

Delafleveringsprotokol
Nr.: 1Sag D/5056
Side /
Dato 19.10.2009 +
20.10.2009
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 1

I afleveringsforretningen deltog:

For entreprenøren: Mikael Thomsen, MT Højgaard A/S

For bygherren: Egon Christensen, 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:

Ad. x.x:

Se bilag side 1-8

~~Bilag: Pusterapport etape 1 (2 sider)~~

Pusterapport var fejlbehæftet i første udgave
eftersendes af FTTH QA og
sender derefter til MTH hvis der er
fejl som skal udbedres.

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

1. Asfaltbort foran skab 27777 (ved nr. 9) samt modsatte side af vejen rettes.
2. Knækket flise ved DS 319-02

Hørby Allé

Generelt: Asfaltklatter på vejen fjernes.

1. Første mast mod Englandsvej flugter ikke med resten af rækken. Mast flyttes ca. 20 cm frem.
2. Skab på hjørnet ved Englandsvej rykkes tilbage mod skel.

Bjørnbakvej

1. Nedføring på mast fjernes og demonteres i eksisterende skab ved nr. 2

Avlum Allé

Generelt: Fugesand mellem fliser mangler.
Rette brænddæksler op til fliseniveau.

1. Skifte 2 fliser ved hjørnet til Hørby Allé.
2. Nye hækplanter bag skab 27828.
3. Rette løse fliser ved indkørsel mellem nr. 22/24.
4. Skifte sten i indkørsel (Nybrosten) efter der har været lagt jernplader, samt løs flise i fortov.
5. Rette fliser mellem nr. 30/32.
6. Rette fliser udfor nr. 33.
7. Rette brosten ved indgang til nr. 37.

Grindsted Allé

1. Asfalt i vej rettes (pukkel) udfor nr. 2.
2. Løse fliser foran mast mellem nr. 1/3.
3. Fliser rettes udfor skab 27783 + lave hul i asfalt ved kantsten.
4. Asfaltbort laves mellem nr. 14/16 samt på modsatte side af vejen.
5. Hul i asfaltbort ved indkørsel nr. 20.
6. Knækket flise ved indkørsel nr. 16.

Nørholm Allé

1. Mast rettes ved nr. 11.
2. Skab 27947 rettes (flugter ikke med fortov).
3. Asfaltlunke ved Præstefælledvej.

Præstefælledvej

1. Knækket flise udfor skab 2779I.
2. Asfaltklump fjernes ved kantsten (ved tværrende) ved Vindblæs Allé.
3. Asfaltlap skiftes i vejbane (sætningsskade) udfor skab 2777I.
4. Sætningsskade i tværrende (ved Estvad Allé).
5. Asfalt i bort mangler mellem nr. 71/73.
6. Hul i asfaltbort mellem Brønderslev Allé 60/Præstefælledvej 83.
7. Hul i asfaltbort ved nr. 77.
8. Fliser rettes ved hjørnet mod Estvad Allé.
9. Hul i asfaltbort udfor låge nr. 100 (pumpestation).
10. Sætningsskade i asfaltbort udfor nr. 96.
11. Skæring i asfalt forsegles ved hjørnet til Ilbro Allé + katsten skiftes (ved tværrende).
12. Fliser rettes udfor nr. 86.
13. Asfaltbort laves udfor nr. 84 (ca. 1 meter).
14. Hul i asfalt ved tværrende ved Brønderslev Allé + løse fliser. Der laves asfalt ved kantsten på begge sider af vejen.

Estvad Allé

1. Revne i asfaltbort mellem nr. 9/11.
2. Rep. Af kant i asfaltbort udfor skab 27860.
3. Rette asfaltbort mellem nr. 13/15.
4. Løs flise udfor carport nr. 13.
5. Rette flise foran skab 2786I.
6. Kantsten rettes foran skab 27858.

