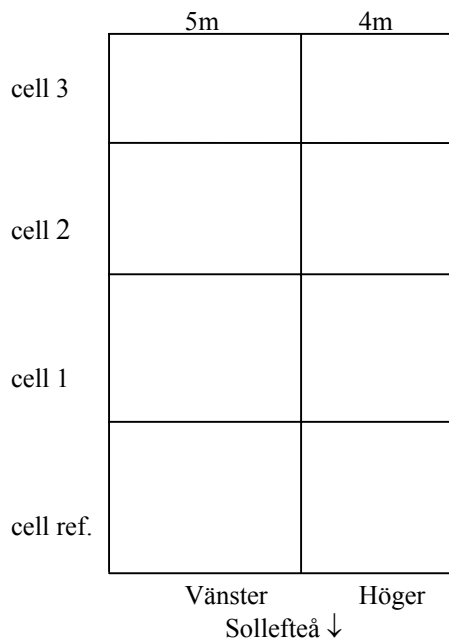


## Bilaga 4

Utvärdering av sättningar på Riksväg 90

## Utvärdering av sättningsmätningar på Riksväg 90, askväg

Vägsträckan är uppdelad i fyra celler, cell 1, cell 2, cell 3 och en referenscell. Vägen är även indelad i vänster och höger sida. Vänster sida, sett ifrån Sollefteå är 5 meter bred och höger sida är 4 meter bred.



Figur 1: Schematisk skiss över provsträckan

### Cell 1

Vägens högsta punkt är vänstra kanten och den lägsta punkten är vid vägens högra kant. Det innebär att eventuellt vatten kommer att rinna av på vägens högra sida.

#### Vänster sida

Vänstra cellen har en nivåskillnad på 17 cm från vägens mitt till dess vänstra kant. Den högsta nivån är vid vägkanten och den lägsta nivån är vid vägens mitt. Vid 1 – 2 meter från vägens mitt lutar dock vägen mot vänstra kanten. Det kan uppstå vattenansamlingar där. Inga sättnings har skett mellan provtagnings tillfällena, 2001-06-28, 2001-07-03 och 2001-08-28.

#### Höger sida

Högra cellen har en nivåskillnad på 12,6 cm från vägens mitt till dess högra kant. Den högsta nivån är vid vägmitt och den lägsta nivån är vid vägkanten. Sättnings på ett par centimeter har uppkommit fram till 2001-08-28.

### Cell 2

Vägens högsta punkt är vänstra kanten och den lägsta punkten är vid vägens högra kant. Det innebär att eventuellt vatten kommer att rinna av på vägens högra sida.

#### Vänster sida

Vänstra cellen har en nivåskillnad på 7,9 cm från vägens mitt till dess vänstra kant.

Den högsta nivån är vid vägkanten och den lägsta nivån är vid vägens mitt. Inga sättningar har skett mellan provtagningsstillfällena, 2001-06-28, 2001-07-03 och 2001-08-28.

#### *Höger sida*

Högra cellen har en nivåskillnad på 12,6 cm från vägens mitt till dess högra kant. Den högsta nivån är vid vägens mitt och den lägsta nivån är vid vägkanten. Sättningar på ett par centimeter till en decimeter har skett mellan provtagningsstillfällena, 2001-06-28, 2001-07-03 och 2001-08-28.

#### **Cell 3**

Inga sättningar har skett mellan provtagningsstillfällena, 2001-06-28, 2001-07-03 och 2001-08-28.

#### *Vänster sida*

Från vänstra vägkanten och tre meter in mot vägen, det vill säga två meter från vägens mitt lutar vägen nedåt mot höger. Men från vägens mitt och två meter åt vänster lutar vägen åt motsatt håll. Det kan uppstå vattenansamlingar där.

#### *Höger sida*

Från mitten av vägen och tre meter mot höger sida lutar vägen nedåt mot höger. Därefter lutar vägen motsatt håll, det vill säga mot mitten. Det finns risk för att vatten ansamlas där. Mellan provtagningsstillfällena har det uppstått sättningar.

#### **Cell referens**

Vägens högsta punkt är vid vänstra kanten och den lägsta punkten vid vägens högra kant. Inga sättningar. Mätningar har utförts vid två tillfällen, 2001-07-04 och 2001-08-28. Sättningar på ett par centimeter har tillkommit i vägens högra sida medan endast marginella sättningar har uppkommit i dess vänstra.