



Holdninger til naboskab med energianlæg og anden infrastruktur

En befolkningsundersøgelse

Juni 2023

Holdninger til naboskab med energianlæg og anden infrastruktur

Når det kommer til placering af energianlæg og andre former for infrastruktur, kan naboer være bekymrede for potentielle negative konsekvenser, som kan påvirke både værdien af deres ejendom og deres livskvalitet.

Det kan være støj fra vindmøller, generatorer, køleanlæg eller trafik, der kan påvirke livskvalitet og søvn, eller det kan være udsigten og det visuelle landskab, der forandres og i nogle tilfælde også forringer værdien af de berørte ejendomme. Tilsvarende kan solcelleparker dække store arealer og have en betydelig visuel indvirkning på det omkringliggende landskab

Der kan også være bekymring omkring sundhedsrisici, som kan være forbundet med energianlæg, såsom stråling fra elektriske ledninger eller luftforurening fra forbrændingsanlæg.

Omkring brintanlæg, der bruger elektrolyse til at adskille vandmolekyler i brint og ilt, og som er en potentiel kilde til ren energi, kan nogle naboer have bekymringer om sikkerheden ved håndtering og opbevaring af brint, som er en brandfarlig gas.

Biogasanlæg omdanner organisk affald til biogas, som kan bruges som brændstof til opvarmning eller elektricitet. Men naboer kan have bekymringer om lugtgener og støj fra anlæggene. Derudover kræver biogasanlæg også store mængder organisk affald, som kan føre til transportproblemer og lugtgener fra lastbiler, der fragter affald til anlægget.

Energianlæg kan også betyde en række forskellige miljøpåvirkninger. For eksempel kan de påvirke det lokale dyreliv og ødelægge fugletræk, eller man kan frygte for skadelige udledninger fra forbrændingsanlæg eller kraftværker.

IDA har i den forbindelse spurgt et repræsentativt udsnit af den danske befolkning (2.044 personer), om i hvilken grad de vil være generet af at bo i nærheden af forskellige typer af energianlæg. For at have et sammenligningsgrundlag er der også spurgt om en række andre former for infrastruktur som motorveje og lufthavne.

Analysens resultater fremgår af tabel 1 og 2.

Blandt de forskellige energi- og infrastrukturanlæg svarer 64 procent, at de i høj grad eller meget høj grad vil være generet af at bo i nærheden af en motorvej eller en lufthavn. Færrest svarer, at de vil være generet af naboskab til brintanlæg eller solcelleparker.

Der er kun små forskelle mellem beboere i forskellige landsdele, lige som der heller ikke er de store meningsforskelle mellem yngre og ældre samt mænd og kvinder.

Tabel 1. I hvilken grad vil du være generet af at bo i nærheden af følgende? (andel der svarer i høj grad/meget høj grad)

	Hele landet	Nordjylland	Vestjylland	Østjylland	Syd- og Sønderjylland	Fyn	Hovedstadsområdet	Øvrige Sjælland, Lolland og Falster
Motorvej	64%	63%	61%	67%	59%	64%	63%	67%
Lufthavn	64%	61%	57%	69%	55%	63%	64%	71%
Højspændingsledninger	34%	35%	30%	35%	36%	31%	32%	37%
Biogasanlæg	28%	38%	30%	32%	31%	19%	23%	30%
Kraftvarmeværk	27%	27%	22%	28%	21%	25%	28%	33%
Vindmølle	21%	24%	23%	22%	25%	17%	20%	21%
Brintanlæg	13%	12%	20%	15%	13%	10%	12%	13%
Solcellepark	11%	8%	16%	11%	14%	11%	10%	9%

Kilde: Data indsamlet af Analyse Danmark for IDA, maj 2023, Alle, N=2.044

Tabel 2. I hvilken grad vil du være generet af at bo i nærheden af følgende? (andel der svarer i høj grad/meget høj grad)

	I alt	Mand	Kvinde	18-34 år	35-49 år	50-70 år
Motorvej	64%	60%	67%	65%	66%	62%
Lufthavn	64%	65%	64%	63%	69%	62%
Højspændingsledninger	34%	30%	38%	24%	40%	38%
Biogasanlæg	28%	27%	28%	27%	32%	25%
Kraftvarmeværk	27%	23%	31%	28%	29%	25%
Vindmølle	21%	22%	20%	18%	24%	22%
Brintanlæg	13%	11%	15%	16%	14%	10%
Solcellepark	11%	12%	9%	10%	12%	11%

Kilde: Data indsamlet af Analyse Danmark for IDA, maj 2023, Alle, N=2.044

Metode

Undersøgelsen er gennemført blandt et repræsentativt udsnit af befolkningen mellem 18-70 år. I alt er der indsamlet 2.044 svar. Dataindsamlingen er foretaget af norstat for Ingeniørforeningen, IDA.

Undersøgelsen er afsluttet maj 2023.