

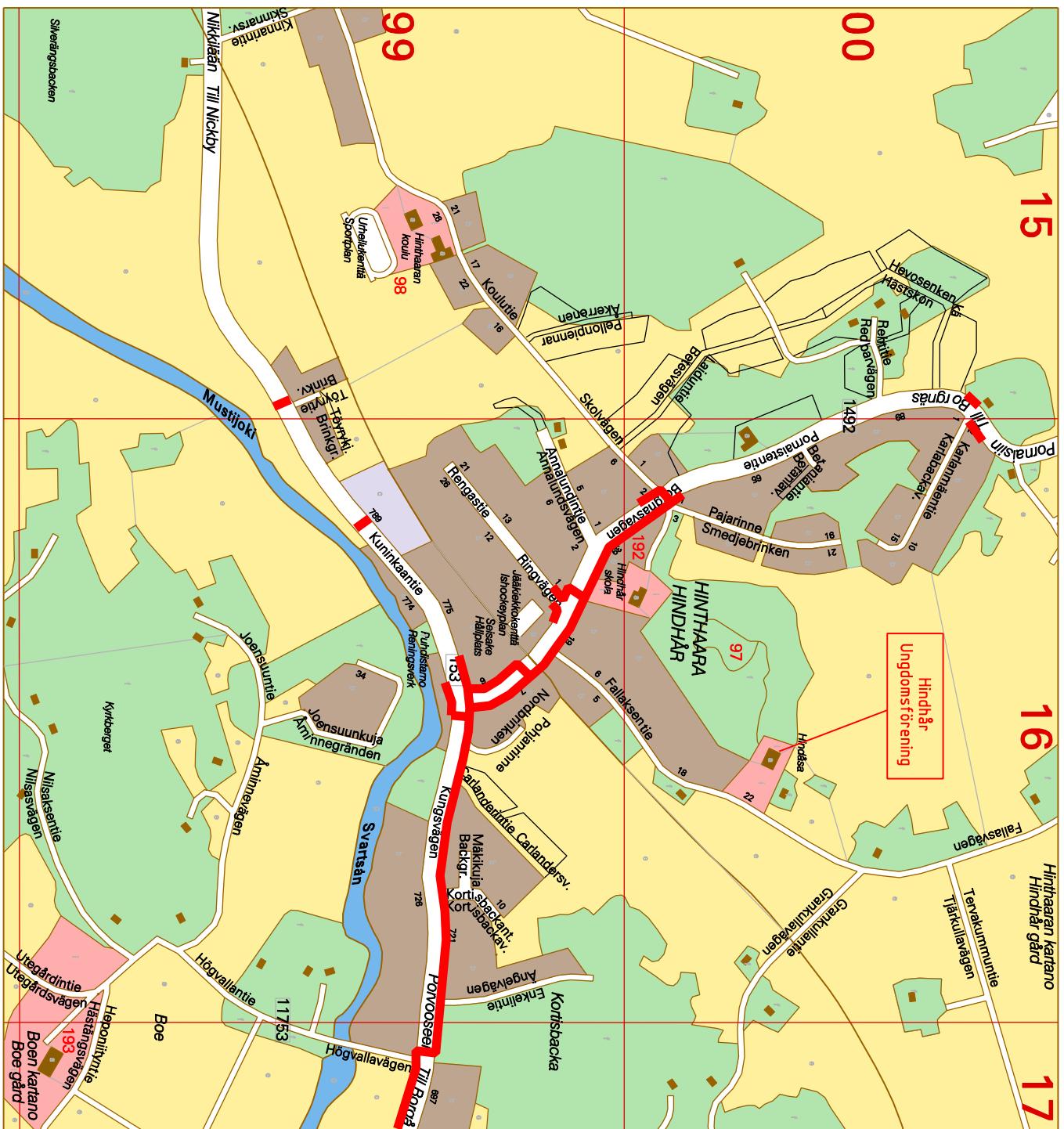


**TIEHALLINTO**

## GÅNG- OCH CYKELVÄGSREGGLERINGARNA I HINDHÅR BYCENTRUM I BORGA KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJESTELYT HINTHAARAN KYLÄKESKUKSEN KOHDALLA PORVOOSSA



