

# Støy: Tabeller for konsekvensutredning

## Innhold

Konsekvenstabell for støy .....	2
Tabell for samlet konsekvens .....	4

## Konsekvenstabell for støy

Tabell 1: Konsekvenstabell for støy. Konsekvensen settes ut fra fem forhold som påvirker helsekonsekvens. Vurder rad for rad hvilken konsekvensgrad som passer best. Begrunn sammenstilt konsekvens. Alle kriterier gjelder for støy ved støyfølsom bebyggelse (som definert i T-1442). Alle konsekvenser sammenliknes med nullalternativet.

Kriterier for å vurdere konsekvens	Stor/svært stor positiv konsekvens (+++/++++)	Noe/middels positiv konsekvens (+/++)	Ubetydelig (0)	Noe negativ konsekvens (-)	Middels negativ konsekvens (-)	Stor negativ konsekvens (---)	Svært stor negativ konsekvens (----)
<b>Bebyggelse i støysone</b>	Få eller ingen boenheter med støynivå på fasade over grenseverdiene i T-1442			Noen boenheter/-støyfølsom bebyggelse med støynivå på fasade tilsvarende nedre del av gul sone	Flere boenheter/-støyfølsom bebyggelse med støynivå på fasade tilsvarende øvre del av gul sone	Flere boenheter/-støyfølsom bebyggelse med støynivå på fasade tilsvarende nedre del av rød sone	Flere boenheter/-støyfølsom bebyggelse med støynivå på fasade tilsvarende øvre del av rød sone
<b>Endring i støynivå sammenliknet med nullalternativet</b>	Vesentlig reduksjon i støynivå (5-6 dB eller mer) for boenheter/-bebyggelse som i nullalternativet vil ligge i rød støysone	Merkbar reduksjon i støynivå (2-4 dB) for boenheter/-støyfølsom bebyggelse som i nullalternativet vil ligge i gul støysone	Ikke merkbar endring i støynivå (0-1 dB) i forhold til nullalternativet	Merkbar økning i støynivå (2-4 dB) for boenheter/-bebyggelse som for nullalternativet ikke vil få overskridelse av grenseverdiene i T-1442	Merkbar økning i støynivå (2-4 dB) for boenheter/-bebyggelse som for nullalternativet vil ligge i gul støysone.	Vesentlig økning i støynivå (5-6 dB eller mer) for boenheter/-bebyggelse som for nullalternativet vil ligge i gul støysone.	Vesentlig økning i støynivå (5-6 dB eller mer) for boenheter/-bebyggelse som for nullalternativet vil ligge i rød støysone.
<b>Type og antall støykilder</b>	Vesentlig redusert omfang av sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer på natt	Merkbart redusert omfang av sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer på dag	Ingen endring av sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer	Noe økt omfang av sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer på dagtid  Ny støykilde innføres i område med støyfølsom	Noe økt omfang av sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer på dagtid  Ny støykilde innføres i område med støyfølsom	Vesentlig økt omfang av sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer på natt  Ny støykilde innføres i område med støyfølsom	Vesentlig økt innslag av sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer på natt  Flere nye støykilder innføres i område med

				bebyggelse som i null-alternativet ikke har støy over grenseverdiene i T-1442	bebyggelse som i null-alternativet ikke har støy fra én annen støykilde  Ny støyfølsom bebyggelse etableres i områder med flere ulike støykilder	bebyggelse som i null-alternativet ligger i støysone fra flere andre støykilder.  Flere nye støykilder innføres i områder med støyfølsom bebyggelse som i null-alternativet ikke er utsatt for støy over grenseverdiene i T-1442  Ny støyfølsom bebyggelse etableres i områder med sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer	støyfølsom bebyggelse som i null-alternativet ligger i støysone fra andre støykilder  Ny støyfølsom bebyggelse etableres i områder med flere ulike støykilder  Ny støyfølsom bebyggelse etableres i områder med sterkt varierende støynivå, impulsstøy og høye maksimale lydtryknivåer på natt
<b>Tilgang til stille side</b>	Alle/svært mange boenheter får stille side i områder der de tidligere ikke hadde det	Flere/mange boenheter får stille side i områder der de tidligere ikke hadde det	Alle nye boenheter har stille side  Samme antall eksisterende boenheter har stille side	Noen nye boenheter/-støyfølsom bebyggelse får ikke stille side  Noen støyfølsomme bygg mister tilgang til stille side	Omtrent 30% av nye boenheter/-støyfølsom bebyggelse får ikke stille side  Flere støyfølsomme bygg mister tilgang til stille side	Omtrent 50% av nye boenheter/-støyfølsom bebyggelse får ikke stille side  Mange støyfølsomme bygg mister tilgang til stille side	Omtrent alle nye boenheter/-støyfølsom bebyggelse får ikke stille side  Svært mange støyfølsomme bygg mister tilgang til stille side

