

Maja Mercina

Fra: Merete Gynnild <Merete.Gynnild@miljodir.no>
Sendt: torsdag 17. november 2022 12:14
Til: Maja Mercina
Kopi: Heidi Lange; Annette Solheim
Emne: VS: Råd om støyvurdering og tolking av veileder T-1442/2021

Oppfølgingsflagg: Følg opp
Status for flagg: Flagget

Hei,
Uff, beklager at jeg glemte bort dette.

I områder hvor det er flere ulike støykilder kan den totale støybelastningen være større enn bidraget fra den enkelte kilde. Ulike støykilder og støyende aktiviteter kan ha ulik karakteristikk og gi støy på flere tider av døgnet.

Eksempel: I et område med vegtrafikkstøy kan det være mest støyende i rushtiden, mens relativt stille på kveld og natt. Dersom det i det samme området også er industriaktivitet kan denne gi impulslyder fra tidlig om morgenen til sent på kvelden og dermed øke både tidsrom med støy og også gi andre lyder med en annen karakteristikk. Den totale støybelastningen blir dermed større enn fra den enkelte støykilden og kan dermed føre til økt støyplage.

I slike tilfeller, når planområdet er utsatt for støy fra flere kilder hvorav minst én i gul sone, skal samlet støybelastning vurderes, og ved behov beregnes. Beregningene gjøres med metode beskrevet av Sintef som finnes her: [2.5 Samlet støybelastning - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://www.miljodirektoratet.no/2021/05/25/samlet-stoybelastning). Metoden er satt opp sånn at alle kilder er "omdannet" til grenseverdi for vegtrafikkstøy, Lden 55 dB, slik at det skal gå an å "legge sammen" støynivå fra flere kilder.

Når det vurderes om grenseverdiene er tilfredsstillt skal man legge den samlede støybelastningen til grunn. Dersom den samlede støybelastningen er over 55 dB innebærer det at grenseverdien er overskredet.

Var dette tilstrekkelig informasjon, eller ønsker dere mer utdyping?

P h g # k l h q #
P h u h w h j | q q l o g #
v h q l r u f @ g j l y h u # s u n d s o l q v h n v r q h q #

W d # 6 # ; # 8 # 3 # # P r e # 8 : # 8 # ; 8 #
[p h u h w h j | q q l o g C p l o r g l i t r #](https://www.miljodirektoratet.no/2021/05/25/samlet-stoybelastning)
#



z z z p l y g l h n w r u d w h i r # # z z p l y v d w k v i r #

Fra: Maja Mercina <Maja.Mercina.Abburu@porsgrunn.kommune.no>
Sendt: mandag 14. november 2022 12:51
Til: Merete Gynnild <Merete.Gynnild@miljodir.no>

Kopi: Heidi Lange <Heidi.Lange@porsgrunn.kommune.no>; Annette Solheim <annette.solheim@porsgrunn.kommune.no>

Emne: SV: Råd om støyvurdering og tolking av veileder T-1442/2021

Hei,

Viser til møte vi hadde 04.10. om tolking av veileder T-1442/2021. Vi har diskutert bl.a. sumstøy og lurer på om du kan sende en kort forklaring rundt sumstøy, slik nevnt i møtet. I vårt tilfelle var det ulike støykilder (vei, farleden og industri) som kan påvirke bokvalitet.



Med vennlig hilsen

Maja Mercina Abburu

Arkitekt

Byutvikling

Porsgrunn kommune

Tlf: 412 63 007



Trenger du virkelig å skrive ut dette?



Fra: Merete Gynnild <Merete.Gynnild@miljodir.no>

Sendt: torsdag 29. september 2022 17:47

Til: Maja Mercina <Maja.Mercina.Abburu@porsgrunn.kommune.no>

Kopi: Heidi Lange <Heidi.Lange@porsgrunn.kommune.no>; Annette Solheim <annette.solheim@porsgrunn.kommune.no>

Emne: SV: Råd om støyvurdering og tolking av veileder T-1442/2021

Hei,

Jeg har faktisk allerede et møte fram til 10 på tirsdag, men jeg har anledning etter den tid. Jeg har også ledig tid onsdag fra 10-12.

