WÓJT GMINY
Kamienica Polska

Kamienica Polska 23.06.2016r.

IW.6220.7.2016

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust.2 pkt 2, art.73 ust1, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, 85 ust. 2, pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 353) oraz na podstawie § 3 ust 1 pkt. 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 71). oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 23 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kamienica Polska w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia polegającej na budowie zbiornika zapasowego wody na stacji uzdatniania wody w Rudniku Wielkim wraz z modernizacją stacji położonej na dz. nr 59/3 w miejscowości Rudnik Wielki po zaciągnięciu opinii Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Częstochowie

orzekam

realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającej na budowie zbiornika zapasowego wody na stacji uzdatniania wody w Rudniku Wielkim wraz z modernizacją stacji położonej na dz. nr 59/3 w miejscowości Rudnik Wielki

UZASADNIENIE

W dniu 09.05.2016r, na wniosek Wójta Gmina Kamienica Polska, działającego w imieniu Gminy Kamienica Polska zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiornika zapasowego wody na stacji uzdatniania wody w Rudniku Wielkim wraz z modernizacją stacji położonej na dz. nr 59/3 w miejscowości Rudnik Wielki mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagana zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 71).

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ew. 59/3 położonej w miejscowości Rudnik Wielki, gmina Kamienica Polska, będącej własnością Gminy Kamienica Polska.
Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, a także wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, mapa ewidencyjna z zaznaczonym obszarem realizacji inwestycji w skali 1:2000, mapa zasadnicza w skali 1:1000.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, na stronie www.ekoportal.pl pod nr 5/2016 z dostępem ze strony internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Kamienicy Polskiej www.bip262.lo.pl.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353) stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach (Wójt Gminy Kamienica Polska) po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353) Wójt zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 20.05.2016r. otrzymano opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie nr NS/NZ.523-52/16, w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach opinią nr WOOŚ.4240.363.2016.WW z dnia 18.05.2016r. (data wpływu) również stwierdził brak konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

O wszczęciu postępowania administracyjnego, organ prowadzący postępowanie w sprawie zawiadomił strony pismem nr IW.6220.7.2016 z dnia 10.05.2016r. umożliwiając udział w postępowaniu i zawiadomił strony o możliwości zapoznania się z przedmiotem wniosku oraz o składaniu ewentualnych uwag i zastrzeżeń. Ustalając strony postępowania tut. organ wziął pod uwagę wszystkie podmioty posiadające tytuł prawny do nieruchomości, które są położone w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia.
Przed wydaniem decyzji strony zostały zawiadomione o możliwości zapoznania się z zebranym materiałem zawiadomienie nr IW.6220.7.2016 z dnia 09.06.2016r.

W trakcie prowadzonego postępowania w wyznaczonym terminie nie wpłynął żaden wniosek od stron postępowania.

Należy dodać, iż przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w miejscowości Rudnik Wielki w Gminie Kamienica Polska, przyjętym Uchwałą Nr 64/VIII/2007 Rady Gminy Kamienica Polska, z dnia 16 października 2007r., (ogłoszoną w Dz. Urz. Woj. Śląskiego Nr 15 z dnia 30 stycznia 2008r., poz. 410), zgodnie z którym dz. nr 59/3 leży na terenie o symbolu WZ przeznaczonym pod: ujęcie wody podziemnej.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko poprzedzone zostało analizą przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt 1-3) ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353) oraz opinią sanitarną i opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w tym zakresie zostało wydane przez Wójta Gminy Kamienica Polska postanowienie znak IW.6220.7.2016 z dnia 25 maja 2016r. w sprawie braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zbiornika zapasowego wody na stacji uzdatniania wody w Rudniku Wielkim wraz z modernizacją stacji na dz. nr 59/3 w miejscowości Rudnik Wielki. Projektowana inwestycja obejmuje budowę zbiornika zapasowego wody o pojemności 200 m^3 oraz przebudowę i rozbudowę układu technologicznego Stacji Uzdatniania Wody. Po modernizacji układ uzdatniania wody nie ulegnie zmianie i będzie prowadzony jak dotychczas na filtrach ciśnieniowych. Zmianie ulegnie układ pompowania z jednostopniowego na dwustopniowy. Budowa zbiornika retencyjnego będzie sprzyjać ustabilizowaniu wydajności stacji uzdatniania wody

a w godzinach maksymalnego poboru stanowić będzie konieczną retencje wody. Planowana inwestycja nie przewiduje zwiększenia powierzchni budynku. Naziemny zbiornik retencyjny ze stali nierdzewnej usytuowany zostanie na fundamencie o powierzchni około 30 m^2.