Jetsmarkvej

1. Hul i asfaltbort foran indkørsel nr. 5.
2. Ny asfaltbort (ca. 6 meter) fra indkørsel nr. 5 og frem til udfor nr. 7.

Ilbro Allé

1. 2 huller i asfaltbort udfor nr. 35.
2. Knækket flise ved indgang nr. 35.
3. Løs flise ved indkørsel nr. 31 (flise med vandspindel).
4. Hul i asfaltbort ved indkørsel nr. 29.
5. Lave asfaltbort udfor nr. 27 samt flise ved vandspindel skiftes (der laves rundt hul i flisen).
6. Lave asfaltbort udfor skab 27843.
7. Ridser/hakker i asfaltrampe og asfaltbort udbedres.
8. Huller i asfalt efter container udfor nr. 35.
9. Skifte flise ved vandspindel (der laves rundt hul) udfor nr. 23.
10. Rep. af asfaltbort udfor Råbjerg Allé nr. 2.
11. Løse fliser ved hjørnet til Råbjerg Allé (5 – 6 stk.).
12. Ridser/hakker i asfaltrampe og asfaltbort udbedres ved Råbjerg Allé nr. 1 + 6 meter asfaltbort skiftes.
13. Knækkede fliser ved mast ved nr. 17 (mod nr. 1).
14. Rep. af asfaltbort udfor postkasse ved nr. 15C.
15. Flise skiftes ved hjørnet mod Præstefælledvej.
16. Chaussesten omkring regnvandsbrønd rettes + brønd sænkes til fliseniveau.
17. Løs flise ved hjørnet til Råbjerg Allé (mod Præstefælledvej).
18. Knækket flise ved hjørnet mod Præstefælledvej.
19. Knækket flise udfor nr. 15B (vandspindel).
20. Løs flise ved nr. 11.
21. Ny asfaltbort ved nr. 11 (ved mast) (ca. 1 meter).
22. Asfaltklat på vejen ved kantsten udfor skab 27903.
23. Asfaltbort laves udfor nr. 37.
24. Asfaltbort udfor garage Munkebjergvej 53A laves (ca. 4 meter).

Råbjerg Allé

1. Hul i asfaltbort udfør nr. 5
2. Knækket flise ved nr. 5 (mod nr. 7).
3. Rep. af asfaltbort udfør skab 16597.
4. Buet kantsten skiftes ved hjørnet mod Vittrup Allé.

Vindblæs Allé

1. Knækket flise ved nr. 19 ((ved Munkebjergvej).

Brønderslev Allé

Fibertracé i vej fra Præstefælledvej til Englandsvej udføres som metode 4 efter aftale med Tårnby Kommune. Slidlag udføres i foråret 2010.

1. Vejstriber ved tværrende genetableres (ved Munkebjergvej).
2. Kant af asfaltbort laves om fra Munkebjergvej ca. 18 meter frem mod Præstefælledvej.
3. Rep. af asfaltbort ved indkørsel til nr. 87.
4. Løse fliser udfør indkørsel til nr. 85.
5. Løse fliser udfør skab 27837 (3-4 stk.).
6. Rette fliser ved indkørsel nr. 83.
7. Fliser hæves/rettes udfør skab 27839 (strækning på ca. 6 meter).
8. Fliser rettes udfør nr. 59 (5 stk.).
9. Fjerne overskudsasfalt bag mast mellem nr. 55/57.
10. Fliser rettes foran skab 27829.
11. Knækket flise ved nr. 51 (ved brandhane).
12. Flise vendes udfør nr. 49A (ligger med bagsiden opad).
13. Knækket flise ved skilt nr. 45.
14. Mast mellem nr. 45/47 flugter ikke med resterende. Mast rykkes tilbage.
15. Gittermast overfor Bjørnbakvej fjernes.
16. Knækkede fliser på hjørnet til Avlum Allé.

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: 30.10.2009

Tilbageholdt beløb til udbedring af mangler: 0 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:

[Handwritten signature]

For bygherren:

[Handwritten signature]

For kommunen:

[Handwritten signature]