Sammanställning över ingående miljökontroller, analyser och provpunkter för den efterföljande miljökontrollen vid EKA-projektet

Miljökontroll aktiviteter Uppdaterad:	**2014** Frekvens	**2015** Frekvens	**2016** Frekvens	**2017** Frekvens	**2018** Frekvens	**2019** Frekvens	Provpunkter	Antal
Miljökontrollmoment Grundvattennivåer och nivå i Bengtsbrohöljen- manuellt och insamling av divers med avläsning och utsättning inkl. Bengtsbrohöljen och barodiver och meteorlogi	2 ggr/år i samband avläsning av logger. På utvalda GV rör	2 ggr/år i samband avläsning av logger. På utvalda GV rör	2 ggr/år i samband avläsning av logger. På utvalda GV rör	2 ggr/år i samband avläsning av logger. På utvalda GV rör	2 ggr/år i samband avläsning av logger. På utvalda GV rör	2 ggr/år i samband avläsning av logger. På utvalda GV rör	224, 301, 304, 310, 317, 325, 503, 7006, 7016, 7035, 7036, 7119, 7122, 7202,7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7216, 7217, 7218 och 7219	26
Avläsning av installerade diver	Diver bör avläsas 2 ggr/år. Detta eftersom om en diver slutar att fungera förloras ett helt år av mätserier. väderdata inköpes från SMHI en gång/år	Diver bör avläsas 2 ggr/år. Detta eftersom om en diver slutar att fungera förloras ett helt år av mätserier. väderdata inköpes från SMHI en gång/år	Diver bör avläsas 2 ggr/år. Detta eftersom om en diver slutar att fungera förloras ett helt år av mätserier. väderdata inköpes från SMHI en gång/år	Diver bör avläsas 2 ggr/år. Detta eftersom om en diver slutar att fungera förloras ett helt år av mätserier. väderdata inköpes från SMHI en gång/år	Diver bör avläsas 2 ggr/år. Detta eftersom om en diver slutar att fungera förloras ett helt år av mätserier. väderdata inköpes från SMHI en gång/år	Diver bör avläsas 2 ggr/år. Detta eftersom om en diver slutar att fungera förloras ett helt år av mätserier. väderdata inköpes från SMHI en gång/år	325, 7006, 7216, 7214, 7213 och 7218 samt 2547 och barodiver	8
Grundvattenkvalitet- Fältmätningar av pH, konduktivitet, temperatur, redox och syre i samband med omsättning av grundvattnet i rören inför grundvatten provtagning för laboratorieanalys.		2 ggr/år i samband med grundvattenkvalitet provtagning.		2 ggr/år i samband med grundvattenkvalitet provtagning.		2 ggr/år i samband med grundvattenkvalitet provtagning.	301, 304, 310, 319, 325, 7006, 7119, 7122, 7202, 7210, 7211, 7212, 7217, 7218, 7219 och BBH	16
		2 ggr/år i samband med fältmätningar		2 ggr/år i samband med fältmätningar		2 ggr/år i samband med fältmätningar	Utvalda analyser på grundvatten i rör 310, 317A, 325, 7122, 7212, 7216,7217, 7218, 7219, 1106	7
Ytvattenkvalitet- Fältmätningar av pH, konduktivitet, temperatur, redox och syre i samband med ytvattenprovtagning för laboratorieanalys.					4 gånger under året		1201, 6206.	8
Sedimentdeposition - Utsättning av sedimentfällor med båt. Siktdjup ska utföras i samband med upptagning av fällor. Även vind och temperatur mäts. Det erhållna sedimentet ska sändas in för laboratorieanalys. Sedimentfällorna ska vara utplacerade över en månad/kvartal.					4 gånger under året		B2302, 2303, B3001 och B3002	16
Sedimentdeposition - Bottensediment. Provtagning från båt eller dylikt med rörprovtagare. Det erhållna sedimentet ska sändas in för laboratorieanalys.						1 gång under 2019. Prov från 2 nivåer, 0-1 cm och 1-2 cm	B9, B10, B3, B4 och B5	10
Bottenfaunaundersökning						Utförs i samband med undersökning av bottensediment med Ekmanhuggare, 5 hugg/provpunkt	B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9 och B 10	10 lokaler, 50 hugg
Provfiske - samt kontroll av kvicksilver och dioxinkoncenttration i fiskmuskel.Utsättning av nät med båt på tidigare lokaler. Vid behov även manuellt fiske.						Analys utförs av fisk 2019 i samband med nätprovfisket.	Antal analyser/gång, Hg 15 och dioxin 11.	
Nätprovfiske						enligt efterkontrollprogrammet	Analyser: abborre Hg 10 st och dioxin 5 st, öring Hg 5 st och dioxin 3 st	
Årsrapport - Sammanställning och redovisning av årets resultat i tabell och diagramform samt redovisning av utförda undersökningar.	mars	mars	mars	mars	mars	mars		