Hilsen Merete

Fra: Maja Mercina <Maja.Mercina.Abburu@porsgrunn.kommune.no>

Sendt: torsdag 29. september 2022 09:06

Til: Merete Gynnild <Merete.Gynnild@miljodir.no>

Kopi: Heidi Lange <Heidi.Lange@porsgrunn.kommune.no>; Annette Solheim <annette.solheim@porsgrunn.kommune.no>

Emne: SV: Råd om støyvurdering og tolking av veileder T-1442/2021

Hei Merete,

Supert, vi finner tid til en prat neste uke. 😊
Har du mulighet til et teammøte tirsdag 04.10. kl 09 - 10?



Med vennlig hilsen
Maja Mercina Abburu
Arkitekt
Byutvikling
Porsgrunn kommune
Tlf: 412 63 007

 **Trenger du virkelig å skrive ut dette?**



Fra: Merete Gynnild <Merete.Gynnild@miljodir.no>
Sendt: onsdag 28. september 2022 21:33
Til: Maja Mercina <Maja.Mercina.Abburu@porsgrunn.kommune.no>
Kopi: Heidi Lange <Heidi.Lange@porsgrunn.kommune.no>; Annette Solheim <annette.solheim@porsgrunn.kommune.no>
Emne: SV: Råd om støyvurdering og tolking av veileder T-1442/2021

Hei,
Og beklager sent svar. Det har vært litt hektisk i det siste.

Kunne vi tatt en kjapp prat om dette en dag neste uke? Jeg tror det kan være enklere og bedre enn en lang epost fra meg 😊

Hilsen Merete

P hg#k.bhg#
P huhwh# | qq.kg#
vhq.lru®gj lyhu#uhds oq.vhrvnrqhq#

Wd# 6#; #8#3# #P re# 8: # 8#; 8#
[p huhwh | qq.kg](#) C p [mrqltr](#)#
#



#

Fra: Maja Mercina <Maja.Mercina.Abburu@porsgrunn.kommune.no>

Sendt: torsdag 22. september 2022 10:50

Til: Merete Gynnild <merete.gynnild@miljodir.no>

Kopi: Heidi Lange <Heidi.Lange@porsgrunn.kommune.no>; Annette Solheim <annette.solheim@porsgrunn.kommune.no>

Emne: Råd om støyvurdering og tolking av veileder T-1442/2021

Hei,

Jeg jobber hos Porsgrunn kommune og er saksbehandler for reguleringsplan for Strømtangen i Brevik. Planområde er støyutsatt fra flere støykilder og det foreligger innsigelse fra overordnet myndigheter på tema støy. Etter høring ble det utarbeidet en ny støyvurdering som tar utgangspunkt i det nye veileder (T-1442/2021).

Vi har noen spørsmål om T-1442/2021 som vi håper du kan hjelpe oss med. 😊

Støyvurderingen skiller mellom nedre og øvre del av gul støysone, slik veileder åpner for. Utfordringen er at veileder ikke spesifiserer hvordan/hvor nedre og øvre del skal skilles. Har du erfaringer med denne problematikken eller kan du gi oss råd om hvordan vi kan forholde oss til dette?

Veileder åpner for at «Alle boenheter innenfor nedre del av gul støysone skal ha en stille side, hvor soverom kan plasseres.»

Slik vi tolker veilederen er det ikke nødvendig å sikre at soverom plasseres i stille side i nedre del av gul støysone. Stemmer det?

Vi lurte også på sumstøy og myndighetsområdet. Statsforvalteren uttalte seg at de er kun myndighet ang. støy fra veg, og vil ikke uttale seg om sumstøy, som er potensiell problematikk i denne planen. Området er utsatt fra støy fra veggen, støy fra båttrafikk og støy fra (eksisterende) industri. Hvem er myndighet?

I tillegg konkluderer støyvurderinger at «støy fra vei og skipsleia har så forskjellig karakter at det ikke er hensiktsmessig å vurdere de samlet». Hva tenker du om dette?

Vi håper du kan hjelpe oss, og vi setter stor pris på all hjelp og tilbakemelding.

Med vennlig hilsen

Maja Mercina Abburu

Arkitekt

Byutvikling

Porsgrunn kommune

Tlf: 412 63 007



 **Trenger du virkelig å skrive ut dette?**