**R**



**KONTAKTUPPGIFTER/YHTEYSTIEDOT**

**VÄGFÖRVALTNING/TIEHALLINTO,**  
Nylands vägdistrikts/Juudenmaan tlepiri  
Semaförbron 12/A/Opastinsilta 12A/  
PB/PL 70  
00521 Helsingfors/Helsinki  
ing./ins. Pentti Laukkarinen  
tfn/puh: 020 422 2782, 040 042 1255  
fax: 020 422 2709  
email: pentti.laukkarinen@tiehallinto.fi

**BORGÅ STAD/PORVOON KAUPUNKI**  
Krämareborg B/Rikhämtatori B  
06100 Borgå/Porvo  
plan.ing./suunn. ins. Kari Hällström  
puh/fn: 019/520 2808, 040 576 0206  
email: kari.hallstrom@porvoo.fi

**VÄGAFARRSVERKET/TIELIKELAITOS**  
Semaförbron 12 B/Opastinsilta 12 B  
PB/PL 157  
00521 Helsingfors/Helsinki  
ing./ins. Mirja Lehtovaara  
tfn/puh: 020 444 2940, 040 769 7636  
fax: 020 444 2829  
email: mirja.lehtovaara@tiehallinto.fi

© Porvoon kaupungin kulttuuri- ja mitaussosasto  
Borgå stads fastighets- och mätningssavdelning



## LÄGE

Hindhår bycentrum ligger vid korsningen mellan landsvägarna 1531 Savijärvi – Borgå och 1492 Hindhår – Lövkoski. Landsväg 1531 är känd som Kungsvägen och 1492 som Borgnäsvägen.

**PROBLEMEN**  
Största problemen är att det saknas gång- och cykelleder, skyddsvägar och förbindelser till bussplatser. Båda vägarna har för höga hastighetsbegränsningar och särskilt Borgnäsvägen har också ställvis mycket dålig frisikt.

## TIDIGARE PLANER OCH BESLUT

Den år 2003 uppgjorda "Gång- och cykelvägsregleringarna i Hindhår bycentrum i Borgå, Fastställande av vägplanens utgångspunkter." Den år 1995 uppgjorda vägplanen och de år 1996 uppgjorda bygoplanerna "Förbättringen av landsväg 153 Savijärvi – Borgå och landsväg 1492 Hindhår – Lövkoski genom att förse dem med gång- och cykelleder". Planerna förverkligades inte på grund av de höga kostnaderna och planerna gäller inte längre. Områdets detaljplan är fortfarande i enlighet med nämnda vägplan. År 1992 uppgjord vägäts- och trafiksäkerhetsplan för Borgåejden.

## MÅLSÄTTNINGAR

**Trafiksäkerhetsmålsättningar**  
Projektets målsättning är att förbättra säkerheten för såväl gång- och cykeltrafiken som fordonstrafiken. Ätgärder för att förbättra säkerheten är att bygga gc-leder, bussplatser och skyddsvägar samt de förestagna hastighetsbegränsningarna.

## Miljömålsättningar

Målsättningen är att göra Hindhår bycentrum trivsammare. Vid planeringen beaktas särskilt de fordringar, som ställs av miljön och bebyggelsen.

## NYA TRAFIKREGLERINGAR

Vägen förbättras genom att man bygger en gång- och cykelväg på norra sidan av landsvägen från Borgnäsvägens korsning österut ända till Högvallavägens korsning. Den med kantstenen upphöjda leden förläggs i anslutning till köbakanan ända till Ängelvägen, från vilken den byggs österut avskilt från vägens kant.

Kungsvägen förs med skyddsvägar när man kommer västerifrån till fäktorsområdet, vid ändan av stigen till badstranden samt vid Borgnäsvägens och Högvallavägens anslutningar.

Bussplatsernas placering justeras fram ur trakten omkring trafiksäkerhetspunkt. Bussplatserna förses med Förbindelsevägar.