<b>Tilgang til uteoppholdsareal</b>	Alle/svært mange boenheter får stille uteoppholdsareal i områder der de tidligere ikke hadde det	Flere/mange boenheter får stille uteoppholdsarealer i områder der de tidligere ikke hadde det	Alle nye boenheter har tilgang til stille uteoppholdsareal  Samme antall eksisterende boenheter har tilgang til stille uteoppholdsareal	Noen nye boenheter/støyfølsom bebyggelse oppnår ikke grenseverdi er i T-1442 på uteoppholdsareal  Noen støyfølsomme bygg mister tilgang til stille uteoppholdsareal	Omtrent 30% av nye boenheter/støyfølsom bebyggelse oppnår ikke grenseverdi er i T-1442 på uteoppholdsareal  Flere støyfølsomme bygg mister tilgang til stille uteoppholdsareal	Omtrent 50% av nye boenheter/støyfølsom bebyggelse oppnår ikke grenseverdi er i T-1442 på uteoppholdsareal  Mange støyfølsomme bygg mister tilgang til stille uteoppholdsareal	Omtrent alle nye boenheter/støyfølsom bebyggelse oppnår ikke grenseverdi er i T-1442 på uteoppholdsareal  Svært mange støyfølsomme bygg mister tilgang til stille uteoppholdsareal

## Tabell for samlet konsekvens

Tabell 2: Kriterier for å vurdere samlet konsekvens for støy

Konsekvens	Kriterier for samlet vurdering
<b>Kritisk negativ konsekvens</b>	Kritisk negativ konsekvens brukes kun for områder der den samlede belastningen er svært stor, med vesentlig innslag av vibrasjoner, lavfrekvent støy og/eller luftforurensning. <ul style="list-style-type: none"> <li>Flere delområder med konsekvensgrad svært alvorlig konsekvens (4 minus).</li> </ul>
<b>Svært stor negativ konsekvens</b>	Tiltaket medfører svært stor negativ konsekvens innenfor influensområdet. <ul style="list-style-type: none"> <li>Overvekt av delområder med konsekvensgrad alvorlig konsekvens (3 minus).</li> <li>Ett eller flere delområder har konsekvensgrad svært alvorlig (4 minus)</li> <li>Stor samlet belastning med vibrasjoner, lavfrekvent støy og/eller luftforurensning</li> </ul>

<b>Stor negativ konsekvens</b>	<p>Tiltaket medfører stor konsekvens innenfor influensområdet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvekt av delområder med konsekvensgrad middels (2 minus)</li> <li>• Flere delområder med konsekvensgrad alvorlig (3 minus)</li> <li>• Ett delområde kan ha konsekvensgrad svært alvorlig</li> <li>• Bidrar til økt samlet belastning med vibrasjoner, lavfrekvent støy og/eller luftforurensning</li> </ul>
<b>Middels negativ konsekvens</b>	<p>Tiltaket medfører middels konsekvens innenfor influensområdet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvekt av delområder har konsekvensgrad noe konsekvens (1 minus)</li> <li>• Flere delområder har konsekvensgrad middels (2 minus)</li> <li>• Flere delområder kan ha konsekvensgrad alvorlig (3 minus)</li> <li>• Ingen delområder er gitt svært alvorlig konsekvensgrad</li> </ul>
<b>Noe negativ konsekvens</b>	<p>Tiltaket medfører noe konsekvens innenfor influensområdet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Delområder har lave konsekvensgrader</li> <li>• Overvekt av delområder med konsekvensgrad noe konsekvens (1 minus) og ubetydelig konsekvens (0).</li> <li>• Et par delområder kan ha konsekvensgrad middels (2 minus)</li> <li>• Ingen delområder er gitt konsekvensgrad svært alvorlig (4 minus) eller alvorlig (3 minus).</li> </ul>
<b>Ubetydelig konsekvens</b>	<p>Tiltaket/alternativet vil ikke medføre vesentlige endringer i 0-alternativet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvekt av delområder med ubetydelig konsekvensgrad (0)</li> <li>• Ett delområder kan inneholde konsekvensgrad noe konsekvens (1 minus)</li> <li>• Ingen delområder er gitt svært alvorlig (4 minus), alvorlig (3 minus) eller middels (2 minus) konsekvensgrad.</li> </ul>
<b>Positiv konsekvens</b>	<p>Tiltaket/alternativet gir positiv konsekvens innenfor influensområdet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvekt av delområder med positiv konsekvensgrad (1 eller 2 pluss)</li> <li>• Kan kun inneholde to delområder med noe negativ konsekvensgrad</li> <li>• Delområder med noe negativ konsekvensgrad (1 minus) oppveies klart av områdene med positiv konsekvensgrad.</li> </ul>
<b>Stor positiv konsekvens</b>	<p>Tiltaket/alternativet gir stor positiv konsekvens innenfor influensområdet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overvekt av delområde med svært stor forbedring av støysituasjonen (4 pluss).</li> <li>• Overvekt av delområder med svært positiv konsekvensgrad.</li> <li>• Kan kun inneholde delområder med lav negativ konsekvensgrad, delområder med negative konsekvensgrad oppveies klart av områdene med positiv konsekvensgrad.</li> </ul>