

Delafleveringsprotokol
Nr.: 2Sag D/5056
Side 115
Dato 11.11.2009 +
12.11.2009
Sted, Init Kabellægning,
Bilag

Dags dato er afholdt afleveringsforretning mellem:

entreprenør: MT Højgaard A/S

og bygherre DONG Energy vedrørende:

Kommune / Etape / vej:

Tårnby omr. 3, etape 2

I afleveringsforretningen deltog:

For entreprenøren: Mikael Thomsen, MT Højgaard A/S

For bygherren: Torben B. Jensen, Dong Energy A/S
Henrik Lunau, Dong Energy A/S
Gert Kofod, Dong Energy A/S

For kommunen: Sidsel Wilmann, Tårnby Kommune

Arbejdet blev synet og følgende fejl / mangler blev konstateret:

(afkrydsning i øverste boks = fejl / mangler; afkrydsning i nederste boks = fejl / mangler udbedret.)

1. Byggeplads/ arbejdssted	2. Kabeltracé	3. 0,4 kV anlæg	4. UB	5. FTTH	6. 10 kV anlæg
1.1 Afspærring/ Afmærkning	<input type="checkbox"/> 2.1 Materiale/ Tilfyldning	<input type="checkbox"/> 3.1 Kabel- håndtering	<input type="checkbox"/> 4.1 Maste- placering	<input type="checkbox"/> 5.1	<input type="checkbox"/> 6.1
1.2	<input type="checkbox"/> 2.2	<input type="checkbox"/> 3.2	<input type="checkbox"/> 4.2 Montering	<input type="checkbox"/> 5.2 Rørplacering	<input type="checkbox"/> 6.2 Kabel- placering
1.3 Orden/ Oprydning	<input type="checkbox"/> 2.3	<input type="checkbox"/> 3.3 Kabelskabe	<input type="checkbox"/> 4.3 Styregruppe	<input type="checkbox"/> 5.3 Fiberskabe	<input type="checkbox"/> 6.3 Trf. stationer
1.4 Retablering	<input type="checkbox"/> 2.4 Retablering	<input type="checkbox"/> 3.4 Montering	<input type="checkbox"/> 4.4	<input type="checkbox"/> 5.4 Distributions- skabe	<input type="checkbox"/> 6.4 Retablering
1.5	<input type="checkbox"/> 2.5	<input type="checkbox"/> 3.5 Opmærkning	<input type="checkbox"/> 4.5 Opmærkning	<input type="checkbox"/> 5.5 Opmærkning	<input type="checkbox"/> 6.5 Opmærkning

Der tages forbehold for fejl/mangler, som identificeres ved udførelsen af en efterfølgende QA på fiberrør-
anlægget.

Specifikation af de konstaterede fejl / mangler:**Bilag:****Englandsvej**

1. Rette fliser foran UB skab ved hjørnet til Brønderslev Allé.
2. Asfalt ved mast på hjørnet til Løjtegårdsvej laves om.

Vittrup Allé

1. Sætning i inderste fliserække overfor Råbjerg Allé.
2. Nr. 2 mast fra Præstefælledvej flugter ikke med resten. Mast rykkes frem.
3. Knækkede fliser udfør nr. 13 (3 stk.).
4. Rette fliser (25x50) i indkørsel nr. 7.
5. Mastehul ved skab 27896 lukkes/fyldes.
6. Asfalt tværende laves om ved Svejebæk Allé.
7. Pukkel i asfaltbort ved hjørnet til Svejebæk Allé udbedres.
8. Jordbunke for enden af vejen mod Englandsvej fjernes.

Ingstrup Allé

1. Pukkel på vejen efter skydning over vej ved Svejebæk Allé.
2. Fliser rettes udfør nr. 3 (ved skydehul).
3. Sætningsskade i fliser ved mast mellem nr. 3/5.
4. Løs flise udfør nr. 10 (overfor mast).
5. Mast ved nr. 11b rykkes tilbage i flugt med resten.
6. Løs flise ved indkørsel nr. 23b.
7. Knækkede fliser (2 stk.) udfør nr. 23b.
8. Knækket flise udfør nr. 31a.
9. Fliser rettes ved skydehul nr. 34b.
10. Flise skiftes ved indkørsel nr. 33.
11. Knækket flise udfør nr. 35.
12. Sætningsskade i fliser ved skydehul udfør nr. 37a.

Jerslev Allé

1. Knækket flise ved vejbrønd udfør nr. 53.
2. Hul i asfaltbort ved indkørsel nr. 47.
3. Løs flise udfør nr. 47.
4. Revneforsegling af asfaltskæringer i vejen udfør nr. 47.
5. Hul i asfaltbort udfør nr. 39.

Skarrildvej

1. Knækket flise udfør nr. 31 (mod Jerslev Allé).

Saltum Allé

Generelt: Der er lagt for meget asfalt i tracé (ligger for højt). Der skal fræses af og ligges nyt slidlag.

1. Revneforsegling af asfaltskæring i vejen mod Skarrildvej.
2. Hul i asfaltbort udfør nr. 2.
3. Mast ved skab 27924 flyttes frem i flugt med øvrige master.
4. Opfyldning ved mast (ved skab 27923).
5. Revner i asfalt (pukkel) udfør nr. 12 (mellem tracé og kantsten).
6. Revneforsegling af asfaltskæringer i vej udfør indkørsel nr. 16.

Jerslev Allé

1. Manglende opfyldning med grus ved indkørsel nr. 27 a/b.
2. Knækket flise udfør nr. 17a.
3. Sætningsskade i fliser ved skab 19501 samt mast rykkes frem i flugt med øvrige master.
4. Flise rettes ved skab 27941.
5. Asfaltbort laves udfør nr. 7.
6. Pukkel i asfalt ved hjørnet til Brønderslev Allé.
7. Regnvandsbrønd ved vendeplads mod Englandsvej renses for grus.

