



Alternative Wärmeversorgung für Neubaugebiete

Nahwärme ist eine moderne, komfortable, platz sparende und bequeme Alternative zu herkömmlichen Heizungsanlagen im Haus.

In einer zentralen Heizstation wird die Wärme aus nachwachsenden Rohstoffen (z.B. Holz-Hackschnitzel) erzeugt.

Vorteile einer solchen Anlage sind:

- Reduktion des CO₂-Anteiles;
- Erhöhung der Versorgungssicherheit;
- Einsparung der Investitionskosten für Schornstein, Heizkessel, Kaminkehrer sowie Wartungskosten;
- Unabhängigkeit von Öl und Gas durch zukunftsoffenes System;
- Erhaltung des Lebensraumes durch Schonung der Umwelt mittels erneuerbarer Energieträger;
- Begrenzung der negativen Umweltauswirkung durch Feinstaub mittels Feinstaubfilter bei zentraler Hackschnitzelheizung;

Bzgl. der Feinstaubentwicklung muss einige Aufklärungsarbeit ggü. der Bevölkerung in Bezug auf den Ausstoß bei Kleinfeuerungsanlagen < 15 kW unternommen werden.

In Wohngebieten mit vielen Kleinfeuerungsanlagen ohne entsprechenden Filter ist der Feinstaubausstoß sehr hoch. Bei einer zentralen Energieversorgung mit Feinstaubfilter nach der „TA-Luft“ (>100 kW) technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft) ist der Ausstoß eher gering und hat somit keinerlei Auswirkungen auf die benachbarten Anwohner.

Hackschnitzelheizanlagen gelten als umweltneutral. Die Menge CO₂, die bei der Verbrennung freigesetzt wird, entspricht genau der Menge, die beim Wachstum der Hölzer eingebunden wurde.

Bei Einberechnung der CO₂-Freisetzung durch Waldbewirtschaftung, Rohholztransport, Aufbereitung usw. (graue Energie) sind Hackschnitzel im Vergleich zu anderen Energieträgern deutlich weniger umweltschädlich als fossile Energieträger.

Damit das Ziel einer Nahwärmeversorgung erreicht werden kann, müssen alle Bürger einer Gemeinde aktiv an der Umsetzung mitarbeiten. Um unsere natürlichen Lebensgrundlagen zu erhalten und sinnvoll zu nutzen, ist die Eigenverantwortung jedes Einzelnen gefordert.

Langfristig angelegte Investitionen in die Zukunft ermöglichen den nachfolgenden Generationen sichere und vor allen Dingen saubere Energie.