

PAC INDUSTRIELLES INSTALLÉES COMME SOURCES DE CHALEUR DANS DES VILLES ÉQUIPÉES D'UN RÉSEAU DE CHALEUR

Allemagne

Ville	Puissance thermique	Mise en service	Nb logements	Échange avec	Coût millions €
Mannheim-1	20,5 MW	2023	3 500	Rhin	
Duisburg	3,8 MW	2024		eaux usées	27
Holstein		2025		Baltique	
Kiel	50 MW	2026		Baltique	259
Cologne	150 MW	2027	50 000	Rhin	280
Flensburg	60 MW	2027	20 000	Baltique	130
Constance		2028		lac Constance	
Mannheim-2	165 MW	2028	40 000	Rhin	200
Meersburg		2028		lac Constance	
Friedrichshafen		2030		lac Constance	
Radolfzel		2030		lac Constance	
Überlingen		2030		lac Constance	

Danemark

Copenhague-1	200 MW	2024		mer/eau usée	260
Esbjerg	65 MW	2024	25 000	Mer du Nord	
Copenhague-2	70 MW	2025			403
Aalborg	4 x 44 MW	2027	120 000	Mer du Nord	
Odense	20 MW	2027	5 000	eaux usées	

Finlande

Helsinki	20-33 MW	2026	30 000	Air	
----------	----------	------	--------	-----	--

UK

Fenland					
Glasshouse	33 MW		Serres	eaux irrigation	

Norvège

Oslo	30 MW	2024		nappe	
------	-------	------	--	-------	--

Pays-Bas

Utrecht	27 MW	2024	20 000	eaux usées	
---------	-------	------	--------	------------	--

Suède

Stockholm	225 MW	2024	95 000	eaux usées, mer, datacenter	
Göteborg	50 MW	2026	15 000	eaux usées	32,4

L'étude n'est pas exhaustive.