

Beskrivelse af støjafhjælpende tiltag og genhusning i forbindelse med boring af geotermiske brønde i bynære omgivelser

I forbindelse med etableringen af nye geotermiske brønde arbejder Innargi systematisk med at forebygge, reducere og afhjælpe støjgener for naboerne. Der gennemføres omfattende støjdæmpende tiltag omkring boreriggen, men arbejdets karakter og den nødvendige bynære placering kan betyde, at det, trods afskærmning, ikke altid vil være muligt overholde de vejledende støjgrænseværdier imod omkringliggende boliger.

Støj, særligt i nattetimerne, hvor denne kan forstyrre nattesøvnen, kan opleves som en væsentlig gene for naboer til projektet. Samtidig er det forskelligt fra person til person, hvor belastende støjen opleves, og i hvilken grad den påvirker søvn og daglig trivsel. På den baggrund er indsatsen tilrettelagt med det formål at gøre perioden som nabo til anlægsarbejdet så tålelig som muligt.

Samlet set er indsatsen tilrettelagt, så mindre indgribende tiltag anvendes først, og hvor genhusning alene benyttes som sidste udvej. Målet er at håndtere støjgener proportionalt og med størst muligt hensyn til de berørte naboer.

Afhjælpning af støjgener og information

Først og fremmest tilstræbes det at reducere støjen mest muligt ved kilden og gennem tekniske afskærmninger. Dernæst iværksættes målrettede afhjælpende tiltag for naboer, der kan opleve gener ved støjniveauer over 40 dB. Det understøttes af en effektiv og direkte kommunikation med de berørte, så de får de bedst mulige betingelser for at indrette sig på generne.

De afhjælpende tiltag retter sig særligt mod at understøtte søvn og restitution. De omfatter blandt andet støjdæmpende ørepropper, som man kan sove med, lydmaskering i form af white noise samt mulighed for støjsvage ventilatorer, der sikrer, at man ikke behøver at åbne vinduer om natten. Tiltagene er valgt, fordi de på forskellige måder reducerer den oplevede støjpåvirkning i boligen. Ørepropper dæmper det samlede lydniveau. Lydmaskering udjævner variationer i lydbilledet, så skiftende eller pludselige lyde opleves mindre markante. En jævn baggrundslyd fra f.eks. ventilation kan desuden bidrage til et mere stabilt og mindre forstyrrende lydmiljø, særligt i sove- og opholdsrum, samtidig med, at det giver cirkulation og køling af luften i situationer, hvor man ellers ville åbne vinduer.

Tiltagene tilbydes fleksibelt og efter konkret behov. Naboer vil indledningsvist blive informeret om mulighederne og kan kontakte Innargi for at drøfte, hvilke løsninger der er mest relevante i den enkelte bolig og situation. Der lægges vægt på en enkel og hurtig proces, så hjælpen kan iværksættes uden unødigt forsinkelse.

Indsatsen suppleres af tydelig og rettidig information om støjende aktiviteter og deres varighed. Det er Innargis erfaring, at forudsigelighed har stor betydning for den oplevede gene, og naboerne vil derfor løbende blive orienteret om planlagte aktiviteter. Derudover udarbejdes en praktisk vejledning med konkrete råd til, hvordan man midlertidigt kan reducere støjpåvirkningen i boligen.

Vejledningen vil blive delt direkte med de berørte naboer og desuden være tilgængelig via projektets informationskanaler. Den kan desuden rekvireres ved henvendelse til Innargi.

Tilbud om midlertidig genhusning

Innargi har været i dialog med Aarhus Kommune om, ved hvilket støjniveau, det er relevant at tilbyde genhusning til de omkringboende. På den baggrund tilbyder Innargi, som en del af projektet, genhusning til naboer, der påvirkes af anlægsstøj over 50 dB målt på facaden. Dette niveau danner grundlag for, hvornår der tilbydes midlertidig genhusning.

Genhusning sker så vidt muligt i nærområdet for at begrænse påvirkningen af beboernes hverdag. Det kan f.eks. ske i møblerede lejligheder med eget køkken og bad. Tilbud om genhusning gives hurtigst muligt og som udgangspunkt indenfor 5 hverdage efter at overskridelsen er konstateret og ønsket om genhusning er fremsat. Genhusning tilbydes i hele den periode, hvor støjgrænseværdierne er overskredet.