Bindslev Allé

1. Knækket flise ved hjørnet til Jerslev Allé.
2. Asfaltborter laves efter gravning til 2 stk. manglende MDI.

Vadum Allé

1. Hul i asfaltbort udfør skab 27875.
2. Knækket flise udfør havelåge nr. 26.
3. Hul i asfaltbort ved nr. 16.
4. Lunke i asfalt ved skydning overfor nr. 16.
5. Hul i asfaltbort udfør nr. 14.

Vårvej

1. Hul i asfaltbort udfør Vadumvej nr. 14.
2. Fliser rettes ved skel mellem Vadumvej nr. 14/nr. 3.

Blåhøjvej

1. Hul i asfaltbort udfør Vadumvej nr. 6.

Vadumvej

1. Opfyldning af mastehul ved nr. 3a.

Hjallerup Allé

Generelt: Tracé i vej (asfalt) fra Præstefælledvej til Englandsvej laves om. Der fræses og liggens nyt slidlag til foråret 2010.

Master flugter i på strækningen fra Præstefælledvej til Englandsvej. Masteplacering gennemgås og aftales med Tårnby Kommune (Sidsel Wilmann).

Asfaltklatter fjernes på vejen.

1. Asfaltbort laves ved skab 27863.
2. Revneforsegling af asfaltskæring ved overkørsel (stikvej) nr. 14.
3. Opfyldning af mastehul ved nr. 20.
4. Kantsten rettes udfør skab 27865.
5. Kantsten skiftes ved hjørnet til Præstefælledvej.
6. Asfalttracé foran skab 27906 laves om.
7. Rensskæring af asfaltkant udfør nr. 62 samt fjerne asfaltklatter på vejen og hul i asfalt ved kantsten.
8. For høj asfaltbort udfør nr. 58.
9. Knækket flise udfør indkørsel nr. 46.
10. Rette kantsten udfør nr. 38.
11. Knækket flise ved indkørsel nr. 38.
12. Samling af asfaltbort ved skel nr. 38/36 rettes.
13. Samling af asfaltbort ved indkørsel nr. 36.
14. Pukler i asfaltbort 2 steder ved skab 27910.
15. For høj asfalt i bort ca. 2 meter udfør Præstefælledvej 140.
16. Samling i asfaltbort ved hjørnet til Præstefælledvej rettes.

Præstefælledvej

1. De første 2 master fra Hjallerup Allé flyttes frem i flugt med øvrige master.
2. Mast overfor Starup Allé rettes (står skævt).
3. Mastehul lukkes/fyldes bag skab 27932.
4. Der mangler grus i bagkant ved hjørnet til Jerslev Allé (ved brandhane).
5. Asfaltbort laves udfor nr. 110.

Hggildvej

1. Revneforsegling af asfaltskæring i vej ved Jerslev Allé
2. Revneforsegling af asfaltskæring overfor Saltum Allé (ved vejbrønd).
3. Fiberpunkter flyttes fra placering i vej til fortov (asfalt laves ved skab 27921).
4. Revneforsegling af asfaltskæring i vej udfor nr. 12
5. Revneforsegling af asfaltskæring i vej udfor skab 27920.
6. Asfaltafslutning af tværende ved kantsten samt stump af asfaltbort laves om.

Saltum Allé

1. Knækket flise udfor nr. 5.
2. Rette fliser ved skab 27922.

Starup Allé

Generelt: Asfaltklatter på vej fjernes.

1. Asfalt for høj i tværende ved Præstefælledvej. Der fræses af og renskæres kanter. Derefter nyt slidlag.
2. Opfyldning bag skab 27917 mangler.
3. Fliser rettes foran skab 27916.
4. Stikkabel til nr. 17 nedgraves inde ved huset.
5. Skab 27915 står skævt.
6. Renskering/tilbageskering i asfaltbort samt kantsten rettes. Ny asfaltbort ca. 1 meter.
7. Asfaltklat i bort udfor nr. 25 fjernes.
8. Samling af asfalt i bort ved indkørsel nr. 27 rettes.
9. Samling af asfalt i bort ved skab 27913 rettes.
10. Samling af asfalt i bort ved carport nr. 29 rettes.
11. Hul i asfaltbort ved brønd udfor nr. 33.

Har ovennævnte entreprenør foretaget fortovsreetablering i det afleverede område? Ja / Nej /

Har ovennævnte entreprenør foretaget og udleveret dokumentation for udført komprimeringskontrol i det afleverede område? Ja / Nej /

Evt. kommentarer:

Har ovennævnte entreprenør afleveret måledata jf. SAB 2.9.3? Ja / Nej /

Evt. kommentarer:

Har ovennævnte entreprenør udleveret "Som udført" dokumentation jf. SAB 2.9.4? Ja / Nej /

Evt. kommentarer:

Har ovennævnte entreprenør afleveret KS-Håndbog jf. SAB 2.9.5, herunder udfyldte kontrolskemaer over udført arbejde i det afleverede område? Ja / Nej /

Evt. kommentarer:

Tidsfrist for udbedring af mangler: 27.11.2009

Tilbageholdt beløb til udbedring af mangler: _____ kr. excl. moms.

Mangelansvarsperioden for det afleverede arbejde fastsættes ved den samlede afleveringsforretning.

Entreprenøren indkaldes til 1- og 5-års eftersyn i henhold til AB 92 afsnit H. Dato for dette fastsættes ved afleveringen af det samlede anlægsarbejde.

Fra dags dato overtager DONG Energy den almindelige vedligeholdelse af det hermed afleverede arbejde.

For entreprenøren:

For bygherren:

For kommunen:

