

UKP – A. Styring og samarbejde									
Entreprise: Vesterholmvej, Herning			Entreprenør:					Udgave:	
			Arbejde: AAB Styring og samarbejde februar 2011 og SAB Styring og samarbejde dateret april 2013.					Dato:	
L.nr.	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
		3. Arbejdsplan mv.							
1.	AAB 3.1 SAB 3.1	Arbejdsplan	*)	Projektgennemgang	AAB 3.1 SAB 3.1 SB ad § 2 stk. 3 SB ad § 9 SB ad § 10	Arbejdsplan			
2.	AAB 3.1	Stadeplan	*)	Inden hvert byggemøde	AAB 3.1	Stadeplan			
3.	AAB 3.2	Plan for vejrligsforanstaltninger	*)	10 arbejdsdage før vinterperiodens start	AAB 3.2	Plan for vejrligsforanstaltninger			
		6. Kvalitets- og miljøledelse							
4.	AAB 6.1 SAB 6.1 AAB 6.2 SAB 6.2	Kvalitets- og miljøplan med tilhørende procedurer mv.	*)	10 arbejdsdage efter kontraktindgåelse	AAB/SAB 6.1 AAB/SAB 6.2	Kvalitets- og miljøplan med tilhørende procedurer mv.			
5.	AAB 6.1 SAB 6.1 AAB 6.2 SAB 6.2	Arbejdsprocedurer, kontrolplaner, kontrolskemaer	*)	10 arbejdsdage før igangsættelse af aktiviteter, hvortil de skal anvendes	AAB/SAB 6.1 AAB/SAB 6.2	Arbejdsprocedurer, kontrolplaner, kontrolskemaer			
		7. Styring af sikkerhed og sundhed i arbejdsområderne							
6.	AAB 7.1	Særlige risici og problemer i relation til sikkerhed og sundhed	*)	Umiddelbart efter arbejdets overdragelse i samarbejde med bygherrens sikkerhedskoordinator.	AAB 7.1	Dokumentation for kortlægning af særlige risici og problemer i relation til sikkerhed og sundhed			

UKP – A. Styring og samarbejde									
Entreprise: Vesterholmvej, Herning			Entreprenør:					Udgave:	
			Arbejde: AAB Styring og samarbejde februar 2011 og SAB Styring og samarbejde dateret april 2013.					Dato:	
L.nr	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
		8. Trafiksikkerhed og -afvikling							
7.	AAB 8.2 SAB 8.2	Afmærkningsplaner	*)	Inden afmærkning og afspærring på en given strækning samt ved ændringer af planerne	AAB/SAB 8.2	Afmærkningsplaner	Godkendelse fra vejmyndighed skal foreligge inden arbejdets start samt inden iværksættelse af ændringer		
8.	SAB 8.2	Uddannelseskrav	*)	Ved arbejdets start samt ved udskiftning og tilgang af medarbejdere	SAB 8.2	Dokumentation for kursus "Vejen som arbejdsplads"			
		9. Forhold til myndigheder / ledningsejere							
9.	AAB 9.1 SAB 9.1	Plan for kontakt til myndigheder	*)	Ved arbejdets start	AAB/SAB 9.1	Plan for kontakt til myndigheder			
10.	AAB 9.1 AAB 9.2 SAB 9.1 SAB 9.2	Plan for kontakt til ledningsejere	*)	Ved arbejdets start	AAB/SAB 9.1 AAB/SAB 9.2	Plan for kontakt til ledningsejere			
11.	SAB 9.1	Arbejdsprocedure for forhold til myndigheder og ledningsejere	*)	Ved arbejdets start	SAB 9.1	Arbejdsprocedure for forhold til myndigheder og ledningsejere			

*) Kontrolmetode i henhold til entreprenørens kvalitetsstyringssystem.

