

### гр. Лион

През 2007 г. гр. Лион прие план за климата като неразделна част от стратегията му Адженда 21. Целта на плана е да обедини и съгласува всички действия, предприети от различните служби и партньори на Лион с една единствена цел - намаляване емисиите на парниковите газове. Лион насърчава функционалното разнообразие и насочва ресурсите си към потреблението на енергия от възобновяеми източници в местния транспорт, за да се намалят нивата на замърсяване и шум. Планът за климат позволява количественото определяне на емисиите на парникови газове (ПГ) на територията и предложения за намаляване на нормите за емисии на ПГ в съответствие на националните и

международни норми.



фигура 7 Сливането на двете реки в Лион: Южната част на полуострова, образуван от реките Рона и Саона в Лион,

Енергийната политика в гр. Лион е разработена със създаването на плана за климата. Няколко действия вече са предприети, и по-специално във връзка с Адженда 21. Примери за вече предприети мерки са разширяването на алеите за велосипеди. Нещо повече, бе внедрена технология за възобновяема енергия в гр. Лион и във връзка с програмата CONCERTO бяха построени енергийно ефективни (50 kWh/(m<sup>2</sup>a)) жилищни сгради, използващи енергия от възобновяеми източници.

Общината се стреми да подобри енергийната ефективност и да увеличи дяла на енергията от възобновяеми енергийни източници от 5,4% на 15% до 2020 г. Тъй като употребата на изкопаеми горива е причината за 95% от замърсяванията, общината предвижда няколко решения като увеличаване употребата на комбинирани отоплителни инсталации КОИ или централно отопление. И на последно място, редовният преглед на потреблението на енергия в града е част от свързаните с енергията цели.

Конверсията на енергия от възобновяеми енергийни източници изисква големи съоръжения. На територията на Лион конверсията на възобновяема енергия до средата на 2008 г. се изчислява на 0.11 млн. тое, което се равнява на приблизително 4% от годишното потребление на енергия за района. Енергията от ВЕЦ представлява 3/4 от производството. Изгарянето на твърди органични отпадъци дава около 14%, които се използват в двете централни отоплителни системи, тези на Лион-Вилъорбан и Рийо-ла-Пап. Други 14% идват от системите, използващи дърва, основно във връзка с големите котли, обслужващи централните ОИ. От 1999 г. насам производствената мощност се е увеличила с 14%, основно заради отоплителните инсталации на дърва.

За наблюдение на емисиите от CO<sub>2</sub> община Лион използва Bilan Carbone<sup>TM</sup>. Bilan Carbone е инструмент, разработен от ADEME за количествено определяне емисиите на парниковите газове и оценка на зависимостта от изкопаеми горива, за да се определят възможните мерки за подобряване.

Пречка по отношение мерките за енергийна ефективност е фактът, че Лион все още не разполага с общ орган в областта на енергетиката. Отговорностите се разпределят между отделните общини на метрополиса, които също играят ролята на и на лицензиращи органи. Лион е принуден да разчита на планиране на местни документи като местни планове за развитие (PLU), зони за градско развитие (ZAC) и най-вече на плана за климата.