341

Version: 0.1

Kontaktperson: Mattias Andersson

# Innehåll

<b>1 MOTIVERING TILL ÄNDRING</b>	<b>4</b>
<b>2 BESKRIVNING AV ÄNDRING</b>	<b>4</b>
2.1 Allmänt	4
2.3 Reviderade handlingar	4
<b>3 DELGIVNING AV ÄNDRINGEN</b>	<b>11</b>
<b>4 KOSTNADSFÖRÄNDRINGAR</b>	<b>11</b>

# 1 Motivering till ändring

Planen har kungjorts och varit tillgänglig för granskning under tiden den 2015-06-29 till 2015-07-31. Under granskningstiden inkom 5 yttranden som kommenterats. Inkomna yttranden föranledde inga större ändringar av planen. Planen skickades därefter till fastställelseprövning i mars 2016. Under den efterföljande fastställelseprocessen uppdagades oklarheter rörande ett antal ingående fastigheter och gemensamhetsanläggningar som krävde separat utredning. Vidare godtogs inte utformningen av avfarten vid Grossbolstorp (Sisugården) och vägområden kopplat till denna av Trafikverkets planprövning. Utöver ovan nämnda förändringar har en del mindre omarbetningar gjorts och ett arbete har även utförts för att öka läsbarheten i kartunderlagen till den ursprungliga planen.

## 2 Beskrivning av ändring

### 2.1 Allmänt

En allmän omarbetning av planen har utförts för att göra handlingarna tydligare. I samband med detta har kartunderlaget uppdaterats till aktualitet motsvarande fastighetsförteckning. Bakgrundskartan har rensats på ovidkommande information och fastighetsgränser har förtydligats för att öka läsbarheten.

### 2.3 Reviderade handlingar

Följande handlingar har reviderats:

Plankartor

Allmänt: Plankartor har omarbetats för att bli tydligare. Nivåkurvor har tagits bort. Ledningsunderlag för el-, tele- och VA har tagits bort. Teckenförklaring har uppdaterats. Vattendrag och sjöar har markerats med blå färg. Fastighetsgränser och fastighetsbeteckningar har gjorts tydligare.

201T0205: Områden för Sk2 och Sk5 har förtydligats. Vissa byggnader som fallit bort i tidigare redovisning är nu inlagda. Ritningsnummer för plankarta har korrigerats. Kommunalt väghållningsområde för Forshaga kommun är inlagt. Områden för Sk6 (Trumma som konstrueras så att den inte utgör vandringshinder) har lagts in.

201T0206: Område för Sk2 har förtydligats. Vissa byggnader som fallit bort i tidigare redovisning är nu inlagda. Ritningsnummer för plankarta har korrigerats. Kommunalt väghållningsområde för Forshaga kommun är inlagt. Områden för Sk6 (Trumma som konstrueras så att den inte utgör vandringshinder) har lagts in.

201T0207: Vissa byggnader som fallit bort i tidigare redovisning är nu inlagda. Ritningsnummer för plankarta har korrigerats. Kommunalt väghållningsområde för Forshaga kommun är inlagt.

Utformningen av avfarten vid Grossbolstorp (till Sisugården), sektion ca 7/100, har arbetats om och ersatts med en mindre cirkulationsplats, medför nya gränser för vägområde och tillfällig nyttjanderätt (påverkad fastighet: Grossbolstorp 1:9).

Utformningen av anslutningen/korsningen mellan avtagsväg från väg 62 och enskild vägsamfällighet Grossbolstorp S:3, sektion ca 7/350, har omarbetats, medför nya gränser för vägområde och tillfällig nyttjanderätt (påverkar fastighet: Grossbolstorp 1:9 och samfällighet Grossbolstorp s:3).

Område för Sk6 (Trumma som konstrueras så att den inte utgör vandringshinder) har lagts in.

201T0208: Område för Sk5 har förtydligats. Ritningsnummer för plankarta har korrigerats. Kommunalt väghållningsområde för Forshaga kommun är inlagt. Förändring av kommunalt väghållningsområde vid ny korsning för väg 729/väg 734 (sektion 8/730 - 8/880) är redovisat. Vändslingan utmed enskilda vägen Visterud GA:1, sektion ca 8/860, har utgått, vägsamfälligheten Visterud s:2 blir därmed inte längre påverkad av planen, medför nya gränser för vägområde och tillfällig nyttjanderätt (påverkar fastighet: Kvarntorp 1:5 och samfällighet Visterud s:2).

Markering för "indragning av väg från allmänt underhåll" har förtydligats, sektion ca 8/860 (höger).