UKP – B. Arbejdsplads

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:					Udgave:		
		Arbejde: AAB Arbejdsplads november 2007 og SAB arbejdsplads dateret april 2013.					Dato:		
L.nr	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
		1. Situationen ved arbejdets start og under arbejdets udførelse							
1.	AAB 1 SAB 1	Referat af besigtigelse	*)	Ved arbejdets start	AAB 1 SAB 1	Besigtigelsesprotokol Fotoregistrering			
		2. Afsætning							
2.	SAB 3	Afsætningsplan	*)	Ved arbejdets start	SAB 2	Afsætningsplan			
3.	AAB 2.2	Afsætningspunkter	Visuel	Løbende	AAB 2.2	Registrering ved afvigelser			
4.	AAB 2.3	Fikspunkter	Visuel	Dagligt	AAB 2.3	Registrering ved afvigelser/beskadigelse			
		3. Arbejdsområde, arbejdsplads og adgangsveje							
5.	AAB 3.1	Information til bygherren om anvendelse af arealer, der ikke er stillet til rådighed af bygherren	*)	Inden ibrugtagning	AAB 3.1	Registrering i byggemødereferat			
6.	AAB 3.1	Orden og renhold, håndtering af affald	Visuel	Dagligt	AAB 3.1	Registrering ved afvigelser			
7.	AAB 3.1 SAB 3.1	Tilladelser fra vejmyndigheder til anvendelse af vejarealer	*)	Inden ibrugtagning af arealerne	AAB 3.1 SAB 3.1	Tilladelse fra myndighed (rådgivningstilladelser)			
8.	AAB 3.1	Afmærkning og indhegning af arbejdsområde	Visuel	Dagligt	AAB 3.1	Registrering ved afvigelser			

UKP – B. Arbejdsplads

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave:	
		Arbejde: AAB Arbejdsplads november 2007 og SAB arbejdsplads dateret april 2013.						Dato:	
L.nr	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
9.	AAB 3.2	Indretning af arbejdsplads, indhegning, oprydning, affaldshåndtering mv.	Visuel	Dagligt	AAB 3.2	Registrering ved afvigelser			
10.	SAB 3.2	Plan for indretning af arbejdsplads	*)	Straks efter entreprisens overdragelse	AAB 3.1 AAB 3.2	Plan			
11.	AAB 3.3	Orden og renholdelse af adgangsveje	Visuel	Dagligt	AAB 3.3	Registrering ved afvigelser			
12.	AAB 3.3	Tilladelser fra vejmyndighed til etablering af midlertidig overkørsel	*)	Inden etablering af overkørsel	AAB 3.1	Tilladelse fra vejmyndighed			
13.	SAB 3.3	Vægtbegrænsning for entreprenørens køretøjer	Visuel	Dagligt	SAB 3.3	Registrering ved afvigelser			
14.	SB	Erklæring fra lodsejer (tilfredsheds erklæring)	*)	Inden aflevering	SB	Erklæring fra lodsejer (tilfredserklæring)			
		4. Færdselsregulerende foranstaltninger							
15.	AAB 4	Færdselsregulerende foranstaltninger	Visuel	Efter etablering	AAB 4 Vejregler for afmærkning	Logbog			
16.	AAB 4	Færdselsregulerende foranstaltninger	Visuel	... gange dagligt	AAB 4 Vejregler for afmærkning	Logbog			
17.	SAB 4	Frihøjdekontrol	Visuel Teknisk måling og afprøvning	Hver ... uge	SAB 4	Logbog			

