

**Handläggare**  
Lisa Enarsson  
Telefon: 50828982

**Till**  
Miljö och hälsoskyddsnämnden  
2014-04-08 p. 21

## **Deltagande i NeZeR – ett projekt om nära noll energi renovering, delfinansierat med bidrag från EU.**

### **Förvaltningens förslag till beslut**

1. Godkänna förvaltningens deltagande i projektet

Gunnar Söderholm  
Förvaltningschef

Gustaf Landahl  
Avdelningschef

### **Sammanfattning**

NeZeR är ett projekt som har beviljats EU- bidrag från Intelligent Energy Europe. NeZeR-projektet leds av Teknik forskningscentrum i Finland (VTT). Det handlar om att ta fram handlingsplaner för nära noll energirenovering i de medverkande städerna Stockholm, Rotterdam (NL), Amersfoort (NL), Sestao (ES) och Timisoara (RO). Projektet pågår i tre år, och varje stad har en teknisk partner med sig och för Stockholms del är det Svenska miljöinstitutet (IVL). Från staden medverkar även Stockholmshem, Familjebostäder och Stadshus AB. Miljöförvaltningen leder work package 4 där städernas handlingsplaner ska tas fram. Förvaltningen anser att projektet är angeläget och föreslår att nämnden godkänner deltagandet i projektet.

## Bakgrund

### NeZeR

Projektets hela titel: Promotion of smart and integrated Nearly Zero Energy Building renovation measures in the European renovation market

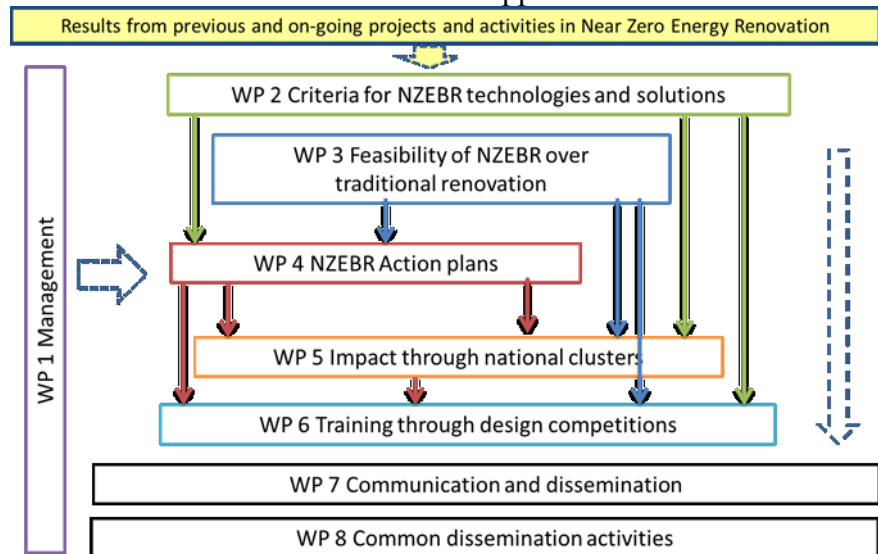
NeZeR är ett projekt som har beviljats EU- bidrag från Intelligent Energy Europe. NeZeR-projektet leds av VTT i Finland och handlar om att ta fram handlingsplaner för nära noll energirenovering i de medverkande städerna Stockholm, Rotterdam (Nederländerna), Amersfoort (Nederländerna), Sestao (Spanien) och Timisoara (Rumänien). Projektet pågår i tre år, och varje stad har en teknisk partner med sig och för Stockholms del är det Svenska miljöinstitutet (IVL).

Det är åtta arbetsområden ”Work Packages” (WP), och miljöförvaltningen leder WP 4, men deltar även med vår kompetens i andra WP. Stockholms hem och Stadshus AB är också partners i projektet och Familjebostäder deltar som observatör.

WP 4 handlar om att i varje stad genomföra workshops för att ta fram ett förslag till handlingsplan för hur staden ska arbeta för nära-noll-energi-renoveringar i både det egna beståndet och övriga bostadsbestånd. I Stockholm har miljonprogrammets byggnader valts ut att fokusera på. Som WP ledare ska Stockholm ta fram en arbetsmetod som alla städer ska följa. Input i det arbetet får vi från WP 2 där olika tekniska möjligheter analyseras och WP 3 där ekonomiska och sociala aspekter analyseras men även de lagar, regler och politiska beslut som påverkar ambitionen vid renovering analyseras. I WP 5 ska ett nationellt forum bildas för att identifiera ev. hinder och möjligheter för nära-noll-energi-renoveringar. I WP 6 ska en tävling utlysas för bästa nära-noll-energi-koncept. I Stockholm blir det IVL som håller i det. WP 7 och 8 handlar om informations spridning och uppföljning. WP 1 är projektledning.

Miljöförvaltningen kommer att lägga ner 1,4 årsarbeten under tre år. Ersättningen från EU uppgår till 126 480 euro vilket motsvarar 75 % av projektkostnaden. Motfinansiering sker inom förvaltningens ramanslag för energicentrums verksamhet.

Bilden nedan visar hur olika WP är kopplade till varandra.



### Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen anser att det är mycket viktigt att det föreslagna projektet genomförs. Enligt stadens miljöprogram ska staden minska energianvändningen med 10 % och på sikt eftersträvas en minskning till 60 kWh/m<sup>2</sup> och år vid större ombyggnationer. Staden ska också verka för att energianvändningen i det privata fastighetsbeståndet minskar med fem procent under programperioden. Projektet omfattar att ta fram en handlingsplan som omfattar båda dessa mål.

Förvaltningen anser att det är viktigt att samverkansprojekt med egen och extern finansiering kan genomföras. Det ger möjlighet att öka på takten för att nå stadens energieffektiviseringsmål och därmed minska klimatpåverkan. Genom projektet samverkar staden med andra aktörer och städer med stor erfarenhet och kompetens när det gäller energieffektiv renovering. Staden får goda möjligheter att öka kompetensen och att sprida erfarenheter från projektet och stadens övriga energieffektiviseringsarbete både regionalt, nationellt och internationellt.

Mot bakgrund av ovanstående föreslår förvaltningen att nämnden godkänner deltagandet i projektet.