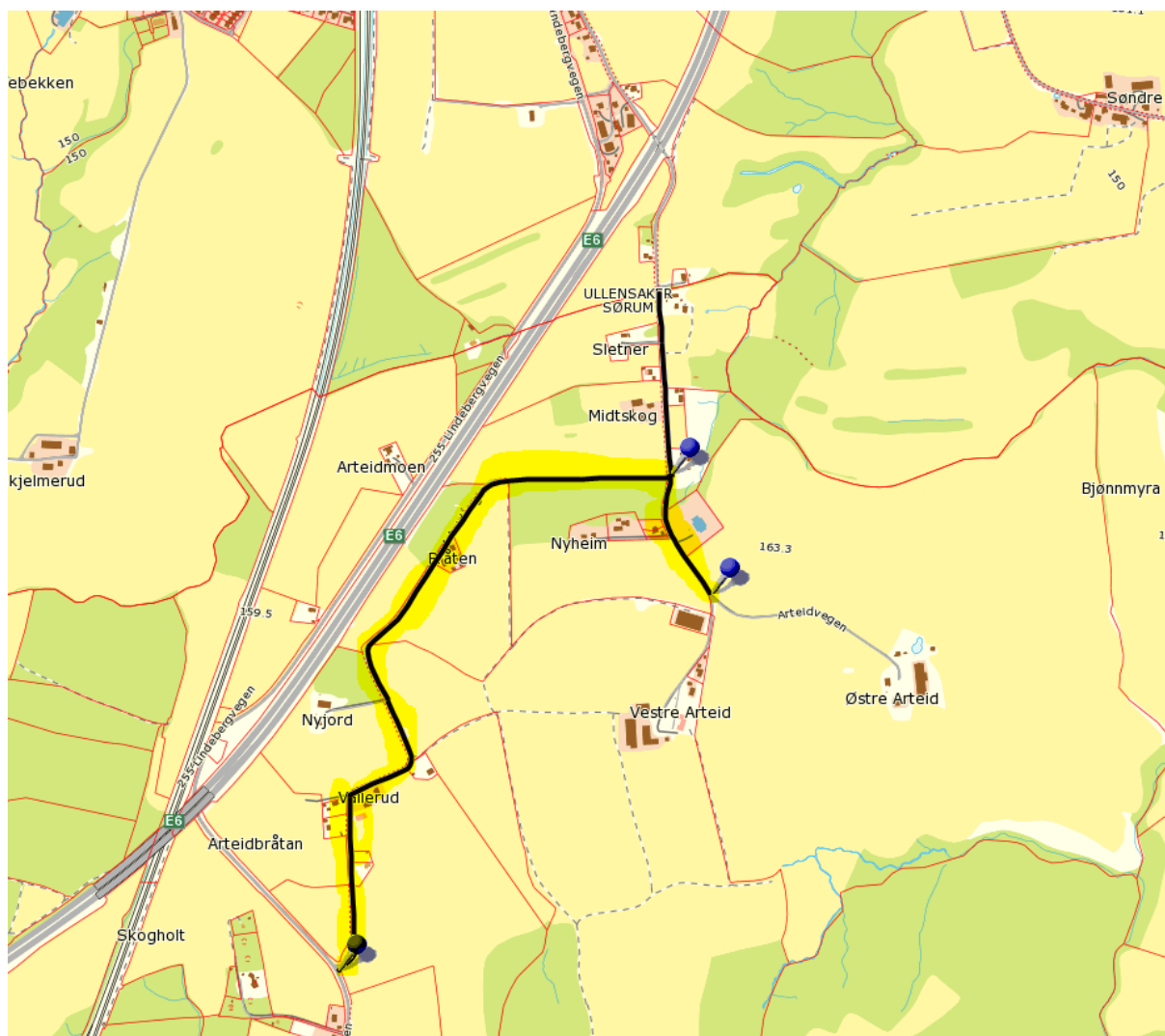


Rapport Kv 1217, Hp.01 Km. 0 – 1618, Arteidvegen, Sørum kommune

Vegen er en bygdeveg i kulturlandskapet. Overbygningen bestod av stedlige masser og grusmaterialer fri for knuste masser. Vegen er en lavtrafikkert veg. Sørum kommune har over flere år systematisk prioritert legging av faste dekker på grusveger. For å skape grunnlag for forventet dekkelevetid er disse vegene oppgradert og forsterket med bruk av gjenbruksasfalt i et nytt bærelag og nesten uten unntak kombinert med bruk av duk (etter behov) og geonett.

Beskrivelse av vegen og utført tiltak



Hp 01 er 1618 meter lang. Vegen var en grusveg inntil 2011. Tiltaket ble iverksatt sommeren 2011. De siste 300 meter av strekningen i nord ble det lokalt først lagt ut duk. Deretter ble et geonett lagt ut i full bredde og i hele vegens lengde. Nettet ble lagt i vegens lengderetning med overlapp ca. 50 cm. Vegbredden varierer fra 5-5,5 meter. Et nytt bærelag, lagt ut på geonettet, bestod av knust granulat i 12 cm tykkelse. Granulatet var i fraksjonen 0-22 mm. Granulatet ble lagt ut i ett lag, vannet og valset godt.