UKP – B. Arbejdsplads

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave: Dato:	
		Arbejde: AAB Arbejdsplads november 2007 og SAB arbejdsplads dateret april 2013.							
L.nr	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
		5. Ledninger							
18.	AAB 5 SAB 5	Indhentning af oplysninger om beliggenhed af ledninger	Visuel Prøvegravning Oplysninger fra ledningsejere Ledningsejerregistret	Inden arbejdet påbegyndes	AAB 5 SAB 5	Registrering			
19.	AAB 5	Syn af ledninger	*)	Inden tildækning	AAB 5	Synserklæring/godkendelse fra ledningsejer			
		6. Laboratoriefaciliteter							
20.	AAB 6	Dokumentation for laboratoriefaciliteter	*)	Ved laboratoriets etablering	AAB 6	Udstyrslistes mv. CV for laboratoriepersonale			
		7. Miljøforhold							
21.	SAB 7.2	Arbejdsprocedure vedr. forebyggelse af støjgener	*)	Ved arbejdets start	SAB 7.2 AAB Styring og samarbejde 5.2.1	Arbejdsprocedure			
22.	SAB 7.2	Støjberegning/støjmåling	*)	Efter aftale med bygherren	SAB 7.2	Rapport			
23.	AAB 7.2 SAB 7.2	Foranstaltninger til forebyggelse og imødegåelse af støjgener	Visuel	Inden arbejdets start Løbende I henhold til entreprenørens arbejdsprocedure	AAB 7.2 SAB 7.2	Registrering ved afvigelser			
24.	SAB 7.3	Arbejdsprocedure vedr. forebyggelse af vibrationsgener	*)	Ved arbejdets start	SAB 7.3 AAB Styring og samarbejde 5.2.1	Arbejdsprocedure			

UKP – B. Arbejdsplads

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave:	
		Arbejde: AAB Arbejdsplads november 2007 og SAB arbejdsplads dateret april 2013.						Dato:	
L.nr	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
25.	SAB 7.3	Vibrationsmålinger	*)	Efter aftale med bygherren	SAB 7.3	Rapport			
26.	AAB 7.3 SAB 7.3	Foranstaltninger til forebyggelse og imødegåelse af vibrationsgener	Visuel	Inden arbejdets start I henhold til entreprenørens arbejdsprocedure	AAB 7.3 SAB 7.3	Beskrivelse af foranstaltninger			
27.	SAB 7.4	Arbejdsprocedure vedr. forebyggelse af støvgener	*)	Ved arbejdets start	SAB 7.4 AAB Styring og samarbejde 5.2.1	Arbejdsprocedure			
28.	AAB 7.4 SAB 7.4	Foranstaltninger til forebyggelse og imødegåelse af støvgener	Visuel	Inden arbejdets start Løbende I henhold til entreprenørens arbejdsprocedure	AAB 7.4 SAB 7.4	Registrering ved afvigelser			
29.	SAB 7.5	Arbejdsprocedure vedr. forebyggelse af lugtgener	*)	Ved arbejdets start	SAB 7.5 AAB Styring og samarbejde 5.2.1	Arbejdsprocedure			
30.	AAB 7.5 SAB 7.5	Foranstaltninger til forebyggelse og imødegåelse af lugtgener	Visuel	Inden arbejdets start Løbende I henhold til entreprenørens arbejdsprocedure	AAB 7.5 SAB 7.5	Registrering ved afvigelser			
31.	SAB 7.6	Arbejdsprocedure vedr. forebyggelse af forurening af tilstødende veje	*)	Ved arbejdets start	SAB 7.6 AAB Styring og samarbejde 5.2.1	Arbejdsprocedure			
32.	AAB 7.6 SAB 7.6	Foranstaltninger til forebyggelse og imødegåelse af forurening af tilstødende veje	Visuel	Løbende I henhold til entreprenørens arbejdsprocedure	AAB 7.6 SAB 7.6	Registrering ved afvigelser			
33.	SAB 7.7	Arbejdsprocedure vedr. sikring af dyre- og planteliv	*)	Ved arbejdets start	SAB 7.7 AAB Styring og samarbejde 5.2.1	Arbejdsprocedure			

