

W przypadku wód powierzchniowych powiatu stan wód płynących (rzek) oraz stojących (jezior) nie jest zadowalający, co potwierdzają dane monitoringowe WIOŚ.

- klimat akustyczny - na drogach wojewódzkich powiatu kartuskiego prowadzony był pomiar ruchu. Na drodze wojewódzkiej nr 211 badaniu poddane były następujące odcinki: na odcinku Czarna Dąbrówka - Puzdrowo, na odcinku Sierakowice - Miechucino, na odcinku Miechucino - Kartuzy (granica Miasta), na odcinku Kartuzy (granica Miasta) - Kartuzy (skrzyżowanie z DW 228), na odcinku Kartuzy (skrzyżowanie z DW 228) - Kartuzy (skrzyżowanie z DW 224), na odcinku Kartuzy (skrzyżowanie z DW 224) - Kartuzy (skrzyżowanie z DW 224), na odcinku Kartuzy (skrzyżowanie z DW 224) - Żukowo (skrzyżowanie z DK20).

Na każdym badanym odcinku zaobserwowano przekroczenia dopuszczalnych wartości maksymalnie o 10 dB (stan na 2013 r.).

- promieniowanie elektromagnetyczne - na terenie powiatu kartuskiego funkcjonuje przynajmniej 27 anten nadawczych operatorów telefonii komórkowych, zainstalowanych na wysokich obiektach, tak aby wypromieniowywać pola elektromagnetyczne na duże wysokości. Nie stanowią więc one zagrożenia dla zdrowia organizmów żywych.

f) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

W gminie Potęgowo znajdują się, w odległości do 200 metrów od osi jezdni odcinków projektowanych do przebudowy, następujące zabytki i obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

- oficyna pałacowa i park pałacowy w Łupawie, XVIII w., nr rejestru zabytków województwa pomorskiego 110.
- park pałacowy w Malczkowie, 2 poł. XIX w., nr rejestru zabytków województwa pomorskiego 1612
- cmentarz poniemiecki, położony na północ od wsi, po lewej stronie drogi z Malczkowa do Słupska, porośnięty młodym lasem, wymieniony w Studium Kierunków i Zagospodarowania Przestrzennego gminy Potęgowo, nieujęty w rejestrze zabytków województwa pomorskiego.
- strefy ochrony archeologiczno-konserwatorskiej wskazane w Studium Kierunków i Zagospodarowania Przestrzennego gminy Potęgowo w ilości:
 - o Jedna strefa W I pełnej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej obejmuje stanowiska archeologiczne o własnej formie krajobrazowej o znaczących regionalnych i ponadregionalnych wartościach kulturowych nie objęte wpisem do rejestru zabytków.
 - o Jedenaście stref W II częściowej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej obejmujących stanowiska archeologiczne nie objęte ochroną prawną a posiadające istotne wartości dla dziedzictwa kulturowego gminy i budujące jej lokalną tożsamość
 - o Siedem stref W III ograniczonej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej obejmujących stanowiska o mniejszej lub nierozpoznanej wartości kulturowej.
- chroniony jest historyczny układ przestrzenny wsi: Malczkówko (droga wojewódzka nr 211 graniczy ze strefą), Malczkowo (droga przebiega przez strefę), Łupawa (droga graniczy ze strefą).

W gminie Czarna Dąbrówka znajdują się, w odległości do 200 metrów od osi jezdni odcinków projektowanych do przebudowy, następujące zabytki i obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

- strefa W I pełnej ochrony archeologiczno – konserwatorskiej, osada kultury łużyckiej nr rej. zab. A-a-76/264K wraz ze strefą ochrony krajobrazowej tego stanowiska