## Borgnäsvägen sikt. 0-1200

På östra sidan av Borgnäsvägen byggs en gång- och cykelleder från Kungsvägens korsning fram till Skolvägens anslutning och på västra sidan från Kungsvägens korsning fram till den på järnvägens norra sida befintliga lepkarkens skyddsväg.

Borgnäsvägen förses med skyddsvägar vid Kungsvägens anslutning, vid butiken och baren samt vid Ringvägens, Annalundsvägens, Skolvägens och Karlbackavägens korsningar.

Bussplatser förses med framför butiken/baren, vid Skolvägens, Betaniagatans och Karlbackavägens korsningar.

Bussplatser förses med framför butiken/baren, vid Skolvägens, Regleringen av Borgnäsvägens och Kungsvägens anslutning förbättras med trafikrefuger.

För Kungsvägen på området mellan badstranden och Högvallavägen föreslås en hastighetsbegränsning på 50 km/h i stället för den tidigare hastighetsbegränsningen på 60 km/h. Från Skinnars plankorsning till badstranden föreslås att hastigheten sänks till 60 km/h från nuvarande 80 km/h.

För Borgnäsvägen föreslås den nuvarande hastighetsbegränsningen på 50 km/h sänkas till 40 km/h från Kungsvägen till norra sidan av Karlbackavägen, efter vilken nuvarande hastighetsbegränsningen 60 km/h sänks till 50 km/h fram till Lill-Laukkasvägen. Siktlinjedistans förlängs till höger nära Karlbackavägens korsning avlägsnas.

Siktlinjedistansen vid Ringvägens anslutning förbättras.

## KONSEKVENSER

**Trafiken**  
Trafiksäkerheten blir betydligt bättre för gc-trafiken och antalet personskadeolyckor minskar. Trivseln och möjligheterna till motion förbättras för alla användare av vägen.

## Miljön

Gång- och cykelleden integreras på ett naturligt sätt i den omkringliggande naturen och den utbyggda miljön med hjälp av planeringar. Planen handlar om smärre ändringar av den nuvarande vägen. De planerade trafikleds- och miljölösningarna har i huvudsak positiva lokala effekter. Bycentret får en mera tätortslik generell framtoning.

## BYGGKOSTNADERNA

Kostnaderna för projektet har beräknats uppgå till 700 000 euro.

Den av många invånare önskade förlängningen av gång- och cykelleder kommer av kostnadsskäl att lämnas i ett senare utbyggnadsskede.

## TIDTABELL

Vägplanen blir klar under september 2006. Projektet ingår i Nylands vägdistrikts verksamhets- och ekonomiplan 2006-2009.

## SIJAINTI

Hinthaaran kyläkeskus sijaitsee maanteiden 1531 Savijärvi – Porvoo ja 1492 Hinthaara – Laukkoski liittymässä. Maantie 1531 tunnetaan nimellä Kuninkaantie ja 1492 nimellä Pornaistentie.

## ONGELMAT

Suurin ongelma är kevyn liikenteen väljien, suojeleiden ja pysäköytyksiens puuttuminen. Molemmilla teillä, on liian suuret nopeusrajoitukset ja erityisesti Pornaistentien huonot näkövinkit.

## AIKAISEMMAT SUUNNITELMAT JA PÄÄTÖKSET

Vuonna 2003 tehty "Kevyen liikenteen järistelyt Hinthaaran kyläkeskuksen kohdalla, Porvoo, Tiesuunnitelman läntökohtien määritelmät". Vuonna 1995 tehty tiesuunnitelma ja 1996 tehdyt rakennussuunnitelmat "Maantien 153 Savijärvi Porvoo ja Maantien 1492 Hinthaara - Laukkoski parantamisen varustamalla tiet krevyen liikenteen väylällä". Suunnitelma ei toteutettu kalliiden kustannusten vuoksi ja niiden voi-massato on lakanut. Alueen asemakava on edellä mainitun tie-suunnitelman mukainen.

Vuonna 1992 tehty Porvoon seudun tieverkko- ja liikenneturvallisuus-suunnitelma.