UKP – B. Arbejdsplads

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave: Dato:	
		Arbejde: AAB Arbejdsplads november 2007 og SAB arbejdsplads dateret april 2013.							
L.nr	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
34.	AAB 7.7 SAB 7.7	Foranstaltninger til sikring af dyre- og planteliv	Visuel	Inden arbejdets start Løbende I henhold til entreprenørens arbejdsprocedure	AAB 7.7 SAB 7.7	Registrering ved afvigelser			
35.	SAB 7.8	Arbejdsprocedure vedr. sikring af recipienter	*)	Ved arbejdets start	SAB 7.8 AAB Styring og samarbejde 5.2.1	Arbejdsprocedure			
36.	AAB 7.8 SAB 7.8	Foranstaltninger til sikring af recipienter	Visuel	Ved arbejdets start Løbende I henhold til entreprenørens arbejdsprocedure	AAB 7.8 SAB 7.8	Registrering ved afvigelser			
37.	AAB 7.9 SAB 7.9	Bortskaffelse af affald	*)	Løbende	AAB 7.9 SAB 7.9	Vejesedler, kvittering for aflevering af affald mv.			
38.	SAB 7.9	Arbejdsprocedure vedr. affaldshåndtering	*)	Ved arbejdets start	SAB 7.9 AAB Styring og samarbejde 5.2.1	Arbejdsprocedure			

*) Kontrolmetode i henhold til entreprenørens kvalitetsstyringssystem.

UKP – C. Jordarbejder

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave: Dato:	
		Arbejde: AAB Jordarbejder juni 2006 og SAB jordarbejder dateret april 2013.							
L.nr.	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
1.	SAB/ AAB 2.2, 2.3 og 2.4	Rydning. Nedrivning. Opbrydning.	Visuel Forudgående godkendt omfang. Lokalisering af forurenede materialer.	Løbende.	Godkendt omfang. Godkendt genbrugsplan.	Kontrolsedler.			
2.	SAB/ AAB 3.1 og 3.2	Muld. Blødbund.	Visuel. Indmåling.	Løbende.	Entreprise- aftalens forudsætninger.	Kontrolsedler.			
3.	SAB/ AAB 4	Tørholdelse.	Vandkvalitet. Mængdeberegning.	Løbende.	Entreprise- aftalens forudsætninger.	Udlednings- tilladelse.			
4.	SAB/ AAB 5.1	Råjord, afgravning.	Visuel bedømmelse af jordarter, vandindhold, egnethed til indbygning. Materiale- egenskaber. Prøveudtagning.	Løbende.	Entreprise- aftalens forudsætninger.	Registrering af opgravede materialer. Kontrolskemaer			
5.	SAB/ AAB 5.1	Bortskaffelse af materialer.	Oplysning om forureningsgrad. Afleveringssted.	Ved enhver bortskaffelse.	Ved enhver bortskaffelse.	Køreseddel el.lign., der kan sikre identifikation af materialer.			
6.	SAB/ AAB 5.2	Leverancer af materialer.	Visuel. Identifikations- kontrol. Leverandørop- lysninger/vare- deklaration.	Ved enhver leverance.	Overensstem- melse med godkendt varedeklara- tion el. lign. Fejlfri varer.	Køreseddel el.lign., der kan sikre identifikation af materialer.			

UKP – C. Jordarbejder

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave:	
		Arbejde: AAB Jordarbejder juni 2006 og SAB jordarbejder dateret april 2013.						Dato:	
L.nr	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
7.	SAB/ AAB 5.2	Råjord indbygning.	Visuel. Arbejdsmetoder. Materiel. Indmåling. Prøveudtagning.	Løbende.	Entreprise-aftalens forudsætninger.	Kontrolskemaer. Byggemøde-referater.			
8.	SAB/ AAB 5.4	Råjord udsætning.	Visuel. Arbejdsmetoder. Materiel. Indmåling.	Løbende.	Entreprise-aftalens forudsætninger.	Kontrolskemaer. Byggemøde-referater. Godkendt udsætningssted.			
9.	SAB/ AAB 5.6	Planum. Skråninger.	Visuel. Arbejdsmetoder. Materiel. Indmåling. Prøveudtagning.	Løbende.	Entreprise-aftalens forudsætninger.	Kontrolskema.			
10.	SAB/ AAB 6	Græssåning.	Visuel.	Ved entreprisens aflevering og efter afhjælpnings-periodens udløb.	Entreprise-aftalens forudsætninger.	Kontrolskema.			

*) Kontrolmetode i henhold til entreprenørens kvalitetsstyringssystem.

