

Strækningen Låsby-Århus

Lillering Skov består for størstedelens vedkommende af ældre bøgebevoksninger med et indslag af rødæl, ask og avnbøg. Busk- og skovbundsvegetationen er rig og varieret, specielt omkring de mange delvis sommerudtørrende sumpe og småvandløb. Skoven består af tre områder, i det efterfølgende kaldet Storrिंग Skov Nord, Storrिंग Skov Syd og Lillering Skov.

Storrिंग Skov Nord har et rigt fugleliv med en lang række hulrugere, bl.a. spætter og mejser. Stenbunker og diger langs skovkanten er værdifulde som levested for bl.a. lækat og mår. Skoven er desuden værdifuld som skjulested for råvildt, men er mindre egnet som levested, idet græsningsforholdene i selve skoven er dårlige.

Storrिंग Skov Syd er blandskov af stærkt vekslende værdi. Den sydvestlige del er værdifuld med fugtig løvskov og rig bundvegetation med bl.a. store bestande af gul anemone.

Linien forløber gennem den 80-100 m brede græsbeksvædede passage, der forbinder den nordlige og sydlige del af Storrिंग Skov. Her passerer den et sadelpunkt i terrænet, hvor der ved både den vestlige og østlige skovkant er gode muligheder for at anlægge faunapassager – i form af større rørkonstruktioner – til afhjælpning af vejanlæggets barrierевirkning. Tilslutningsanlægget umiddelbart vest for Storrिंग Skov er placeret på et tørvebundareal, hvor der er anlagt en jægerbiotop i form af en ringkanal.

Lillering Skov består overvejende af bøgeskov med et usædvanligt stort indslag af avnbøg og en meget rig varmekrævende skovbundsflora. Der findes en god bestand af større pattedyr. Linien passerer ca. 600 m nord om skoven.

Lyngbygård Ådal er domineret af kær og enge. Langs skrænterne er der en del kildevæld. Skrænterne er delvis bevokset med skov af varierende karakter. Der er knyttet botanisk interesse til ådalen. Der forekommer bl.a. mange varme- og kalkkrævende arter, som ellers overvejende findes på langt sydlige lokaliteter. Ådalen er i det hele taget en vigtig økologisk lokalitet, der fungerer som levested og spredningskorridor for mange plante- og dyrearter. Hvor linien krydser Lyngbygård Ådal, etableres en ca. 60 m lang bro/faunapassage.

2.3.3. Fortidsminder

Ingen fortidsminder berøres direkte af vejanlægget, men 100 m beskyttelseszone berøres ved to gravhøje.

Strækningen Herning – Bording

Der er to fortidsminder beliggende inden for en afstand af 500 m fra motorvejen, begge syd for Bording: En gravhøj 400 m syd for motorvejen ved Guldforhovedvej og en gravhøj 200 m syd for motorvejen ved Teglgårdsvej. Ved Guldforhovedvej er desuden beliggende nogle ikke fredede, overpløjede gravhøje. Da linieføringen i motorvejsprojektet er flyttet lidt mod nord det pågældende sted, undgås berøring af disse gravhøje.

Strækningen Bording – Låsby

Ved Moselundgård Plantage findes en gravhøj ca. 300 m nord for vejanlægget. Øst for Funder Ådal er der to gravhøje henholdsvis ca. 80 m og 200 m syd for vejanlægget. Motorvejen vil berøre 100 m beskyttelseszone for den nærmeste gravhøj.

1,5 km øst for Funder Ådal findes en markant nord-sydgående række af gravhøje. Det ene af hærvejens hovedspor forløber langs gravhøjrækken. Linieføringen berører ingen af fortidsminderne, men de tre nærmeste fredede gravhøje er beliggende 100-200 m nord for motorvejen, syd for er der ca. 300 m til den nærmeste høj.

Mellem Stormosen og Fladmosen nordvest for Silkeborg passerer fire gravhøje i en afstand af 200-400 m, to er beliggende nord for og to syd for motorvejen.

I Gudenådalen ligger den gamle pramdragersti, hvor man tidligere trak fragtpramme op til Silkeborg. Der findes desuden en gammel, fredet milesten, to gravhøje, en fredet bro og et hulvejsspor i området. Motorvejen føres over Gudenåen på en ca. 400 m lang bro, og ingen af fortidsminderne berøres. Gravhøjene og den fredede bro er beliggende henholdsvis ca. 400 og 800 m syd for vejanlægget.

Nord for vejanlægget ved Voel er der tre gravhøje i en afstand af 150-300 m. I Bjarup, nord for mosen, er der tre gravhøje i en afstand af 70-400 m nord for vejanlægget. Motorvejen vil berøre 100 m beskyttelseszone for den nærmeste gravhøj.

I Lyngbygård Ådal ved Bjarup Mose findes der synlige dæmninger og volde, der stammer fra en vandmølle, som lå her i middelalderen. Der står to bautasten ved et gammelt vadested, og på ådalens skrænter er der flere gamle hulveje. Samtlige fortidsminder er beliggende mere end 1 km øst for motorvejen.

Strækningen Låsby – Århus

Der er kun ét fortidsminde beliggende inden for en afstand af 500 m fra motorvejen. Det er en gravhøj vest for Lillering ca. 100 m fra vejanlægget.