

4. Ograniczenie emisji powierzchniowej poprzez wprowadzenie zmian w zakresie sposobu ogrzewania w budynkach użyteczności publicznej, zabudowie jedno- lub wielorodzinnej na terenie strefy w szczególności:
 - a. wymianę dotychczasowych kotłów węglowych na nowe o wyższej sprawności lub zastąpienie ich kotłami opalanymi gazem ziemnym lub olejem opałowym lub zastosowanie ogrzewanie elektrycznego,
 - b. podłączenia do lokalnych sieci ciepłych,
 - c. zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą poprzez termomodernizację budynków, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
 - d. wspieranie i promocję wykorzystania działań termomodernizacyjnych w budynkach publicznych, komunalnych i prywatnych,
 - e. wspieranie i promocję wykorzystania odnawialnych źródeł energii, dla budownictwa indywidualnego stosowanie paneli słonecznych i pomp ciepłych.

Program ochrony powietrza zobowiązuje wójtów, burmistrzów i prezydentów poszczególnych miast i gmin strefy kujawsko-pomorskiej do opracowania i wdrożenia Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE). Głównym celem PONE jest poprawa jakości powietrza na danym obszarze (nie tylko redukcja ilości zanieczyszczeń). W Programie określono wymaganą wielkość redukcji emisji. Dobór działań zmierzających do ograniczenia emisji powierzchniowej pozostawiono gminom, które zostały wskazane, jako obszary przekroczeń. Uznano, że zależny on będzie od lokalnych możliwości i preferencji mieszkańców. Gminy zostały także zobowiązane do opracowania i wdrożenia systemu zachęt finansowych do wymiany systemów grzewczych. PONE polega na wymianie starych kotłów, pieców węglowych na nowoczesne kotły węglowe, retortowe, gazowe, ogrzewanie elektryczne, zastosowanie alternatywnych źródeł energii lub podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej. W ramach PONE likwidowane są lokalne kotłownie węglowe. Jest to jedna z możliwości ograniczenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych (przykład dobrych praktyk) oraz narzędzie, które ma służyć realizacji działań mających na celu ograniczenie emisji powierzchniowej z palenisk domowych.

2.2.3. Gleby i gospodarka odpadami

Gleby występujące na terenie Powiatu Bydgoskiego to głównie gleby bielnicowe wytworzone na utworach piaszczystych (zwłaszcza w części południowej powiatu) oraz gleby brunatnozieme (w części północnej powiatu, zwłaszcza gminy Dobrcz, Koronowo i Sicienko). Na obszarach wysoczyznowych dominują gleby spoiste (zwięzłe) o wysokiej klasie bonitacji – III i IV (gminy Dobrcz, Koronowo i Sicienko). Na obszarach równin sandrowych (gmina Koronowo) i terasów Pradoliny Toruńsko - Eberswaldzkiej (gminy Solec Kujawski, Białe Błota i Nowa Wieś Wielka) występują gleby