UKP – D. Afvanding

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave:	
		Arbejde: AAB afvanding, december 2010, ledningsgrave, december 2008 og SAB afvanding dateret april 2013.						Dato:	
L.nr.	Ref. til AAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
		2. MATERIALER							
		2.2 Dræn							
1.	2.2.1 4.2	Afvandingsrør	Leverandøroplysninger	Før levering	AAB 2.2.1, DS 2420-1 og DS/EN 1916	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
2.	2.2.2 4.2	Plastrør	Leverandøroplysninger	Før levering	AAB 2.2.2, DS 2077.1, DS 2077.3 og DS/EN 13476	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
3.	2.2.3 4.2	Filtergrus	Leverandøroplysninger	Før levering	AAB 2.2.3 og DS/EN 13242	Deklaration (attestering efter System 4)	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
4.	2.2	Leverancer af materialer	Modtagekontrol (visuelt, identifikationskontrol)	Ved hver leverance	AAB 2.2		Omfatter alle leverancer		
		2.3 Tætte ledninger							
5.	2.3.1.1 4.2	Standard- og specialrør	Leverandøroplysninger	Før levering	AAB 2.3, DS/EN 1916, DS 2420-1 og DS 437	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
6.	2.3.1.2 4.2	Individuelle rør (specielt fremstillede rør)	Leverandøroplysninger Ved beregninger efter DS 437	Før levering	AAB 2.3, Beregninger, DS/EN 1916, DS 2420-1 og DS 437	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		

UKP – D. Afvanding									
Entreprise: Vesterholmvej, Herning			Entreprenør:					Udgave:	
			Arbejde: AAB afvanding, december 2010, ledningsgrave, december 2008 og SAB afvanding dateret april 2013.					Dato:	
L.nr.	Ref. til AAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
7.	2.3.2.1 4.2	Plastrør, gravitation	Leverandøroplysninger	Før levering.	DS/EN 1401 (PVC-U), DS/EN 1852 (PP), DS/EN 12666 (PE) og DS/EN 13476 (struktur-rør af PVC-U, PP og PE)	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
8.	2.3.2.2 4.2	Plastrør, tryk	Leverandøroplysninger	Før levering	<ul style="list-style-type: none"> • DS/EN 1456 del 1 til -5 (PVC-U til regn- og spildevand). • DS/EN 13244 del 1 til -5 (PE til regn- og spildevand). • DS/EN 1452 del 1 til -5 (PVC-U til drikkevand). • DS/EN 12201 del 1 til -5 (PE til drikkevand). Ledninger for drikkevand skal endvidere være DS-mærkede.	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
9.	2.3.3 4.2	Øvrige rør og rørdele	Leverandøroplysninger Evt. beregninger	Før levering	Tegninger VA 2.20/DK 020	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		

UKP – D. Afvanding

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave: Dato:	
		Arbejde: AAB afvanding, december 2010, ledningsgrave, december 2008 og SAB afvanding dateret april 2013.							
L.nr.	Ref. til AAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
10.	2.3.4 4.2	Andre materialer Tilkørte og genanvendte grusmaterialer	Laboratorieprøve r	Før levering og inden indbygning	AAB 2.3.4	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
11.	2.3	Leverancer af materialer	Modtagekontrol (visuelt, identifikationskontrol)	Ved hver leverance	AAB 2.3		Omfatter alle leverancer		
		2.4 Brønde							
12.	2.4.1 4.2	Dæksler, riste mv.	Leverandøroplysninger	Før levering	AAB 2.4, DS/EN 124, DS/EN 1917 og DS 2420-2	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
13.	2.4.1 4.2	Brøndstiger m.m.	Leverandøroplysninger	Inden udførelse	Som foreskrevet type DS/EN 14396	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
14.	2.4.2 4.2	Betonbrønde	Leverandøroplysninger	Før levering	AAB 2.4, DS/EN 1917 og DS 2420-2	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		
15.	2.4.3 4.2	Plastbrønde	Leverandøroplysninger	Før levering	DS/EN 13598-1 og -2 (DS/EN 13598-1 er under revision, og forventes at ligge i en revideret udgave i 2011)	Materialespecifikation	Dokumentation skal forelægges bygherrens tilsyn før anvendelse må finde sted		

