



Bilag 3c

Rettelsesblad til supplerende VVM-redegørelse for metro til Sydhavnen

På baggrund af en række høringssvar, der har påpeget fejl i visningen og registreringen af bebyggelsen Jacobsens Have (Carl Jacobsens Vej) på kortmaterialet til den supplerende VVM-redegørelse for metro til Sydhavnen, skal de følgende rettelser indarbejdes i redegørelsen for så vidt angår emnet støj.

Kortmateriale og redegørelse vedr. vibrationer ændres ikke, da fejlen ikke optræder her.

Rettelse af kort

Følgende kort udskiftes med nye (tal i parentes angiver sidetal i Bilag - Støjkort og vibrationer, april 2017):

- Ny Ellebjerg Ringbaneomlægning fase 1.0 og 2.0 (4-5). Fase 3.0 berører ikke det relevante område (Jacobsens Have), så der er ikke udarbejdet nyt kort, men den fornyede tælling viser et lidt ændret antal jf. nedenfor..
- Ny Ellebjerg Stationsboks fase 0.1, 1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1 og 5.1 (8-14).
- Ny Ellebjerg Underjordisk forplads Etape 1 fase 0.1 (begge alternativer), 1.1, 2.1 og 2.2 (16-20).
- Ny Ellebjerg Underjordisk forplads Etape 1 og gangtunnel fase 3.1, 4.1 og 5.1 (22-24).
- Ny Ellebjerg Gangtunnel fase 0.1, 1.0, 1.1, 2.0, 3.0 (både dag og nat) (26-31).
- Ny Ellebjerg Underjordisk forplads Etape 2 fase 0.1 (begge alternativer), 1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1 og 5.1 (31-40).
- Ved Strømmen fase 0.1, 1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1 og 5.1 (42-48).

Rettelse af optælling

I den offentliggjorte supplerende VVM-redegørelse fremgik en optælling af antallet af boliger berørt af støj over hhv. 60 og 55 dB i aften- og nattetimerne (side 77-79 i VVM-redegørelsen).

Der foretages korrektion af de påpegede fejl vedr. bebyggelsen Jacobsens Have, hvor overslagsmæssige tal for antal berørte boliger i gårdrummet er erstattet af nye beregnede tal på baggrund af de nye støjkort.

Der foretages endvidere enkelte mindre korrektioner på baggrund af konstaterede afvigelser i de nærliggende byggerier, idet der dog anlægges en konservativ vurdering, således at bl.a. boliger, der må forventes at blive skærmet af andet opført byggeri, fortsat er medtalt i skemaet.

I nedenstående skema vises de opgjorte antal i den offentliggjorte supplerende VVM-redegørelse med rød skrift efterfulgt af de korrigerede antal med sort skrift.

Ca. antal berørte boliger ved hver byggeplads		
Byggepladser og faser	Aften (60 dB)	Nat (55 dB)
Flytning af Ringbanen		
Fase 1.0 Etablering af midlertidig perron	0/0	0/0
Fase 2.0 Sporarbejde og afvanding	46/46	93/93
Fase 3.0 Flytning af sporskifter	37/37	85/95
Ny Ellebjerg undergrundsstation		
Fase 0.1 alternativ: Etablering af indfatningsvægge, sekantpæle	0/0	0/0
Fase 1.1: Kapning af pæletoppe og etablering af afstivning	0/0	0/0
Fase 2.1: Udgravning i øverste jordlag	0/0	0/0
Fase 2.2: Udgravning i kalk	29/45	177/142
Fase 3.1: Støbning af betonkonstruktioner	67/38	175/194
Fase 4.1: Mekaniske og elektriske installationer	14/15	68/57
Vandbehandlingsanlæg og ventilation	0/0	0/0
Ny Ellebjerg Underjordisk forplads, etape 1		
Fase 0.1: Etablering af indfatningsvægge, sekantpæle	444/460	655/696
Fase 0.1 alternativ: Etablering af indfatningsvægge, vibreret spuns	0/0	0/0
Fase 1.1: Kapning af pæletoppe og etablering af afstivning	0/0	0/0
Fase 2.1: Udgravning i øverste jordlag	0/0	0/0
Fase 2.2: Udgravning i kalk	77/59	191/156

Ca. antal berørte boliger ved hver byggeplads		
Byggepladser og faser	Aften (60 dB)	Nat (55 dB)
Fase 3.1: Støbning af betonkonstruktioner	0/0	0/0
Fase 4.1: Mekaniske og elektriske installationer	0/0	78/64
Vandbehandlingsanlæg og ventilation	0/0	0/0
Ny Ellebjerg gangtunnel		
Fase 0.1: Etablering af pæle både til indfatningsvægge og til understøtning af eksisterende fundament på Køgebugtbanebroen	443/444	655/664
Fase 1.0: Jordforstærkning. Tallene i parentes angiver antallet af boliger ved reduceret drift, hvor der ikke bores om aftenen og natten.	206 (16) /227(42)	429 (85) /434(86)
Fase 1.1: Kapning af pæle	0/0	0/0
Fase 2.0: Udgravning ikke i kalk	0/0	0/0
Fase 3.0: Støbning af betonkonstruktioner (Natscenarie, kun opbygning af armering og støbeforme)	5/5	70/57
Ny Ellebjerg Underjordisk forplads, etape 2		
Fase 0.1: Etablering af indfatningsvægge, sekantpæle	0/0	0/0
Fase 0.1 alternativ: Etablering af indfatningsvægge, vibreret spuns	0/0	0/0
Fase 1.1: Kapning af pæletoppe og etablering af afstivning	0/0	0/0
Fase 2.1: Udgravning i øverste jordlag	0/0	0/0
Fase 2.2: Udgravning i kalk	0/0	0/0
Fase 3.1: Støbning af betonkonstruktioner	0/0	0/0
Fase 4.1: Mekaniske og elektriske installationer	20/21	57/56
Vandbehandlingsanlæg og ventilation	0/0	0/0
Sporskiftetekammer og skakt ved Strømmen		

Ca. antal berørte boliger ved hver byggeplads		
Byggepladser og faser	Aften (60 dB)	Nat (55 dB)
Fase 0.1: Etablering af indfatningsvægge til stationen	0/0	0/0
Fase 1.1: Kapning af pæletoppe og etablering af afstivning	0/0	0/0
Fase 2.1: Udgravning i øverste jordlag	0/0	0/0
Fase 2.2: Udgravning i kalk	6/12	61/88
Fase 3.1: Støbning af betonkonstruktioner	3/0	37/37
Fase 4.1: Mekaniske og elektriske installationer	0/0	0/0
Vandbehandlingsanlæg og ventilation	0/0	0/0
Pumpesumpe		
Tjæregade Fase 1: Jordforstærkning	0/0	0/0
Tegholmegade Fase 1: Jordforstærkning	0/0	0/0