

## **Nabor možnih ukrepov za zmanjšanje prašnih delcev v prometu Trbovlje, Zagorje ob Savi, Hrastnik, 9.5.2012**

### **Posebni ukrepi za občino Zagorje ob Savi**

- Obstoječa kolesarska steza sega od Spara do križišča pri bencinski črpalki. Projekti za njeno podaljšanje do železniške postaje so v pripravi in bodo končani do jeseni 2012. Izgradnja tega dela kolesarske steze je mogoča do konca leta 2013.
- Obnova poškodovanih delov vozišč na R1-222 in R1-221.
- Nadomestitev betonskih vozišč z asfaltnimi (delno Cesta zmage, delno Cesta 9. avgusta).
- Začasna ureditev parkiranja na železniški postaji z uvedbo nalepke (samo za vozače).
- Ureditev parkirišča na železniški postaji: priprava projekta do konca leta 2012.
- Umiritev prometa skozi center Zagorja po državni cesti (40 km/h) in postavitve merilnikov hitrosti.
- Morebitna občasna dnevna zapora tranzitnega prometa za tovornjake npr. med 7. in 9. uro zjutraj (torej v času največje gostote osebnih vozil in hkrati v času, ko se otroci odpravljajo v šolo).
- Pripravi se projekt za podaljšanje kolesarske steze proti Kisovcu in Izlakam. Priprava projekta do leta 2015 (dolgoročen ukrep).
- Obvoznice načrtovane v strateškem delu OPN.

### **Skupni ukrepi za vse tri občine**

#### **Optimizacija zimskega posipanja in soljenja cest**

- Izvajali se bodo ukrepi za zmanjševanje emisij delcev zaradi zimskega soljenja in posipanja cest.
- Ceste se bo v čim večji meri plužilo, da bo manjša potreba po posipanju in soljenju. Ukrepe bodo podrobneje razdelali pristojni organi.
- Preveriti je potrebno možnosti uporabe nadomestnih sredstev za zagotavljanje prevoznosti cest v primeru snega in poledice.

#### **Čiščenje cestnih površin zaradi zmanjševanja resuspenzije**

- Pometanje in odsesavanje prahu s stroji, ki so opremljeni za mokro pometanje ter vsesavanje smeti in prahu, ki se dviga ob krtačenju cestne površine.
- Vodno spiranje cestnega prahu.
- Obvezno močenje gradbišč in nadzor nad izvajanjem
- Obdelava cestišča s snovmi, ki vežejo cestni prah v večje delce, ki zaradi velikosti ne resuspendirajo.

#### **Urejanje prometa**

- Avtobusi mestnega prometa in tovorna vozila komunalnega podjetja večino svojih poti opravijo v urbanih sredinah. Z opremljanjem teh vozil s filtri za delce ali s predelavo na

plinsko gorivo je mogoče v veliki meri zmanjšati emisije delcev iz teh vozil (ustrežanje standardu EURO V).

- Prepoved uporabe tovornih vozil, ki ne ustrezajo najmanj emisijskemu standardu EURO V - v urbanih sredinah.
- Določitev pogojev za taksi službo.
- Spodbude za nakup električnih vozil.
- Pokrit prevoz razsutega tovora in poostren inšpekcijski nadzor.
- Pranje koles tovornjakov in delovnih strojev pred odhodom z delovišč na cesto – poostren nadzor.
- Preusmeritev tovornega prometa na železnico (IGM, cementarna, TKI, Steklarna,...); kapacitete železnice, možnosti pretovora?
- Izgradnja ceste DPN G2 108 Hrastnik – Zidani most.
- Tretja razvojna os z navezavo Trbovelj in Hrastnika na avtocesto s predorom.

### **Vizija/strategija spodbujanja trajnostnega prevoza na ravni mesta**

- Priprava celovite prometne študije z elementi trajnostne mobilnosti, ki bi odgovorila na vrsto vprašanj in bo osnova za prostorsko načrtovanje:
  - potrebni ukrepi za spodbujanje kolesarjenja in peš prometa,
  - možnosti prostorske umestitve kolesarskih stez in posledično povečanje kolesarskega in peš prometa,
  - preveritev migracijskih tokov,
  - predlagane nove poti javnega potniškega prometa,
  - določitev možnih con mirujočega prometa.
- Postopno izvajanje in uresničevanje predlaganih rešitev prometne študije v skladu s finančnimi in prostorskimi možnostmi.

### **Zagotovitev parkiranja koles na avtobusnih/železniških postajališčih**

- Izgradnja in ureditev nadstrešnice na ŽP za parkiranje koles.

### **Ureditev obstoječih postaj/postajališč javnega potniškega prometa z vidika prometne varnosti in standardov kvalitete storitev:**

- Preveritev ustreznosti povezav pločnikov do avtobusnih postajališč in ureditev varnih dostopov, predvsem s stališča varnosti otrok.

### **Trajnostna parkirna politika**

- Izgradnja parkirišča na železniški postaji.
- Zmanjševanje (ne povečevanje) števila parkirnih mest.
- Izgradnja parkirnih hiš v obstoječih stanovanjskih soseskah in ureditev zelenih parkovnih površin na obstoječih parkiriščih.

### **Povečanje javnega potniškega prometa (ukrep prevoznika, občin ter države)**

- Za povečevanje deleža javnega transporta bo prilagojen vozni red z večjo frekvenco odhodov mestnih avtobusov.

- Za večjo fleksibilnost javnega prevoza bo predvidoma poskrbljeno tudi z uvajanjem minibusov. Posebna pozornost bo namenjena povezavam naselij z železniškimi postajami za zadovoljitev potreb po mobilnosti dnevnih migrantov.
- Uskladitev in povezava rednih linij in šolskih prevozov.
- Subvencioniranje šolskih, dijaških in upokojenskih letnih vozovnic.
- Možnost brezplačnega prevoza na železniško postajo ob prometnih konicah.

(Zadevo je potrebno dogovoriti z Integralom kot izvajalcem javnega prevoza)

### **Spodbujanje izdelave mobilnostnih načrtov ter promocija trajnostne mobilnosti,**

- Izdelava mobilnostnega načrta za Občino in Upravno enoto kot vzorčni primer. V načrtu se pojavlja pet večjih skupin ukrepov. To so ukrepi za:
  - odgovorno rabo avtomobila, kot so upravljanje s parkirišči, parkirnina kot vir financiranja ostalih ukrepov, portal za dogovore o skupnih vožnjah,...
  - spodbujanje hoje, kot so načrt pešpoti, službeni dežnik, garderobe,...
  - spodbujanje kolesarjenja, kot so varne kolesarnice, službeno kolo, kolesarjem prijazno delovno mesto,...
  - spodbujanje uporabe JPP, npr. informacije o povezavah, subvencije za nakup mesečnih vozovnic, potovalni načrt,...
  - zmanjševanje potovalnih potreb, npr. delo na domu, fleksibilni urniki, telekonference,...
- Promocija ukrepov za zmanjševanje emisij prašnih delcev iz prometa.
- Spodbujanje peš hoje po ožjem središču mesta.

### **Posebni ukrepi za občino Trbovlje**

- *Ureditev območij umirjenega prometa in peš con – Ulica 1. Junija.*
- *Prostorska analiza možnosti umestitve kolesarskih in rekreacijskih poti od ŽP do pokopališča Gabrsko.*

### **Posebni ukrepi za občino Hrastnik**

- *(v pripravi)*