Område för Sk6 (Trumma som konstrueras så att den inte utgör vandringshinder) har lagts in.

## Planbeskrivning

Allmänt: Planen kungjordes och ställdes ut granskning under tiden den 2015-06-29 till 2015- 07-31. Efter granskningen framkom behov av fördjupad naturinventering vid Löved för att klargöra naturpåverkan för planerad anslutningsväg på västra sidan väg 62. Denna inventering utfördes i september 2015 och har därefter arbetats in i planbeskrivningen.

Sammanfattning: Komplettering med text rörande bedömd totalkostnad för projektet.

Kap 2.1 Bakgrund: Komplettering med förtydligande text om hur åtgärder för oskyddade trafikanter ingår i de båda delsträckorna/vägplanerna.

Kap 2.4 Beskrivning av projektet: Förtydligande är gjort om kraven för nödfickor under den femte punkten.

Kap 2.5 Planläggningsprocessen: Komplettering av texten har gjorts rörande den första granskningsperioden 2015-06-29 till 2015- 07-31.

Kap 3 Miljöbeskrivning: Komplettering av texten har gjorts rörande fördjupad naturinventering vid Löved.

Kap 4.2 Trafik och användargrupper: Förtydligande av text rörande beskrivning av aktuella busshållplatser och dess lägen.

Kap 4.3 Lokalsamhälle och regional utveckling: Kompletterande text rörande områdesbestämmelser för Löved och Kvarntorp.

Kap 4.4.3 Naturmiljö: Komplettering av texten har gjorts rörande fördjupad naturinventering vid Löved.

Kap 5.2.1 Beskrivning av föreslagen vägutformning: Förtydligande gjort om att aktuell sträcka för ombyggnad (sammantaget för båda vägplanerna) inte omfattar anläggande av några nödfickor. Text angående en vändplan för tung trafik har tagits bort på grund av att vändplatsen ej är aktuell längre.

Kap 5.2.2 Väganordningar: Texten har kompletterats med stycke "Sidoanläggningar" som beskriver åtgärder för befintliga busshållplatser inom ramen för vägplanen.

Kap 5.2.3 Övriga åtgärder och anordningar: Förtydligande är gjort under stycke "Jord- och luftledning".

Kap 5.3.3 Naturmiljö: Text rörande vändplan intill den norra infarten till Forshaga utgår då vändplanen inte längre är aktuell att utföras inom ramen för vägplanen. Komplettering av texten har gjorts rörande ny anslutningsväg vid Löved.

Kap 6.3.2 Boende och hälsa: Kompletterat texten under stycke "buller" med förtydligande rörande hänvisning till PM Buller och dess bilagor. Förtydligande rörande åtgärder på den planskilda GC-porten strax söder om södra infarten till Forshaga är gjort under stycket "Barriäreffekt" (Förtydligande rörande GC-portens blivande längd och total längd för passage mellan Löved och östra sidan väg 62).

Kap 6.3.3 Kulturmiljö: Angivelse om "Med planerade skyddsåtgärder bedöms..." är ändrad till "Med lämpliga försiktighetsåtgärder i byggskedet bedöms...". Hänvisning till kap. 5.3.4 är inlagd. Text rörande tillstånd enligt Kulturmiljölagen för åtgärderna vid Löved är ändrad till att tillstånd kommer att skickas in i god tid innan planerad byggstart (i tidigare text angavs ansökan redan vara gjord).

Kap 6.3.4 Naturmiljö: Komplettering av texten har gjorts rörande fördjupad naturinventering vid Löved. Text rörande vändplanen och den tillhörande Björkallén intill den norra infarten till Forshaga utgår då vändplanen inte längre är aktuell att utföras inom ramen för i vägplanen - texten utgår.

Kap 6.3.5 Vattenmiljö: Förtydligande om att inga särskilda åtgärder för dagvattenhantering med syfte att förbättra möjligheterna till sanering efter utsläpp är infört. Tabell 1 är uppdaterad för trumman i sektion 8/520 – "behov av åtgärd". Figur 20 är uppdaterat med nytt utseende för ny cirkulationsplats samt anslutningsväg mot Grossbolstorp.

Kap 6.3.7 Naturresurser inklusive vatten: Text rörande användning av massor från vägprojektet som möjlig sluttäckning för en deponi utgår då gällande tidplaner inte längre harmoniserar. Figur 21 är uppdaterat med nytt utseende för utgående vändplan vid Kvarntorp utmed enskild väg Visterud GA:1.

Kap 6.4 Indirekta och samverkande effekter och konsekvenser: Hela stycket är ersatt (Tidigare låg hjälptext från rapportmall felaktigt kvar).

