

Veelgestelde vragen en antwoorden over de Mosquito

Hoe werkt de Mosquito?

De Mosquito is een geluidskastje dat een geluid met een zeer hoge toon verspreidt. Mensen die ouder zijn dan 25 jaar kunnen dit geluid over het algemeen niet horen. Dit komt doordat het vermogen om hoge tonen te horen afneemt zodra mensen ouder worden.

Jongeren onder de 25 jaar horen het geluid van de Mosquito wel. Zij ervaren het geluid meestal als irritant en zullen de omgeving waar het geluid te horen is vermijden. Gemeenten zetten de Mosquito daarom vaak in op plaatsen waar 'rondhangen' van jongeren problemen of overlast geeft. Vaak zijn dit plekken als verlaten schoolpleinen, doorgangen bij winkelcentra, stations, enzovoort.

Wat is het bereik van de Mosquito?

De Mosquito heeft een bereik van ongeveer 20 tot 25 meter in de vrije ruimte. Het geluid van de Mosquito dringt niet door muren of dichte deuren en ramen heen. De tonen zijn dus niet binnenshuis te horen.

Hoe en waar wordt de Mosquito geactiveerd?

Wij kiezen de plekken van de Mosquito zorgvuldig. Net zoals de tijden waarop de Mosquito aan gaat. Dit zal pas later op de dag zijn. Zo voorkomen wij dat winkelend publiek of andere passanten die de tonen kunnen horen, hinder ervaren.

De Mosquito gaat in het begin tussen 22.00 uur en 04.00 uur automatisch aan met een tijdschakelaar. Dat zijn de uren waarin de meeste meldingen van overlast door hangjongeren zijn gedaan.

Veel andere gemeenten maken gebruik van een GSM-activatie. Omwonenden kunnen dan bellen naar een nummer en op die manier de Mosquito (voor een kortere tijd) activeren. Wij kijken graag eerst hoe het werkt op vaste tijden. De 'Slimme Mosquito', maakt het mogelijk om op een later moment alsnog met GSM-activatie te werken. Een dergelijke keuze maken wij in overleg met betrokkenen.

Is de Mosquito wettelijk toegestaan?

Er bestaat in Nederland geen algemene wetgeving die het gebruik van de Mosquito bij voorbaat beperkt of uitsluit. Voor de Mosquito is ook geen vergunning nodig.

Sommige gemeenten hebben een Mosquito-Artikel in de APV opgenomen, waarmee de inzet van de Mosquito in de openbare ruimte wordt geregeld. Leiderdorp heeft nog niet een apart artikel. Indien de pilot (proefperiode) succesvol is, kan de gemeente besluiten om ook in de Leiderdorpse APV een artikel voor de Mosquito op te nemen.

Hoe wordt de aanwezigheid van de Mosquito aangekondigd?

De inzet van de Mosquito wordt op verschillende manieren gecommuniceerd. Rond de Winkelhof zelf, kondigen wij de Mosquito aan met borden en/of stickers.

Hoe snel heeft de Mosquito effect?

Naarmate jongeren vaker aan het geluid worden blootgesteld, ervaren zij het geluid als steeds irritanter. In de praktijk blijkt dat jongeren zich snel van het geluid bewust worden en vertrekken. Zelfs als de Mosquito niet constant staat ingeschakeld, verliest het betreffende gebied zijn aantrekkelijkheid als hangplek.

Hoe voorkom je dat jongeren naar andere plekken verplaatsen (waterbedeffect)?

Waar jongeren zich naartoe verplaatsen, is altijd onvoorspelbaar. Natuurlijk willen wij voorkomen dat de jongeren op andere locaties overlast voor inwoners veroorzaken. Daarom sturen wij aan op juist gebruik van de Jongeren OntmoetingsPlekken (JOPs). Wij gaan met de jongeren in gesprek over de aantrekkelijkheid en het gebruik van de bestaande JOPs.

Is het geluid van de Mosquito schadelijk of gevaarlijk?

Verschillende onderzoeken tonen aan dat de Mosquito bij normaal gebruik geen risico op gehoorschade oplevert. Het Ministerie van BZK heeft dit ook door een onafhankelijk deskundige laten bevestigen. Het geluid veroorzaakt geen schrikreactie of pijn, maar wordt door jongeren vooral als irritant ervaren.

Wat is het effect van de Mosquito op (ongeboren) baby's en hele jonge kinderen?

Frans onderzoek toont aan dat geluid met een hoge frequentie door demping en weerkaatsing voor ongeboren kinderen niet waarneembaar is. Baby's en hele jonge kinderen reageren doorgaans niet op het geluid van de Mosquito, waarschijnlijk omdat het voor hen nog betrekkelijk ver van de gehoorrens af ligt.

Wat is het effect van de Mosquito op gehoorapparaten?

Voor moderne gehoorapparaten vallen de tonen van de Mosquito buiten het bereik. Gehoorapparaten versterken het geluid van de Mosquito doorgaans niet.

Wat is het effect van de Mosquito op dieren? En wat is het verschil tussen de Mosquito en 'kattenverjagers'?

Vogels en andere dieren reageren niet op het geluid van de Mosquito. De Mosquito werkt dus niet als afschrikkingsmiddel tegen katten, kraaien, reigers, reeën, marters, muizen en andere dieren die u mogelijk last bezorgen. Huisdieren hebben ook geen last van het geluid. Uitvoerig (Engels) onderzoek heeft aangetoond dat (blindengeleide)honden ongevoelig zijn voor het geluid.

De Mosquito verschilt van apparaatjes die worden verkocht om katten en andere dieren te verjagen. Het geluid en de toonhoogte van de Mosquito is anders. Evenals de kwaliteit. De Mosquito is zeer nauwkeurig afgesteld op een bepaalde frequentie. Onderzoek heeft uitgewezen dat het volume binnen de veilige grenzen valt en geen (schadelijk) effect heeft op dieren.