

Przykłady działań chroniących środowisko i/lub przeciwdziałających zmianie klimatu, które zostały wypracowane w trakcie debaty „Jak przeciwdziałać zmianom klimatycznym poprzez małą retencję oraz odpowiednie gospodarowanie zasobami wodnymi w skali lokalnej”

Gospodarowanie wodą, mała retencja i niebieski recykling czyli wykorzystanie wód opadowych oraz ochrona bioróżnorodności:

- o zadrzewienia, pasy zieleni w miejscach realizacji operacji, odbetonowywanie – kratki zamiast kostki brukowej, gromadzenie wody opadowej, zawracanie wody opadowej, strefy buforowe wzdłuż cieków, zbiorników, rewitalizacja zbiorników wodnych, stawów, oczek wodnych, zakładanie miejsc czasowego gromadzenia wód opadowych, zakładanie ogrodów z roślinami rodzimymi oraz ogrodów deszczowych, zazielenianie przestrzeni publicznej, zielone ściany, zazielenianie dachów, utrzymanie zieleni w sposób zapewniający zachowanie bioróżnorodnych siedlisk, użytkowanie gruntów zabezpieczające przed nadmiernym parowaniem, rewitalizacja parków wiejskich, rewitalizacja terenów zdegradowanych, nasadzenia na terenach rekreacyjnych,
- o w obiektach i procesach technologicznych zmniejszenie zużycia wody poprzez zamykanie obiegów wody, zmniejszanie zużycia np. poprzez zastosowanie perlatorów przy kranach, zmniejszenie zużycia wody w sanitariatach, zakładanie oczyszczalni ścieków.

Budownictwo:

- o termomodernizacja budynków poprzez docieplenie ścian, stropodachów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, można zaoszczędzić nawet 40 % energii elektrycznej. Prace mogą dotyczyć ocieplenia ścian, podłóg na gruncie, dachów i stropodachów oraz stropów nad nieogrzewanymi piwnicami, usprawnienia systemu wentylacji, instalacja wymienników ciepła (rekuperacja), modernizacja lub wymiana okien i drzwi zewnętrznych, modernizacja lub wymiana źródła ciepła (lokalnej kotłowni lub węzła ciepłowniczego) oraz instalacja automatyki sterującej, modernizacja lub wymiana instalacji grzewczych, modernizacja lub wymiana systemu zaopatrzenia w ciepłą wodę użytkową oraz instalacja urządzeń zmniejszających zużycie wody. Zastosowanie rozwiązań budownictwa pasywnego. Zalecane wykonanie audytu energetycznego budynku w celu zidentyfikowania oszczędności oraz zaplanowania działań – koszt ok. 1- 2 tys zł,
- o monitoring zużycia energii elektrycznej i ciepłej budynku i urządzeniach oraz temperatury w budynku poprzez monitorowanie wysokości rachunków, szacowany efekt ograniczenia zużycia energii ok.2,5 %,
- o wyposażenie obiektów w sprzęty, meble wyprodukowane z materiałów z recyklingu,
- o rozproszona energetyka odnawialna – kolektory słoneczne, fotowoltaika, kotły na biomasę, pompy ciepła,
- o Wymiana kotłów – zmniejszenie emisji poprzez zastosowanie pieców węglowych IV i V generacji lub kotłów gazowych.

Technologie mało i bezodpadowe:

- o wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań techniczno-organizacyjnych w których wyeliminowano lub w dużym stopniu ograniczono powstawanie odpadów w procesach produkcji i usług.