UKP – D. Afvanding									
Entreprise: Vesterholmvej, Herning			Entreprenør:					Udgave:	
			Arbejde: AAB afvanding, december 2010, ledningsgrave, december 2008 og SAB afvanding dateret april 2013.					Dato:	
L.nr	Ref. til AAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
16.	2.4	Leverancer af materialer	Modtagekontrol (visuelt, identifikationskontrol)	Ved hver leverance	AAB 2.4		Alle leverancer		
3. UDFØRELSE									
17.	1.1 4.3.1	Stedfæstelse af berørte eksisterende dræn, tætte ledninger, brønde og -bygværker.	Indmåling ved tilslutningspunkter i landskoordinater, nivellement og i øvrigt i henhold til AAB og SAB 4.3.1	Inden opstart	AAB 4.3.1 Målte koter sammenholdes med projektkoter Konsekvensvurdering af evt. afvigelser	Koordinater og koter for alle indmålte dræn, tætte ledninger, brønde, betonbygværker og jordkonstruktioner	Dokumentationen tilstilles bygherrens tilsyn straks efter opmåling.		
18.	1.1 3.2.2 4.3.1	Placering af nye dræn, tætte ledninger, brønde, -bygværker, jordkonstruktioner og åbne vandløb	Indmåling af brønd- og ledningskoter samt knækpunkter og vandløbsprofiler i landskoordinater, og nivellement, og i øvrigt i henhold til AAB og SAB 4.3.1	Inden tilfyldning	AAB 3.2.2 og AAB 4.3.1 Målte koter sammenholdes med projektkoter Konsekvensvurdering af evt. afvigelser	Koordinater og koter for alle indmålte dræn, tætte ledninger, brønde, bygværker, jordkonstruktioner og åbne vandløb	Dokumentationen tilstilles bygherrens tilsyn straks efter opmåling og inden tilfyldning		
19.	3.3.2	Komprimering i ledningsgrav	Komprimeringsprøver	AAB 3.3.2	AAB 3.3.2	Rapporter for komprimeringsprøver	Ved evt. afvigelser i forhold til projekt skal der udarbejdes en konsekvensvurdering, der forelægges tilsynet		

UKP – D. Afvanding									
Entreprise: Vesterholmvej, Herning			Entreprenør:					Udgave:	
			Arbejde: AAB afvanding, december 2010, ledningsgrave, december 2008 og SAB afvanding dateret april 2013.					Dato:	
L.nr.	Ref. til AAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
20.	4.3.2	Ledninger med forbedret understøtning	Komprimeringsprøver	AAB 3.3.2	AAB 3.3.2	Rapporter fra komprimeringsprøver	Ved evt. afvigelser i forhold til projekt skal der udarbejdes en konsekvensvurdering, der forelægges tilsynet		
		3.3 Tætte ledninger							
21.	3.3.2.1 3.3.2.2 4.4.2	Tæthedsprøvning af gravitationsledninger	Tæthedsprøve	Efter udførelse	AAB 4.4.2 og DS 455	Prøverapport			
22.	3.3.2.3 4.4.2	Trykledninger	Trykkontrol	Efter udførelse	AAB 4.4.2, SAB 4.4.2 og DS 455	Prøverapport			
23.	4.4.1	Tilstand af ledningssystem	TV-inspektion	Efter udførelse	AAB 4.4.1 og SAB 4.4.1	TV-inspektion med Das-data (DVD)			
		3.4 Brønde							
24.	3.4.1 4.3.1	Brøndkoter (dækselkoter)	Nivellement	Alle brønde med dæksel $\geq \varnothing 0,6$ m	AAB 3.4.1	Indmålingsfil			
25.	3.4 4.4.2	Tæthedsprøvning af brønde	Tæthedsprøve	Efter udførelse	AAB 3.4.2 og DS 455	Prøverapport			

