

Notat

06.08.2021

Ar-Lg, hastighedsopgradering, tillæg til støjhåndteringsplan for Silkeborgvej

Nærværende notat er en uddybning af støjhåndteringsplanen for aktiviteterne ved Silkeborgvej¹, hvor der skal foretages sporsænkning og forstærkning af broen over jernbanen som forberedelse til elektrificering. Broarbejdet foretages samtidig med at der foretages sporarbejder for sporfornyelse og hastighedsopgradering.

Anne Marie Schondelmaier
Anlæg, Planlægning
24229226
amsr@banedk

Banedanmark
Lumbyesvej 34
7000 Fredericia
8234 0000

banedanmark.dk
CVR: 1863 2276

Uddybende beskrivelse af støjhåndteringsplanens afsnit 5.1

I skemaet nedenfor følger en mere detaljeret beskrivelse af aktiviteterne, der er beskrevet i støjhåndteringsplanens afsnit 5.1. Det skal bemærkes, at beskrivelsen svarer til rammerne for den endelige arbejdsplan, som udarbejdes af entreprenøren. Banedanmark henstiller til entreprenøren, at de mest støjende arbejder i videst muligt omfang skal udføres i dagtimerne. I bedømmelse af entreprenørtilbud vægter arbejdsplanlægning lige så højt som pris. Der vil dog være arbejder som er indbyrdes afhængige, og arbejder som kun kan færdiggøres i en sammenhængende arbejdsgang. Sammenholdt med at arbejder i og nær sporet af sikkerhedsmæssige årsager kun må foretages i intervaller uden togdrift kan det ikke helt undgås at arbejde i aften- og nattetimer.

Nogle arbejder udføres koncentreret på et afgrænset sted, mens andre arbejder, der udføres i sporet, flytter sig hele tiden. Dette er yderligere beskrevet i "Oversigt over midlertidige aktiviteter i Aarhus Kommune"², hvortil der henvises for detaljer.

Tidspunkt	Beskrivelse af arbejder	Periode	Forventet materiel
Medio feb. 2022 – Ultimo mar. 2022	Etablering af arbejdsplads Etablering af interimsparkering	Hverdage	Gravemaskiner Dumpers Rendegraver Lastbiler Kran
18.02.2022 kl. 22.00 – 21.02.2022 kl. 06.00	Koncentreret omkring Silkeborgvej. Udførelse af spunsarbejder ifm. presse- og modtagegrube samt ved NV og SØ fløj. Evt. udførelse af interimsspuns mellem spor, øst og vest. Anstilling og afrigning er indeholdt i tidsplanen, dvs. foretages henholdsvis første og sidste nat.	Hele døgnet	Skinnekørende gravemaskiner Rammeudstyr

¹ Teknisk notat. Aarhus – Lindholm. Støjhåndteringsplan Silkeborgvej. Sporfornyelse/hastighedsopgradering. Aarhus – Langå bropakke 3b. Atkins for Banedanmark 23.06.2021

² Aarhus – Langå, hastighedsopgradering og sporfornyelse. Oversigt over midlertidige aktiviteter i Aarhus Kommune. Banedanmark marts 2021.