## TAVOITTEET

### Liikenneturvallisuustavoitteet

Hankkeelle asetetut tavoitteet kohdistuvat sekä kevyen liikenteen että ajoneuvoliikenteen turvallisuuden parantamiseen. Turvallisuuden parantamisomnipetitä ovat kevyen liikenteen väljien, pysäkki ja suojateiden rakentaminen sekä estetyljä nopeusrajoitukset.

### Ympäristölliset tavoitteet

Hinthaaran kyläkeskuksen vihitysyiden lisääminen. Suunnittelussa otetaan ympäristön ja asutuksen vaatimukset erityisesti huomioon.

### UUDET LIKENNEJÄRJESTELYT

**Kuninkaantie plv 200-1640**  
Tietä parantetaan rakentamalla kevyen liikenteen väylä maantien pojohispuolelle Pornaistentien risteystä itään Högvallantien riste-ykseen saakka. Väylä sijoitetaan reunakivellä korottetuna ajanradan yhteyteen lähes Enkelintielle asti, josta itänpäin erilleen ajoradasta.

Suojailetaa tulee Kuninkaantieelle lännestä taajama-alueelle tultaessa, Uimarannan pohjan loppumiskohaan sekä Pornaistentien ja Högvallantien liittymään.

### Ympäristö

Kevyen liikenteen väylä liitetään luontevasti istutusten avulla ympäri-väen luontoon ja rakennettuun ympäristöön. Suunnitelmassa on ky-symys vähäisistä nykyisen tien muutoksista, joten vaikutukset maisemaan ovat pienet ja pääosin positiiviset. Kyläkeskuksen yleislime muodostuu tajamamaisemaksi.

### RAKENTAMISKUSTANNUKSET

Hankkeen arvioidut rakentamiskustannukset ovat 700 000 euroa.

**Pornaistentie plv 0-1200**  
Pornaistentien itäpuolelle rakennetaan kevyen liikenteen väylä Kuninkaantien liittymästä Koulitien liittymään saakka ja länsipuolelle Kuninkaantien liittymästä rautatien pojohispuolella sijaitsevalle leikki-puiston suojatieltä saakka.

Pornaistentien risteykseen ja Karlamäentien risteykseen.

### Ajoneuvoliikenteen järistelyt

Pornaistentien ja Kuninkaantien liittymän järistelyä parannetaan saarekkeita lisäämällä.

Kuninkaantielte uimaramannan ja Högvallantien välselle alueelle esitetään 50 km/h nopeusrajoitusta entisen 60 km/h sijan. Kinnarin tasolähtöä uimaramannan kohdalle nopeusrajoitus ehdotetaan aleennettavaksi 60 km/h nykyisen 80 km/h sijaan.

Pornaistentien nykyinen 50 km/h esitetään aleennettavaksi 40 km/h Kuninkaantielta Karlamäentilä pohjoispuolelle, josta eteenpäin ny. 60 km/h aleennetaan 50 km/h Vähä-Laukkosten sillalle asti. Karlamäentien liittymän lähellä oik. näköesteenä oleva kallio poistetaan.

Rengastien liittymän näkemäolosuhteita parannetaan.

### VAIKUTUKSET

**Liikenne**  
Kevyen liikenteen turvallisuus paranee huomattavasti ja henkilövahtiko-onnettomuudet vähenevät. Kaikkien tieliikäytäjien vihitysyys ja liikuntamahdolisuusuduut paranevat.

**Ympäristö**  
Kevyen liikenteen väylä liitetään luontevasti istutusten avulla ympäri-väen luontoon ja rakennettuun ympäristöön. Suunnitelmassa on ky-symys vähäisistä nykyisen tien muutoksista, joten vaikutukset maisemaan ovat pienet ja pääosin positiiviset. Kyläkeskuksen yleislime muodostuu tajamamaisemaksi.

**Kustannuksista johtuen lukuisten asukkaiden toivomuket jatkaa kevyen liikenteen väylä jäädet toteutettavaksi myöhempissä rakennusvaiheissa.**

### AIKATAULU

Tiesuunnitelma valmistuu sykskuun 2006 aikana. Hanke on mukana Uudenmaan tiepiiriin toiminta- ja taloussuunnitelmassa 2006-2009.