W trakcie prowadzonych prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości związane z poruszaniem się maszyn budowlanych po drogach, gdzie prowadzona będzie inwestycji, wzrostem uciążliwości akustycznej oraz wytwarzaniem odpadów typowych dla prac budowlanych. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały, lokalny, ograniczający się do najbliższego otoczenia terenu inwestycji i ustąpią wraz z zakończeniem prac.
Gospodarka odpadami w trakcie realizacji przedsięwzięcia prowadzona będzie zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Dodatkowo stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań).
Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, przewidywany rodzaj i skalę oddziaływania oraz proponowane rozwiązania techniczne, oraz usytuowanie przedsięwzięcia zgodnie z zapisem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stwierdzono, że brak jest przesłanek wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, w obrębie których zlokalizowana jest inwestycja.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie stanu zanieczyszczenia powietrza w porównaniu ze stanem istniejącym, jak również nie będzie źródłem znaczącego hałasu na etapie eksploatacji.

Na obszarze planowanej inwestycji i w jej sąsiedztwie nie znajdują się tereny objęte ochroną prawną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015r. poz. 1651 ze zm.). Ponadto planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na siedliska przyrodnicze i gatunki, dla ochrony których wyznaczono najbliżej zlokalizowane obszary Natura 2000.

Realizacja inwestycji pozwoli na rozwój społeczny oraz osiągnięcie strategicznych celów społecznych, ekonomicznych i ekologicznych, takich jak:
- poprawa warunków sanitarnych i komfortu życia mieszkańców,
- poprawa jakości środowiska oraz ochrona zasobów naturalnych.

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi dokumentami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353).

Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, przewidywany rodzaj i skalę oddziaływania oraz proponowane rozwiązania techniczne oraz usytuowanie przedsięwzięcia na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i zgodnym z jego przeznaczeniem ustalono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji zgodnie z art. 127 K.p.a służy stroną odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Wójta Gminy Kamienica Polska w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę. Decyzję niniejszą należy dołączyć do wniosku o

pozwolenie na budowę, nie później niż w okresie czterech lat od dnia, w którym decyzja stanie się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu, ani nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie uprawnia do wycinki drzew.

Uzyskanie przedmiotowej decyzji nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania innych uzgodnień wymaganych przepisami odrębnymi.

WÓJT GMINY KAMIENICA POLSKA

WÓJT GMINY
Cezary Stempień

Załączniki:
- Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:
1. Gmina Kamienica Polska
2. EKOKAM Sp. z o. o
3. pozostałe strony postępowania- według rozdzielnika w aktach sprawy

Do wiadomości:
1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie

Stwierdza się, że decyzja niniejsza wobec
nie wniesienia odwołania jest ostateczna
i podlega wykonaniu z dniem 14.07.2016r.

Kamienica Polska, dnia 18.07.2016r.

WÓJT GMINY
Cezary Stempień

****
Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie
art.7,pkt.3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
O opłacie skarbowej (Dz.U. z 2015r. poz.783 ze zm)

Załącznik nr 1
do decyzji Nr IW.6220.7.2016
z dnia 23.06.2016r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z przedstawioną kartą informacyjną przedsięwzięcia, planowana inwestycja będzie polegała na budowie zbiornika zapasowego wody na stacji uzdatniania wody w Rudniku Wielkim wraz z modernizacją stacji położonej na dz. nr 59/3 w miejscowości Rudnik Wielki.

Budynek Stacji Uzdatniania Wody znajduje się na działce 59/3 w chwili obecnej zajmuje 86,95 m^2, obudowa studni 6,72 m^2 oraz garaż o pow. 15,0 m^2. W budynku znajduje się instalacja uzdatniania wody w hali filtrów, dyspozytornia, pomieszczenie chlorowni oraz magazyn. Planowana inwestycja nie przewiduje zwiększenia powierzchni budynku. Na terenie działki przewiduje się budowę zbiornika retencyjnego o objętości 200 m^3 naziemnego ze stali nierdzewnej usytuowanego na fundamencie o powierzchni około 30 m^2. Na terenie działki usytuowana jest studnia głębinowa, dwa zbiorniki bezodpływowe dla ścieków technologicznych oraz studzienka połączeniowa.

Teren działki jest częściowo utwardzony, natomiast część nieutwardzona pokryta jest trawą. Na terenie działki nie ma zieleni wysokiej. Nie przewiduję się wycinki drzew związanej z inwestycją. Planowana inwestycja nie przewiduje zmian w pokryciu nieruchomością szatą roślinną.