Kap 7.3 Miljöbalkens bestämmelser för hushållning med mark- och vattenområden: Förtydligande om att vägplanen inte berör något Natura 2000-område är inarbetat.

Kap 8 Markanspråk och pågående markanvändning: Skrivelse om sammanlagt vägområde som tas i anspråk är flyttat till kap 8.1 där även komplettering med tabell gjorts. Aktuella ytor för ianspråktagen mark har uppdaterats i enlighet med omarbetad fastighetsförteckning.

Kap 8.1 Vägområde för allmän väg: Text rörande omfattning av vägområde för allmän väg har uppdaterats samt kompletterats med tabell 3 där omfattningen av ianspråktagen mark fördelat på markslag framgår. Text rörande indragning av väg har kompletterats.

Kap 10.1 Formell hantering: Ändrat i texten rörande förändringar i väghållningsansvaret. Aktuell överenskommelse om förändrat väghållningsansvar mellan Trafikverket och Forshaga kommun är inarbetad.

Kap 10.2 Genomförande: Kapitlet har kompletterats med allmän förklarande text. Stycket om enskilda vägen vid Löved har kompletterats med angivelse om områdesbestämmelser för Löved.

Kap 10.3 Finansiering: Komplettering med text rörande bedömd totalkostnad för projektet.

## Samrådsredogörelse

Samrådsredogörelsen har kompletterats med remiss till Länsstyrelsen angående förändringar i väghållningsansvaret för del av vägarna 729 och 734 inom Forshaga kommun med avseende på ombyggnad av korsningen med väg 62 (Norra Infarten, Forshaga), daterad 2017-04-04.

## Fastighetsförteckning

Del 1, Fastigheter: Angivelser för ianspråktagen mark har uppdaterats, komplettering har skett med andelsredovisning.

Del 2, Samfälligheter: Redovisning av aktuella fastighetsägare har förtydligats. Komplettering med mängder för ianspråktagen mark har gjorts (vägrätt samt tillfällig nyttjanderätt).

Del 3, Rättigheter: Förteckningen har kompletterats och försetts med sektionsangivelser, andelsredovisning samt information om ägare/rättighetsinnehavare.

Del 4 Buller: Förteckningen har kompletterats/justerats och försetts med, andelsredovisning samt information om föreslagen bullerskyddsåtgärd.

Del 5 Utfarter: Förteckningen har kompletterats/justerats och försetts med, sektionsangivelse, andelsredovisning samt beskrivning av förändrade utfartsförhållanden.

Del 6, Gemensamhetsanläggningar: Utredning rörande delaktighet i gemensamhetsanläggningar Forshaga Grossbolstorp ga:1 har gjorts. Förteckningen har kompletterats med sektionsangivelse, saknad samfällighet Forshaga Grossbolstorp ga:1 har lagts till, delägande fastigheter har uppdaterats enligt genomförd utredning, andelsredovisning har lagts till, information om att fastighetsutredning genomförts är tillagt.

Indragning av väg: Förteckningen har kompletterats med fastigheter som berörs av indragning av väg.

Bestyrkning: Bestyrkning av fastighetsförteckningen har flyttats längst bak för att omfatta hela förteckningen.

## Ritningsförteckning

Ritningsnummer har korrigerats. Ritningar har fått nya datum. I övrigt, se beskrivningar under respektive ritningskategori/rubrik nedan.

## Orienteringskarta

201T0101: Kartan har fått korrigerat ritningsnummer och nytt datum.

## Översiktsplan

Allmänt: Översiktsplaner har omarbetats för att bli tydligare. Bladindelning för övriga kartor/planer har införts. Information och angivelser om detaljer har flyttats till illustrationskartor. Kartunderlag har uppdaterats till ortofoto.

000T0103: Plan har fått nytt datum.

000T0104: Plan har fått nytt datum.

## Illustrationskartor

Allmänt: Illustrationskartor har omarbetats för att bli tydligare. Nivåkurvor har tagits bort, information och angivelser om detaljer har tillkommit från översiktsplaner, teckenförklaring har uppdaterats.

201T0505: Karta har fått nytt datum. Övriga omarbetningar framgår av beskrivning för motsvarande plankarta. Ritningsnummer för illustrationskarta har korrigerats. Redovisning av områdesbestämmelser för Löved 1:9 och 1:10 samt del av Löved 1:11 har lagts in.



201T0506: Karta har fått nytt datum. Övriga omarbetningar framgår av beskrivning för motsvarande plankarta. Ritningsnummer för illustrationskarta har korrigerats. Angivelse för "Sisugården" har lagts till.

