Załącznik 1

Analiza i ocena oddziaływania aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Związku Międzygminnego „Kolski Region Komunalny”

A. Budowa Punktów Gromadzenia Odpadów Problemowych

Elementy środowiska	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko									
	bezpośrednie	**pośrednie**	**wtórne**	**pozytywne**	**negatywne**	**skumulowane**	**krótkoterminowe**	**długoterminowe**	**stałe**	**chwilowe**
Różnorodność biologiczna	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do zmiany liczebności i rodzajów populacji organizmów żywych	**A** – pośredni wpływ podczas budowy instalacji na siedliska w wyniku czego może dojść do zmiany liczebności i rodzajów populacji organizmów żywych	-	**A** – wyeliminowanie czynników szkodliwych ze środowiska, a tym samym narażenia na organizmy żywe	**A** – możliwe zmiany różnorodności biologicznej w kierunku jej zubożania	**A** – oddziaływanie skumulowane na bioróżnorodność samych instalacji a także infrastruktury towarzyszącej	**A** – oddziaływanie krótkoterminowe na bioróżnorodność na etapie procesu budowy instalacji	-	**A**– zmiana użytkowania danego terenu w trakcie eksploatacji instalacji może spowodować zmiany bioróżnorodności na danym terenie	-
Natura 2000	-	-	-	**A –** eliminacja czynnika szkodliwego z obiektów, które położone są na terenie wyznaczonego obszaru Natury 2000	**A** – konieczność prowadzenia działalności związanej ze zbieraniem odpadów niebezpiecznych	-	**A –** oddziaływanie krótkoterminowe na etapie procesu budowy instalacji	-	**A –** konieczność prowadzenia działalności związanej ze zbieraniem odpadów niebezpiecznych	-
Ludzie	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji, możliwość wystąpienia konfliktów społecznych w związku z sąsiedztwem instalacji	**A** – zmniejszenie się kosztów zagospodarowania odpadów	**A –** zwiększenie się miejsc pracy, zmniejszenie się kosztów zagospodarowania odpadów	**A–** zwiększenie się miejsc pracy, zmniejszenie się kosztów zagospodarowania odpadów	**A –** negatywne oddziaływanie podczas budowy instalacji; możliwość wystąpienia konfliktów społecznych w związku z sąsiedztwem instalacji	-	**A** – oddziaływanie podczas wykonywania robót budowlanych	**A**– oddziaływanie związane z usprawnieniem organizacji systemu gospodarowania odpadami.	**A–** zwiększenie się miejsc pracy, zmniejszenie się kosztów zagospodarowania odpadów	
Zwierzęta	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji na zwierzęta występujące w miejscu inwestycji	-	-	**A –** zmiana warunków korzystania terenu może spowodować napływ nowych gatunków zwierząt	**A** – możliwe migracje niektórych gatunków zwierząt – w wyniku zmiany zagospodarowania terenu – w kierunku zubożania fauny	**A** – oddziaływanie skumulowane na zwierzęta samych instalacji a także infrastruktury towarzyszącej	**A–** oddziaływanie krótkoterminowe na zwierzęta na etapie procesu budowy instalacji	-	**A** – zmiana użytkowania danego terenu w trakcie eksploatacji instalacji może spowodować zmiany gatunkowe niektórych gatunków zwierząt	-
Rośliny	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji na szatę roślinną w miejscu inwestycji	**A** – pośredni wpływ podczas budowy instalacji na siedliska – w wyniku czego może dojść do zmian gatunkowych roślin	-	**A –** zmiana warunków korzystania terenu może spowodować pojawienie się nowych gatunków roślin	**A** – możliwe zmiany gatunkowe – w kierunku zubożenia flory.	**A** – oddziaływanie skumulowane na szatę roślinną samych instalacji a także infrastruktury towarzyszącej.	**A** – oddziaływanie krótkoterminowe na rośliny na etapie procesu budowy instalacji.	-	**A** – zmiana użytkowania danego terenu w trakcie eksploatacji instalacji może spowodować zmiany gatunkowe niektórych gatunków roślin	-
Wody	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji a także ich eksploatacji w wyniku czego może dojść do zmiany ekosystemu wodnego	-	**A** – eksploatacja instalacji spowoduje ograniczenie nielegalnego składowania odpadów i wtórnie spływu zanieczyszczeń do wód	**A** – eksploatacja instalacji spowoduje ograniczenie nielegalnego składowania odpadów i spływu zanieczyszczeń do wód	-	-	**A** – oddziaływanie krótkoterminowe na rośliny na etapie procesu budowy instalacji	-	**A** – eksploatacja instalacji spowoduje ograniczenie nielegalnego składowania odpadów i spływu zanieczyszczeń do wód	-
Powietrze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powierzchnia ziemi	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do pogorszenie warunków glebowych, eksploatacja instalacji wyeliminuje powstawanie dzikich składowisk negatywnie oddziaływających na powierzchnię ziemi	**A –** pośredni wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do zmian liczebności glebowych organizmów żywych , eksploatacja instalacji wyeliminuje infiltrację zanieczyszczeń z dzikich składowisk	**A –** eksploatacja instalacji wyeliminuje infiltrację zanieczyszczeń do gleby	**A –** eksploatacja instalacji wyeliminuje infiltrację zanieczyszczeń z dzikich składowisk	**A** – wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do pogorszenie warunków glebowych.	**A** – oddziaływanie skumulowane na powierzchnię ziemi samych instalacji a także infrastruktury towarzyszącej.	**A** – wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do zmian liczebności glebowych organizmów żywych	-	**A -** eksploatacja instalacji wyeliminuje infiltrację zanieczyszczeń z dzikich składowisk	-
Krajobraz	**A –** nastąpią przekształcenia naturalnej rzeźby terenu (np. poprzez wykonanie nasypów lub wykopów, zagęszczania podłoża) a także lokalizacja obiektów budowlanych	-	-	-	-	**A** – zmiana walorów krajobrazowych przez lokalizację samych instalacji jak i infrastruktury towarzyszącej, np. dróg, linii energetycznych, parkingów itp.	-	-	**A** – nastąpią przekształcenia naturalnej rzeźby terenu a także lokalizacja obiektów budowlanych	**A** – w trakcie prowadzenia prac budowlanych naruszenie ciągłości układów przyrodniczych
Klimat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Elementy środowiska	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko									
	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	pozytywne	negatywne	skumulowane	krótkoterminowe	długoterminowe	stałe	chwilowe
Zasoby naturalne	-	**A** – eksploatacja instalacji wyeliminuje powstawanie dzikich składowisk i infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych	-	**A** – eksploatacja instalacji wyeliminuje powstawanie dzikich składowisk i infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych	-	-	-	-	**A** – eksploatacja instalacji wyeliminuje powstawanie dzikich składowisk i infiltracji z nich zanieczyszczeń do wód podziemnych	-
Zabytki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-