W stosunku do obecnego procesu uzdatniania wody ulegnie zmianie układ pompowania z jednostopniowego na dwustopniowy. Po modernizacji wodę na sieć będzie wtłaczać energooszczędny zestaw hydroforowy pomp, a nie pompa głębinowa jak dotychczas. Natomiast sposób uzdatniania wody nie ulegnie zmianie i będzie prowadzony jak dotychczas na filtrach ciśnieniowych.

Projektowana technologia uzdatniania wody charakteryzuje się wysoką efektywnością ilości wyprodukowanej wody w stosunku do własnych potrzeb. Układ przestrzenny technologii uzdatniania wody wyróżnia się zwartą budową. Technologia oparta jest na wysokoefektywnych oraz energooszczędnych urządzeniach. Budowa zbiornika retencyjnego sprzyja ustabilizowaniu wydajności uzdatniania wody, a w godzinach maksymalnego poboru stanowić będą konieczną retencję wody, co daje większy komfort odbiorcom wody. Wszystko to powoduje, ze projektowany układ uzdatniania wody w stosunku do obecnego cechuje się ograniczeniem wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze i sprzyja zdrowiu ludzi. Nie przewiduje się zwiększenie emisji zanieczyszczeń, hałasu i wielkości wytwarzanych odpadów.

W ramach przeprowadzonej inwestycji projektuje się następujący układ technologiczny:

1) ujmowanie wody z istniejącej studni głębinowej,

Obecnie Stacja Uzdatniania Wody posiada jedną studnie głębinową usytuowaną na współrzędnych 50°39'28"N oraz 19°25'12"E. Wysokość położenia to około 405 m n.p.m. Wydajność eksploatacyjna wynosi 64 m^3/h przy depresji 49m (decyzja nr 395 -13.07.1965).

Obecnie zainstalowana pompa głębinowa będzie zbyt duża do zasilania stacji uzdatniania wody po przebudowie. Do studni głębinowej zamontowana zostanie pompa głębinowa o innych parametrach.

Pompa głębinowa wyposażona zostanie w zawór zwrotny oraz płaszcz chłodzący. Głębokość zawieszenia pompy dopasować do rzeczywistych parametrów pracy studni, przewiduje się zawieszenie pompy na 75 metrów p.p.t.

Projektuje się wymianę rurociągów tłocznych wewnątrz studni oraz wymianę istniejącego rurociągu wody surowej prowadzącego z ujęcia do budynku stacji uzdatniania wody. Ponadto należy wymienić istniejącą głowicę studzienną. Od głowicy studziennej do budynku wymienić materiał rurociągu. Po przejściu rurociągu do budynku, rurociąg wody surowej wykonać należy ze stali nierdzewnej o średnicy nominalnej DN125 gatunku 304. Na rurociągu wody surowej zamontować:

zawór zwrotny grzybkowy typ 402 DN 125 PN 10, zasuwa klinowa DN 125 PN10, kranik do poboru próby z manometrem,

2) napowietrzanie wody przed pierwszym i drugim stopniem filtracji.

Ze względu na bardzo małe stężenie żelaza i niską zawartość związków azotowych projektuje się jeden stopień napowietrzania i filtracji. Rozpuszczalność tlenu w wodzie w warunkach pracy Stacji Uzdatniania Wody może wynieść maksymalnie 8,0 – 9,0 mg/L. Jest to wartość wystarczająca dla utlenienia związków żelaza, czyli związków przekraczających wartości dopuszczalne w wodzie surowej. Ponadto prawidłowe natlenienie wody zapobiega powstawaniu warunków beztlenowych w sieci wodociągowej (przykry zapach, warunki sprzyjające wtórnemu zanieczyszczeniu wody w sieci wodociągowej).

Do napowietrzania przewidziano zastosowanie mieszacza statycznego oraz Zestawu Aeracji. Powietrze wtłoczone do mieszacza statycznego zlokalizowanego przed Zestawem Aeracji pozwala skutecznie wymieszać wodę z powietrzem. Zestaw Aeracji ma przede wszystkim zapewnić wymagany czas kontaktu wody z powietrzem i odprowadzić nadmiar gazów z wody, zapobiegając tym samym zapowietrzaniu złóż filtracyjnych. Wymagane stężenie tlenu rozpuszczonego za odpowiedni proces napowietrzania odkwasi wodę poprzez usunięcie z niej agresywnego dwutlenku węgla nadającego jej charakter agresywny.