På dette bærelaget ble det lagt ut et nytt slitelag av 6 cm tykkelse bestående av skummet Ak i fraksjon 0-11 mm. Dette kalde, stabiliserte dekket ble produsert av et mobilt verk.

Beskrivelse av frekvens på fotografering av vegen

Vegen er fotografert 2 ganger; 25.11.2011 og 23.11.2012.

En grov presentasjon av tilstandsutviklingen av vegdekket er vist i vedlegg 1.

Presentasjon av utvalgte vegbilder

Vedlegg 2 viser et utvalg vegbilder tatt på de ulike tidspunkt. Det presiseres at bildene i hovedsak viser observerte skader; men som vedlegg 4 viser, er det store partier av vegen som tilnærmet er helt skadefri.

Samlet vurdering av vegens og dekkets tilstand, inklusiv en vurdering av skadetyper

Vegen er 1600 meter lang, og tilnærmet skadefri. Begge bildeseriene ble tatt med en noe fuktig vegbane som igjen gir en noe mørk vegbane. Der kan derfor lokalt være mindre sprekker eller mindre partier med krakelering som ikke er avdekket fra vegbildene.

Foreløpig konklusjon:

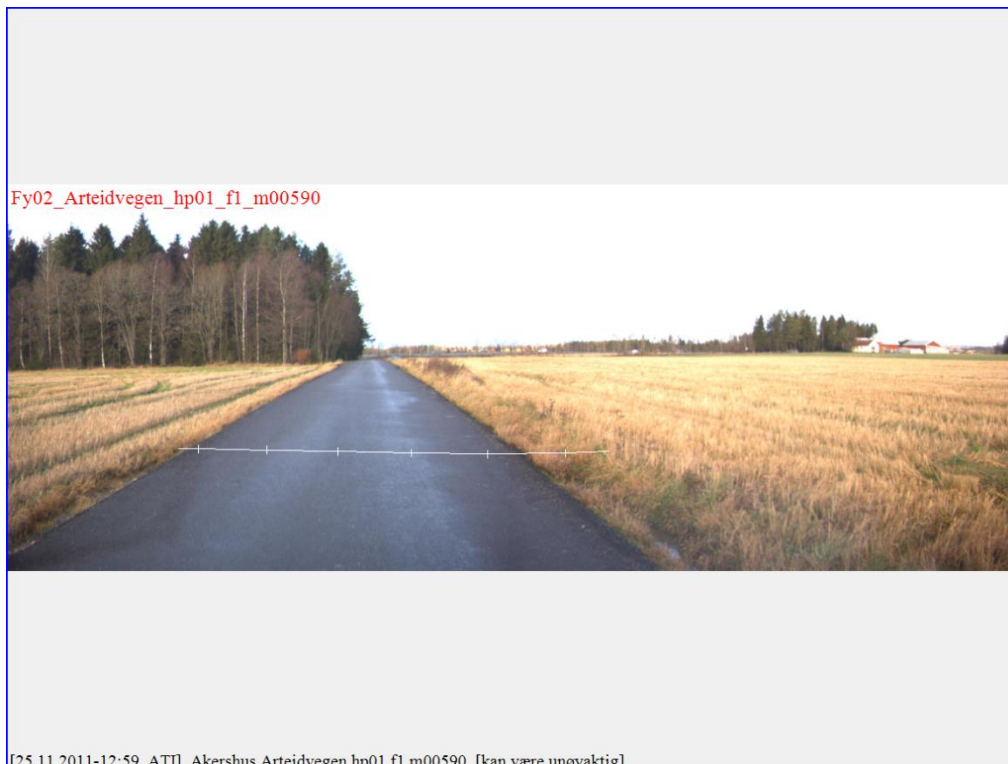
Vi vurderer vegens som tilnærmet skadefri pr november 2012. (Tiltaket er på dette tidspunkt kun 1,5 år gammelt).

Vedlegg 1 Dokumentasjon på dekkeskader, Arteidvegen, Hp. 01, Sørums kommun

Dato foto	25.11.2011		Dato foto	23.11.2012	
segment/ km	lokal skade (posisjon)	skadetype	segment/ km	lokal skade (posisjon)	skadetype
0-100		noe mørk/ fuktig vegbane, observerer ingen dekkeskader fra vegbildene på hele strekningen	0-100		noe mørk/ fuktig vegbane, observerer ingen dekkeskader fra vegbildene på hele strekningen
100-200			100-200		
200-300			200-300		
300-400			300-400		
400-500			400-500		
500-600			500-600		
600-700			600-700		
700-800			700-800		
800-900			800-900		
900-1000			900-1000		
1000-1100			1000-1100		
1100-1200			1100-1200		
1200-1300			1200-1300		
1300-1400			1300-1400		
1400-1500			1400-1500		
1500-1600			1500-1600		

Vedlegg 2 – utvalgte bilder Sørums kommun

Arteidvegen, Hp 01, km 0 – 1600, foto 25.11.2011



Skadefri seksjon, tilfeldig utvalgt, km 590.

Sørums kommun, Arteidvegen, Hp 01, km 0 – 1600, foto 23.11.2012



Skadefri seksjon, tilfeldig utvalgt, km 1369