UKP – D. Afvanding									
Entreprise: Vesterholmvej, Herning			Entreprenør:					Udgave: Dato:	
			Arbejde: AAB afvanding, december 2010, ledningsgrave, december 2008 og SAB afvanding dateret april 2013.						
L.nr	Ref. til AAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
		3.6 Øvrige bygværker							
26.	3.5 3.6	Pumpestationer. (Tilstand og geometriske mål. Pumpeydelse. Funktioner)	Visuel (tilstand og geometriske mål) Pumpeydelsesmåling Styrings- og alarmfunktioner gennemgås		AAB 2.5, AAB 2.6, SAB 2.6, SAB 3.5, SAB 3.6 og SAB 4.4.3	Komplet drift- og vedligeholdelsesmanual Testrapport for pumpeydelsesmåling			
		3.7 Jordkonstruktioner							
27.	3.7.1	Vejgrøfter	Nivellement	Efter udførelse	SAB 3.7.1 og Tegninger (evt. længdeprofil)	Tegninger, indmålingsdata			

UKP – E. Bundsikring af sand og grus									
Entreprise: Vesterholmvej, Herning			Entreprenør:					Udgave: Dato:	
			Arbejde: AAB Bundsikring af sand og grus november 2003 og SAB bundsikring af sand og grus dateret april 2013.						
L.nr.	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansv. init.	Udført dato
1	SAB/AAB	Leverancer af materialer, udstyr m.v.	Visuel. Identifikationskontrol. Leverandøroplysninger/varedeklarationer.	Ved enhver leverance.	Overensstemmelse med godkendt varedeklaration el.lign. Fejlfri varer.	Køresedler o.lign., der kan sikre identifikation af materialer og komponenter.			
2	SAB/AAB 2 og 4.2 materiale spec./varedeklaration.	Bundsikring af sand og grus	DS/EN 933-1 Sigteanalyse DS/EN 933-8 Annex A SE	Pr. leverandør ved påbegyndelse af leverancer samt SAB/AAB 4.2.	SAB/AAB 4.2.	Materialespecifikation. Kontrolskema. Køresedler.			
3	SAB/AAB 4.3 komprimering	Bundsikring af sand og grus	DS/EN 13286-5 Vibrationsbord Komprimering. SV LP 16	Løbende. SAB/AAB 4.3	SAB/AAB 4.3	Kontrolskema.			
4	SAB/AAB 4.4 overflade	Bundsikring af sand og grus	Visuelt. Retholdt. Nivellement.	Løbende. SAB/AAB 4.4	SAB/AAB 4.4 Koter. Lagtykkelser.	Kontrolskema.			

UKP – F. Stabilt grus									
Entreprise: Vesterholmvej, Herning			Entreprenør:					Udgave: Dato:	
			Arbejde: AAB Stabilt grus november 2003 og SAB stabilt grus dateret april 2013.						
L.nr.	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansv. init.	Udført dato
1.	SAB/AAB	Leverancer af materialer, udstyr m.v.	Visuel. Identifikationskontrol. Leverandøroplysninger/varedeklarerationer.	Ved enhver leverance.	Overensstemmelse med godkendt varedeklaration el.lign. Fejlfri varer.	Køresedler o.lign., der kan sikre identifikation af materialer og komponenter.			
2.	SAB/AAB 4.2 materiale spec./varedeklaration.	Stabilt grus	DS/EN 933-1 Sigteanalyse DS/EN 933-5 Knusningsgrad DS/EN 933-8 Annex A SE	Pr. leverandør ved påbegyndelse af leverancer samt SAB/AAB 4.2	SAB/AAB 4.2.	Materialespecifikation. Kontrolskema. Køresedler.			
3.	SAB/AAB 4.3 komprimering	Stabilt grus	DS/EN 13286-5 Vibrationsbord Komprimering SV LP 16	Løbende. SAB/AAB 4.3	SAB/AAB 4.3	Kontrolskema.			
4.	SAB/AAB 4.4 overflade	Stabilt grus	Visuelt. Retskede Nivellement.	Løbende. SAB/AAB 4.4	SAB/AAB 4.4 Koter. Lagtykkelser	Kontrolskema.			