3) filtracja jednostopniowa na filtrach pospiesznych

Po odpowiednim natlenieniu się woda poddawana jest kolejnemu procesowi uzdatniania – filtracji pospiesznej ciśnieniowej. Ze względu na niewielkie ilości zanieczyszczeń w wodzie surowej proponuje się jeden stopień filtracji. W skład jednostopniowego procesu filtracji wchodzą trzy Zestawy Filtracyjne

Po filtracji pospiesznej woda kierowana będzie do zbiornika retencyjnego

W celu zasilania sieci wodociągowej przewidziano Zestaw Hydroforowy

Dla zapewnienia ekonomicznej, niezawodnej i płynnej pracy stacji hydroforowej, system wyposażony jest w falownik z filtrem. Służy on do regulacji prędkości obrotowej pompy w celu utrzymywania stałego ciśnienia w sieci, niezależnie od wielkości rozbioru.

Na etapie eksploatacji:

Zakres planowanej inwestycji nie będzie wpływać znacząco na emisje zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych. Normalna eksploatacja Stacji Uzdatniania Wody nie będzie powodować odpadów.

- emisja do powietrza: pozostaje bez zmian. Jedynym źródłem spalin będzie awaryjnie pracujący istniejący lub nowy agregat prądotwórczy oraz nieliczne samochody wjeżdżające na teren stacji uzdatniania wody.

- emisja hałasu i zakres oddziaływania: pozostaje bez zmian. Emisja hałasu spowodowana przez istniejący agregat prądotwórczy będzie ograniczona do minimum, agregat będzie pracować tyko awaryjnie podczas przerw w dostawie energii elektrycznej. Źródłem hałasu mogą być również nieliczne samochody na terenie inwestycji.

- emisja odpadów: pozostają bez zmian. Sposób odprowadzenia ścieków z odwodnienia czy płukania filtrów pozostaje bez zmian w stosunku do obecnego. Wody opadowe i roztopowe będą rozprowadzane powierzchniowo po terenie działki. Projektowana technologia nie przewiduje generowania odpadów stałych. Ścieki agresywne z pomieszczenia chlorowni odprowadzane będą tylko podczas awarii (uszkodzeniu zbiornika) do zbiornika neutralizującego.

Na etapie budowy:

W celu ograniczenia uciążliwości na etapie przebudowy i rozbudowy przyjęto technologię robót budowlanych spełniających polskie normy. Zastosowane materiały i produkty będą posiadać dokument dopuszczający je do stosowania. Wszystkie użyte do budowy materiały stosowane będą z obowiązującymi normami i przepisami. Szczególny nacisk kładzie się na odzysk materiałów i

surowców, oraz właściwą gospodarkę odpadową. Ponadto działania mające na celu minimalizację występujących na etapie przebudowy uciążliwości są następujące:

- ochrona powierzchni ziemi – polegać będzie głównie na odpowiedniej organizacji placu budowy, tak aby na jego terenie oraz w jego okolicy nie zostawały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu. Dodatkowo w trakcie realizacji przedsięwzięcia podejmowane będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji,

- zapobieganie zanieczyszczeniom oraz skażeniom wód powierzchniowych i podziemnych – realizacja polegać będzie na podejmowaniu tożsamych działań jak w przypadku ochrony powierzchni ziemi:

a) odpowiednia organizacja placu budowy (szczególną uwagę zwracać będzie się na resztki materiałów budowlanych mogących powodować skażenie wód oraz na możliwość wycieków z maszyn budowlanych substancji mogących wpłynąć na wody powierzchniowe i podziemne), poprzez zastosowanie szczególnej dbałości przy prowadzeniu robót po przez systematyczne sprzątanie placu budowy,

b) teren przedsięwzięcia będzie wyposażony w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych

c) w przypadku zanieczyszczenia wód natychmiast podjęte zostaną działania zmierzające do usunięcia zagrożeń,

d) miejsca składowania sprzętu i materiałów do budowy będą tak zlokalizowane, aby nie zachodziło ryzyko skażenia wód podziemnych i powierzchniowych,

e) powstałe odpady podczas realizacji będą składowane czasowo i w odpowiednich miejscach do tego przeznaczonych, w przypadku odpadów niebezpiecznych w specjalistycznych pojemnikach,

- ochrona przed hałasem – hałas generowany będzie tylko poprzez pracę maszyn, urządzeń, samochodów znajdujących się na placu budowy, hałas minimalizowany będzie poprzez zastosowanie sprawdzonych, dobrze konserwowanych, posiadających właściwy atest maszyn, urządzeń, samochodów.

- ochrona powietrza atmosferycznego- faza realizacji z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązać się z niezorganizowaną emisją spalin z silników i maszyn budowlanych. Podczas realizacji używać się będzie sprawdzonych, dobrze konserwowanych, posiadających właściwy atest maszyn, urządzeń, samochodów. W trakcie realizacji emisja zanieczyszczeń będzie posiadała charakter czasowy i lokalny i zniknie wraz z zakończeniem robót.

WÓJT GMINY
Cezary Stempień