201T0507: Karta har fått nytt datum. Övriga omarbetningar framgår av beskrivning för motsvarande plankarta. Markering för vägslänter har justerats vid busshållplats, sektion 7/400. Ritningsnummer för illustrationskarta har korrigerats.

201T0508: Karta har fått nytt datum. Övriga omarbetningar framgår av beskrivning för motsvarande plankarta. Ritningsnummer för illustrationskarta har korrigerats. Redovisning av områdesbestämmelser för Kvarntorp 2:1, 2:2, 2:3, 2:4 m.fl. har lagts in. Angivelse för nya busshållplatslägen på väg 729/734 har lagts till.

#### Typsektioner

201T0401: Typsektion har fått nytt datum. Typsektion har rättats så att den visar rätt etapp (etapp 2). Ritningsnummer för typsektion har korrigerats.

201T0402: Typsektion har fått nytt datum. Typsektion har rättats så att den visar rätt etapp (etapp 2). Ritningsnummer för typsektion har korrigerats.

#### Broritningar

242K2001: Broritning har fått nytt datum. Ritningsnummer/anläggningsdel för broritning har korrigerats.

243K2001: Broritning har fått nytt datum. Ritningsnummer/anläggningsdel för broritning har korrigerats.

244K2001: Broritning har fått nytt datum. Ritningsnummer/anläggningsdel för broritning har korrigerats.

#### VA-ritningar

Allmänt: Avvattningsplaner har omarbetats för att bli tydligare, ritningar har kompletterats med ledningsslag för el- och tele, symboler och linjetyper har korrigerats till gällande standard, teckenförklaring har uppdaterats. Uppgifter om vilka trummor som förlängs eller bevaras har korrigerats på samtliga ritningar.

201W0205: Avvattningsplan har fått nytt datum. Ritningsnummer för avvattningsplan har korrigerats.

201W0206: Avvattningsplan har fått nytt datum. Ritningsnummer för avvattningsplan har korrigerats.

201W0207: Avvattningsplan har fått nytt datum. Ritningsnummer för avvattningsplan har korrigerats. Dräneringsledning är projekterad i högra diket sek ca 7/000 – 7/150 för att ytterstlän inte ska ta för mycket mark i anspråk.

201W0208: Avvattningsplan har fått nytt datum. Ritningsnummer för avvattningsplan har korrigerats.

#### PM Geoteknik

PM Geoteknik: Inga ändringar är genomförda.

#### PM Avvattning

PM Avvattning: Korrekt benämning på avvattningsplaner har angetts i innehållsförteckning/bilageförteckning samt i kap 8, Bilagor.

#### PM Konstbyggnader

Lista över byggnadsverk: Byggnadsverk har tilldelats ny numrering för anläggningsdel, nya ritningsnummer enligt angivelse under "Broritningar" är inarbetade.

PM byggnadsverk: Byggnadsverk har tilldelats ny numrering för anläggningsdel, nya ritningsnummer enligt angivelse under "Broritningar" är inarbetade.

PM avseende dynamisk påverkan på byggnadsverk: Inga ändringar är genomförda.

Översiktlig kravställningsanalys: Inga ändringar är genomförda.

#### PM Kostnadssammanställning

Kostnadssammanställning: PM har utgått, uppgifter är införda i planbeskrivning kap. 10.3.

#### PM Buller

PM Buller: Inga ändringar är genomförda.

#### PM Vägteknik

Teknisk PM Väg: Inga ändringar är genomförda.

Naturinventering väg 62

Rapport Naturinventering: Rapporten är bilagd planen och är inarbetad i planens miljöbeskrivning.

Naturinventering väg 62: Löved

PM Naturvärdesinventering: PM:et är bilagd plan och är inarbetad i planens miljöbeskrivning.

### 3 Delgivning av ändringen

Granskningshandlingen kommer att kungöras på nytt och vara tillgänglig under perioden 2018-03-19 till 2017-04-18. Alla fastighetsägare enligt förteckning får kännedom om granskningen via REK-brev och annons i lokaltidningarna NWT samt VF och i Post- och Inrikestidningar. Eventuella synpunkter sammanfattas i ett Kompletterande granskningsutlåtande.

### 4 Kostnadsförändringar

Genomförda ändringar bedöms öka den totala projektkostnaden med ca 4 miljoner kr.

Skövde, 2018-03-19

Ort, datum

---

Mattias Andersson, projektledare



**TRAFIKVERKET**

Trafikverket, Box 1051, 651 15 Karlstad. Besöksadress: Hamntorget.  
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 010-123 50 00

[www.trafikverket.se](http://www.trafikverket.se)