

Il Nordreno-Vestfalia prepara tutti i comuni e distretti al cambiamento della politica energetica



"Oltre cinquant'anni fa, Willy Brandt ebbe la visione di un cielo azzurro sulla Ruhr. Noi restiamo fedeli sino ad oggi a questa visione e, proprio per questo, forniamo ai nostri comuni gli strumenti migliori affinché il cambiamento della politica energetica diventi realtà. ECOSPEED Region ci aiuta a raccogliere ed analizzare i dati rilevanti a tutti i livelli amministrativi per trarne le misure necessarie".

Jochem Pferdehirt, Responsabile del European Energy Award Nordrhein-Westfalen, EnergieAgentur.NRW, Wuppertal

Con i suoi circa diciotto milioni di abitanti, il Nordreno-Vestfalia (NRW) è il Land più grande della Germania. Comprende 396 comuni, 31 distretti e 5 circoscrizioni amministrative, e quasi il 90% dei comuni detiene oltre 10.000 abitanti. Circa un terzo di tutta l'energia tedesca si produce nell'NRW e, allo stesso tempo, proprio qui si consuma quasi il quaranta per cento della corrente elettrica industriale tedesca. L'NRW, quindi, è il maggiore Land energetico della Repubblica federale e svolge un ruolo di enorme responsabilità quando si tratta di raggiungere gli obiettivi di protezione del clima sia tedeschi che europei.

Questa responsabilità viene presa sul serio: l'agenzia energetica EnergieAgentur.NRW opera per conto del governo regionale del Nordreno-Vestfalia come piattaforma operativa con ampie competenze nel settore energetico alla realizzazione del cambiamento della politica energetica. Per il monitoraggio delle emissioni di gas serra comunali, anch'essa punta sul collaudato software ECOSPEED Region, mettendolo gratuitamente a disposizione di tutti i comuni. Con questo programma si possono consolidare e rappresentare i bilanci climatici a livello di distretti, circoscrizioni amministrative e Land. La EnergieAgentur.NRW, inoltre, offre ai comuni un servizio di assistenza unico al mondo e, con la sua ambiziosa politica di protezione del clima, assume un ruolo di precursore anche in questo settore.

Situazione iniziale: legge sulla protezione del clima e piano per la protezione del clima NRW

Con l'approvazione della legge sulla protezione del clima nel 2013, le emissioni di gas serra nel Nordreno-Vestfalia entro l'anno 2020 dovranno essere ridotte per legge di almeno il 25%, ed entro il 2050 di almeno l'80% (rispettivamente a confronto con l'anno base 1990).

La bozza del piano per la protezione del clima per l'NRW stilato dal governo regionale definisce le strategie e le misure preventive che consentiranno di raggiungere questi obiettivi ed è stato elaborato coinvolgendo tutti i gruppi sociali nonché le confederazioni comunali e dovrebbe quindi essere approvato dalla dieta regionale.

Aspetti di particolare rilievo per il piano per la protezione del clima e il raggiungimento degli obiettivi di protezione del clima sono l'efficienza energetica, il risparmio di energia e il potenziamento delle energie rinnovabili.

Sfida: monitoraggio di energia e CO₂ per 396 comuni

Nel mirino degli sforzi volti alla protezione del clima ci sono i comuni: proprio loro, infatti, dovranno mettere in pratica misure concrete e controllarne annualmente gli effetti. Per consentire ai comuni di far fronte al loro importante ruolo nella protezione del clima, però, servono strumenti adatti che permettano loro di calcolare e dimostrare ogni anno, con la massima efficacia, sia consumi di energia sia le emissioni di CO₂ del comune. D'importanza centrale è che i bilanci comunali devono essere comparabili, aggiornabili e di altissima qualità. Inoltre, i dati dovrebbero poter essere acquisiti ed analizzati a tutti i livelli amministrativi.

La soluzione con ECOSPEED Region

Il Land ha acquistato il software ECOSPEED Region basato sul web per tutti i 396 comuni, i 31 distretti e le 5 circoscrizioni amministrative e lo mette gratuitamente a disposizione di tutti i comuni per l'approntamento dei loro bilanci.

La EnergieAgentur.NRW, inoltre, affianca i comuni nella complessa acquisizione dei dati fornendo loro, in modo centralizzato, un ampio spettro di dati, modelli per la raccolta dei dati e report campione. Per domande sui contenuti è stata allestita una linea diretta e i comuni possono avvalersi di un'accattivante offerta di corsi di addestramento. Un servizio così completo è a tutt'oggi davvero unico.

Grazie alla raccolta dati standardizzata nel software ECOSPEED Region nonché all'assistenza a tuttotondo della EnergieAgentur.NRW, oggi i bilanci sono comparabili e muniti di un grado di qualità elevatissimo. Inoltre, dietro autorizzazione dei comuni o in forma anonimizzata, possono essere consolidati e rappresentati a tutti i livelli, vale a dire dal distretto alla circoscrizione amministrativa fino al Land NRW. In questo modo, tutti gli attori ricevono, con la sola pressione di un tasto, le informazioni e gli indici per loro rilevanti a tutti i livelli amministrativi.

Riepilogo

L'introduzione della piattaforma centralizzata ECOSPEED Region ha consentito al Land del Nordreno-Vestfalia di offrire ai propri comuni, distretti e circoscrizioni amministrative un servizio a 360 gradi per l'approntamento e l'analisi dei bilanci energetici e delle emissioni di CO₂. Contemporaneamente sono state assicurate sia la comparabilità, sia la qualità dei dati nonché la possibilità di aggiornamento per gli anni successivi.

In questo modo, il Land del Nordreno-Vestfalia dà l'opportunità a tutti i comuni di ideare soluzioni di protezione del clima proprie nonché di estrapolare da esse misure preventive efficaci. Ma anche distretti e circoscrizioni amministrative hanno la possibilità di supportare miratamente i comuni sulla via verso il cambiamento della politica energetica. Con il suo servizio davvero unico, l'NRW assume un ruolo di precursore e definisce nuovi standard nella protezione del clima. Qui, il cambiamento della politica energetica sembra a portata di mano.

ECOSPEED Region per bilanci energetici e di CO₂ aggiornabili in regioni

Con le nostre flessibili soluzioni software vi aiutiamo a rendere il vostro bilancio climatico ancora più semplice ed efficiente. Altre soluzioni le potete trovare alla nostra pagina web <http://www.ecospeed.ch/region/it/>