Tidspunkt	Beskrivelse af arbejder	Periode	Føventet materiel
01.04.2022 kl. 22.00 – 04.04.2022 kl. 06.00	Reservespærring til rammearbejder ved Silkeborg, som kun foretages, hvis det ikke bliver færdigt i februar. Evt. sporjustering Evt. rydningsarbejder Derudover kan der evt. blive udført arbejder, der flytter sig hele tiden, på strækningen mellem Århus og Mundelstrup med minigravemaskiner m.v.	Hele døgnet	Rammemaskiner Rydningmaskiner Gravemaskiner Dumper Sporjusteringsmaskine Skinnekørende materiel
08.04.2022 kl. 22.00- 19.04.2022 kl. 06.00	Silkeborgvej: <ul style="list-style-type: none"> Fjernelse af spor for udførelse af broarbejder Jordarbejder Betonarbejder Jordankre Ombygning af alle spor og sporskifter på "Brabrand station"	Hele døgnet	Skinnekørende gravemaskiner Alm. mindre gravemaskiner Dumpers Rendegraver Manitou Sandblæser Betonbiler Lastbiler Boremaskiner for jordankre
19.04.2022 kl. 06.01 – 05.05.2022 kl. 23.59	Arbejderne er koncentreret omkring Silkeborgvej <ul style="list-style-type: none"> Betonarbejder Jordankre Jord- og afvandingsarbejder Genetablering af venstre spor ved broarbejder 	Hele døgnet Der arbejdes med vekslende intensitet. Entreprenøren kan undlade at arbejde i weekender og nogle nætter	Spormateriel Gravemaskiner Dumpers Rendegraver Tromle/ komprimeringsmateriel Manitou Sandblæser Betonbiler Lastbiler Boremaskiner for jordankre
06.05.2022 kl. 00.00- 20.05.2022 kl. 22.00	Arbejderne er koncentreret omkring Silkeborgvej <ul style="list-style-type: none"> Fjernelse af spor for udførelse af broarbejder ved højre spor Jordarbejder Betonarbejder Jordankre 	Hele døgnet Der arbejdes med vekslende intensitet. Entreprenøren kan undlade at arbejde i weekender og nogle nætter	Spormateriel Gravemaskiner Dumpers Rendegraver Manitou Sandblæser Betonbiler Lastbiler Boremaskiner for jordankre
20.05.2022 kl. 22.00 – 07.06.2022 kl. 22.00	Arbejderne er koncentreret omkring Silkeborgvej frem til ca. 25.05.2022, hvor der foretages <ul style="list-style-type: none"> Betonarbejder Jordankre Jord- og afvandingsarbejder 	Hele døgnet	Spormateriel Gravemaskiner Dumpers Rendegraver



Tidspunkt	Beskrivelse af arbejder	Periode	Føventet materiel
	<ul style="list-style-type: none"> Sporsænkning Samtidig foretages ballastrensning og sporombygning på strækningen Århus – Brabrand. (Arbejdet flytter sig med ca. 1 km pr døgn)		Tromle/ komprimeringsmateriel Manitou Sandblæser Betonbiler Lastbiler
07.06.2022 kl. 22.00 –	1 dag med spunsarbejder ud for Dyssehøjvej 10 (Hverdag 7-18).	Hele døgnet	Rammegrej Spormateriel
17.06.2022 kl. 22.00	Maskinel ballastrensning og sporombygning på strækningen Århus – Brabrand. (Arbejdet flytter sig med ca. 1 km pr døgn) Materialehåndtering på "Brabrand station" i dagtimerne.		
13.07.2022 kl. 22.00 – 20.07.2022 kl. 22.00	Maskinel Ballastrensning og sporombygning på strækningen Århus – Brabrand. (Arbejdet flytter sig med ca. 1 km pr døgn). Materialehåndtering på "Brabrand station" i dagtimer.	Hele døgnet	Spormateriel

Naboinformation

Banedanmarks setup for naboinformation er generelt følgende:

- Oprettelse af en projektspecifik hjemmeside.
- 2-3 mdr før opstart, via E-boks orienteres alle borgere inden for 200 meter zonen.
- Sms notifikation, hvis det ønskes, 2-4 dage inden opstart i det berørte område.
- Skiltning vedr. trafikale forhold og, hvis forholdene betinger det, en lokal nedsættelse af hastigheden for den trafik projektet skaber. Dette sker i dialog med vejmyndigheden.

I det aktuelle projekt er en kommunikationsplan under udarbejdelse med udgangspunkt i ovenstående. Såfremt Aarhus Kommune ønsker det, kan kommunikationsplanen fremsendes til orientering, når den foreligger.

- Hjemmeside er oprettet: [Hastigheds-opgradering og sporfornyelse Aarhus-Langå | Banedanmark](#), og vil løbende blive opdateret. På hjemmesiden er allerede nu information om projektet, herunder kontaktoplysninger.
- Opstartsbrev via E-boks til borgere på strækning jf. ovenfor. I opstartsbrevet vil der desuden blive henvist til hjemmesiden samt oplyst projektets email adresse og vagttelefon. Der oplyses om mulighed for tilmelding til sms-information. Opstartsbrevet lægges endvidere på hjemmesiden.
- Opfølgning ved markante arbejder udsendes via E-boks til borgere nær arbejdsstedet og lægges endvidere på hjemmesiden.
- Udsendelse af sms få dage før særlige arbejder.