

KOPIA

Chwaszczyno, dnia 13.07.2015

BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
MIASTA GDYNI

Wpł. dnia 13.07.2015

Mle

Prezydent Miasta Gdyni
Biuro Planowania Przestrzennego
ul. Tadeusza Wendy 7/9,
81-341 Gdynia

Dotyczy:

Uchwały Nr XLI/846/14 Rady Miasta Gdyni z dnia 26 marca 2014 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gdyni w zakresie Część I - Uwarunkowania Zagospodarowania Przestrzennego

VIII. Stan Systemów Infrastruktury Technicznej

Pkt 6. Zaopatrzenie w ciepło.

Uwagi mieszkańców oraz właścicieli działek w rejonie dzielnic obejmujących proponowane zmiany w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gdyni.

Uwagi mieszkańców oraz właścicieli działek w rejonie dzielnic dotyczące planowanej lokalizacji odnawialnych źródeł energii o mocy powyżej 100kW, a w szczególności wyznaczonych obszarów dopuszczalnej lokalizacji elektrociepłowni i kotłowni na biomasę lub biogaz o mocy pow. 100 kW. Studium zakłada możliwą lokalizację wspomnianych elektrociepłowni na obszarach objętych planami zagospodarowania przestrzennego nr 1703, 1703z i 1704z.

Wybudowanie elektrociepłowni i kotłowni na biomasę lub biogaz będzie wymagało zabezpieczenie tego zakładu w niezbędne składowiska, zapewniające zmagazynowanie znacznych ilości biomas, w celu stałej produkcji energii cieplnej.

Powodem sprzeciwu mieszkańców Chwaszczyna przylegających do terenów, na których mogłaby być zlokalizowana elektrociepłownia / kotłownia na biomasę lub biogaz - jest bardzo duża obawa przed niebezpieczeństwami jakie niesie za sobą składowanie i przetwarzanie biomasy.

Faktem jest, że procesowi kompostowania towarzyszy zarówno emisja produktów niepełnego utleniania biomasy, jak i licznie występujących reakcji wtórnych. Wiele z substancji gazowych i ciekłych, powstających podczas magazynowania, kompostowania, ze względu na swój fizykochemiczny charakter, należy do grupy odorantów. Można wśród nich wymienić kwasy tłuszczowe, alkohol amylovowy, aldehydy, ketony, związki azotu, związki siarki oraz związki nieorganiczne, a wśród nich amoniak i siarkowodór. Istnieje więc bardzo wysokie prawdopodobieństwo, że mieszkańcy przyległych terenów będą narażeni na bezpośredni wpływ nieprzyjemnych zapachów [1].

Takiej sytuacji doświadczali już mieszkańcy dzielnic Gdyni zlokalizowanych w okolicy Portu Gdynia (Centrum M. Gdynia, Obłuża i Oksywiu) szczególnie w okresie luty – marzec br., w wyniku czego Prezydent Miasta Gdynia złożył oficjalne pismo do Zarządu Morskiego w Gdyni oraz Terminali obsługujących przeładunki biomasy pochodzącej z importu o pilne zapobieżenie rozprzestrzeniania się silnych odorów pochodzących ze składowanych w porcie biomas (pismo Prezydenta Miasta Gdynia z dnia 20.02.2015r dostępne na stronie Urzędu Miasta).

Należy podkreślić, że wszystkie stosowane w energetyce paliwa są substancjami mniej lub bardziej palnymi. Magazynowane biomas na składach otwartych, w silosach lub zasobnikach mogą ulegać samozapaleniu. Zjawisko to możliwe jest również podczas przemiału czy transportu. Na samozapłon jako całość składa się wiele procesów fizycznych, chemicznych i biologicznych. Ich występowanie i przebieg są bardzo zróżnicowane w zależności od rodzaju paliwa. Spalanie biomasy jest jednym z najczęściej stosowanych sposobów pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych. Cechą tego paliwa jest duża podatność na samozapłon szczególnie podczas składowania [2].

Kilka lat wcześniej na terenie dzielnicy tzw. Kacze Buki proponowano ulokowanie spalarni śmieci – zostało ono zdecydowanie oprotestowane i zamiary planistyczne zostały zmienione.

Mieszkańcy dodatkowo podkreślają, że nie widzą celowości lokalizacji ciepłowni z uwagi że w przedstawionym Studium UiKZP Gdyni odnotowuje się w ocenie stanu obecnego znaczne rezerwy ciepła tj. 103 MWt (str. 46), a jednocześnie w prognozie demograficznej zakłada się stagnację przyrostu mieszkańców. Niemniej o ile byłoby konieczne lokowanie ciepłowni, to zdecydowanie powinna to być ciepłownia gazowa .

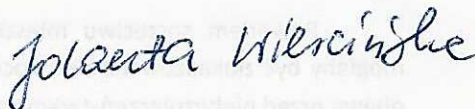
Dodatkowo, budowa elektrociepłowni/ kotłowni na biomasę lub biogaz spowodują znaczące pogorszenie atrakcyjności okolicznych rejonów, które obecnie cieszą się dużym zainteresowaniem, jako obszary mieszkalnictwa (zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej) i rekreacyjne (lasy strefy krawędziowej Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego).

Podsumowując – mieszkańcy zdecydowanie nie wyrażają zgody na budowę elektrociepłowni/ kotłowni na biomasę lub biogaz na terenach działek wymienionych w Studium.

W załączeniu lista 194 osób nie wyrażających zgody na budowę elektrociepłowni/ kotłowni na biomasę lub biogaz na terenach działek wymienionych w Studium.

Osoba do korespondencji:

Jolanta Wiercińska
ul. Warciśława I 13
80-209 Chwaszczyno



[1] Mgr Adam Gierasimczuk „ Niebezpieczeństwo samozapłonu towarzyszące składowaniu biomasy przeznaczonej do celów energetycznych.

[2] BŁASZCZYK M.K., 2007. Mikrobiologiczna dezodoryzacja emisji bioprzemysłowych i przemysłowych.