UKP – H. Brolægning

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave:	
		Arbejde: AAB Brolægning september 2007 og SAB Brolægning dateret april 2013.						Dato:	
L.nr.	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
		2. Materialer							
1.	SAB 2.	Materialer - Type/farve m.m. - Helhed	Visuel 100 % Visuel 1 prøve	Før og ved levering Efter levering	Krav fra SAB 1.1.1 Spec. jf. SAB 2 Krav fra SAB 3.1	Foto/logbog Foto/logbog			
2.	SAB/ AAB 2.2	Lægge- og sættemateriale - Kornkurve (grus) og sandækvivalent - Renhed og knusning (grus) - Styrke (beton)	Sigteprøve DS/EN 933-1 Visuel 100% Følgeseddel 100%	Pr. påbeg. lev. 100 m ³ Pr. leverance Pr. leverance	DS/EN 13242	Kornkurve Logbog el. lign. Følgeseddel			
3.	SAB/ AAB 2.5, 2.6, 2.7 og 2.8	Betonvarer - CE-mærkning - Frost/tø - Slidstyrke - Friktionskoefficient	Modtagekontrol Stikprøve Følgeseddel Følgeseddel Følgeseddel	Ved levering Ved levering	DS/EN 1338, 1339, 1340 DS/INF 156 anneks D DS/INF 156 anneks G DS/EN 1338, 1339, 1340, anneks I	Følgeseddel Følgeseddel Følgeseddel			
4.	SAB/ AAB 2.10	Fugefyldningsmateriale - Kornkurve (grus) - Renhed og knusning (grus) - Styrke (beton)	Sigteprøve DS/EN 933-1 Visuel 100% Følgeseddel 100%	Per påbegyndt lev. 100 m ³ Pr. leverance Pr. leverance	DS/EN 13242	Kornkurve Logbog el. lign. Følgeseddel			

UKP – H. Brolægning

Entreprise: Vesterholmvej, Herning		Entreprenør:						Udgave:	
		Arbejde: AAB Brolægning september 2007 og SAB Brolægning dateret april 2013.						Dato:	
L.nr	Ref. til AAB / SAB	Emne Hvad kontrolleres Hvor kontrolleres	Kontrolmetode Hvordan kontrolleres	Prøvningsfrekvens Hvornår kontrolleres og frekvens	Acceptkriterium	Dokumentation	Bemærkninger	Ansvar. init.	Udført dato
		3. Udførelse							
5.	SAB/ AAB 3.3-3.9	Belægningsgrus - Højde - Flugter - Jævnhed - Oprunding/fald - Forbandt/mønster - Buer/pilhøjde/ensartethed - Fuger (bredde) - Fuger (fyldning) - Bankefasthed (grus)	Måling (omfang) Visuel 100 % Nedstik fra retholt Visuel 100 % Visuel 100 % Visuel 100 % Visuel 100 % Destruktiv kontrol Visuel 100 %	Ved færdigt kontrolafsnit	Jf. AAB 3.3 - 3.9 Jf. AAB 3.3 - 3.9 Jf. AAB 3.3 - 3.9 Jf. AAB 3.3 - 3.9 Jf. AAB 3.3 - 3.9 Jf. AAB 3.3 - 3.9 Jf. AAB 3.3 - 3.9 Helt fyldt Jf. DS 1136	Logbog el. lign. Logbog el. lign. Logbog el. lign. Logbog el. lign. Logbog el. lign. Logbog el. lign. Logbog el. lign. Logbog el. lign.			
6.	SAB/ AAB 3.1	Underlag	Visuel 100 % Måling (omfang)	Før brolægning	Krav fra SAB 3.1 ± 10 mm	Logbog el.lign.			
7.	SAB/ AAB 3.3	Kantsten - Flugter/kurver og kanter - For- og bagstøbning - Fugebredde og klining	Visuel 100 % Visuel 100 % Visuel 100 %	Ved færdigt kontrolafsnit Efter sætning Ved færdigt kontrolafsnit	Jf. AAB 3.5 Jf. AAB 3.5 Jf. AAB 3.5	Logbog el. lign.			