

# REVISIONSNOTAT YDELSESBESKRIVELSE FOR ANLÆG, 2019 (YBA 19)

## INDHOLD

<a href="#">1.</a>	<a href="#">Om revisionsarbejdet</a>	1
<a href="#">2.</a>	<a href="#">Kommentarer til YBA 19</a>	2
<a href="#">3.</a>	<a href="#">Vejledningen</a>	4

## 1. Om revisionsarbejdet

Foreningen af Rådgivende Ingeniører har gennemført en revision af "Ydelsesbeskrivelser for Anlæg og Planlægning", 2013 og der foreligger nu udkast til en ny

### Ydelsesbeskrivelse for Anlæg, 2019

Ydelsesbeskrivelsen benævnes kort YBA 19. Ydelsesbeskrivelsen forventes oversat til engelsk.

Ydelsesbeskrivelsen udgives ligeledes i en projektspecifik udgave, der ligesom Ydelsesbeskrivelse for Byggeri og Landskab (YBL 18) og Ydelsesbeskrivelse for Bygherre-rådgivning (YBB 19) muliggør at afgrænse ydelsen ved at tilføje kommentarer i højre spalte. Der henvises til FRI's vejledning herom.

YBA 19 er udbygget på flere punkter, hvilket primært skyldes:

**Vedtagelsen af nyt AB/ABR-18 regelsæt**, der har betydning for ydelser og terminologi.

**Udarbejdelse af YBL 18** og senere YBB 19, der er væsentlig udbygget for at tage højde for AB/ABR-18 regelsættets krav og ydelser.

Ydelser i Ydelsesbeskrivelse for Anlæg er naturligvis tilpasset de relevante ydelser for anlægsprojekter, men ydelser eller ansvar, der er identiske for byggeprojekter og for anlægsprojekter, er beskrevet ens i de 2 ydelsesbeskrivelser.

Ændringerne i YBA 19 er derfor ret omfattende for at synliggøre samarbejdet mellem parterne, og ikke mindst rådgiverens ydelser og leverancer. Af samme årsag er rådgiverens "projektdokumentation" udbygget, på principielt samme måde, som det er sket i YBL 18.

En væsentlig nyhed er indarbejdelse af **ledningskoordinering og ledningskoordinator**, der jo er en væsentlig aktivitet og opgave i de fleste anlægsopgaver. Ledningskoordinering er beskrevet som en opgave uden for den projekterende rådgivers normale opgaver og er beskrevet som en tillægsydelse i afsnit 9.27.

Sammen med ydelsesbeskrivelsen er der udarbejdet en vejledning til hjælp for brugere af ydelsesbeskrivelsen, dvs. både bygherre, rådgivere og entreprenører. Vejledningen henviser generelt til YBL 18 og til de ændringer, der er indarbejdet i Ydelsesbeskrivelse for Anlæg. Herudover indeholder vejledningen en reference til relevante bestemmelser i AB-systemet med information om, hvordan disse er indarbejdet og tænkes anvendt i anlægsopgaver.

## 2. Kommentarer til YBA 19

Ydelsesbeskrivelsens disposition svarer helt til YBL 18 og er på mange punkter genkendelig fra tidligere ydelsesbeskrivelser.

### Forord

Forordet er generelt opdateret.

### 0. Definitioner

Definitioner er overført fra YBL 18 og tilpasset anlægsopgaver.

Definitioner relateret til Bygningsreglementet, eller til krav heri, er udeladt som mindre relevant for anlægsopgaver. Hvis anlægsprojektet indeholder byggeri, eller hvis Bygningsreglementet på anden vis er relevant for opgaven, bør det fremgå af aftalegrundlaget.

Enkelte definitioner, som er særligt relevante for anlægsopgaver, er tilføjet, herunder "interessenter", "ledningskoordinering", "LER – ledningsejerregistret" og "myndigheder og ledningsejere".

### 1. Indledende rådgivning

Indledende rådgivning indeholder som hidtil

1.1 Idéoplæg, og

1.2 Anlægsprogram

Ydelserne i de to delfaser er generelt genkendelige i forhold til den tidligere ydelsesbeskrivelse Anlæg og Planlægning 2013, men særligt anlægsprogrammet er på

samme måde som YBL 18 opdateret betydeligt for at bidrage til, at anlægsprogrammet udgør et fyldestgørende grundlag for igangsætning af forslag og projekt.

Ydelsesbeskrivelsen forudsætter, at eventuel VVM-screening eller VVM-redegørelse udarbejdes parallelt med anlægsprogrammet. Hvorvidt det er tilfældet, afklares i den konkrete opgave.

## **2. Projekteringsledelse**

Projekteringsledelse omfatter

- 2.1 Projekteringsledelse, og
- 2.2 IKT-ledelse

Ydelser i forbindelse med projekteringsledelse er meget lig de tilsvarende beskrivelser i YBL 18, og ydelsen er principielt også den samme.

Som et væsentligt punkt er tydeliggjort, at ledningskoordinering som udgangspunkt ikke er en del af projekteringslederens opgave, men en tillægsydelse beskrevet i punkt 9.27.

## **3. Forslag**

Forslag omfatter

- 3.1 Dispositionsforslag, og
- 3.2 Projektforslag

Også disse afsnit er på samme måde opdateret i forhold til tidligere ydelsesbeskrivelse og YBL 18.

Alle ydelsesbeskrivelsens hovedafsnit indeholder de samme 8 underpunkter. YBL 18's underpunkt "Myndigheder" er i denne ydelsesbeskrivelse generelt ændret til "Myndigheder og ledningsejere" som defineret i kapitel 0. Årsagen er, at ikke mindst forholdet til forsyningsselskaber er særligt vigtigt i anlægsprojekter og håndteres i dette afsnit.

Ydelsesbeskrivelsen har som i YBL 18 fået tilføjet et nyt punkt "Idriftsættelse og drift". Dette sker ud fra et ønske om at sætte større fokus på anlæggets idriftsættelse og driftsforhold i alle faser.

## **4. Myndighedsprojekt**

Punktet er genkendeligt fra tidligere ydelsesbeskrivelser. Der henvises til vejledningen for nærmere kommentarer til afsnittet.

## **5. Udbudsprojekt**

Udbudsprojektet er en ny fasebetegnelse og erstatter principielt den tidligere hovedprojektfase. Formålet med betegnelsen er at synliggøre, at et udbudsprojekt i mange

tilfælde vil omfatte en række funktionsudbud, og derfor ikke udgør et fuldt færdigt hovedprojekt, som helt oprindeligt var forståelsen af fasens indhold.

#### **6. Udførelsesprojekt**

Udførelsesprojektet er ligeledes en ny fasebetegnelse og beskriver færdiggørelsen af projektet, dels efter gennemførelse af projektgennemgangsmøder, og dels i samarbejde med eventuelle projekterende entreprenører.

De to nye betegnelser har været drøftet med AB-udvalget og er kommenteret i betænkning 1570 om AB-reglerne.

#### **7. Udførelse og 8. Aflevering**

De to faser dækker tilsammen den tidligere udførelsesfase og er opdelt for at sætte særlig fokus på anlægsarbejdets aflevering, herunder førgennemgang.

#### **9. Andre ydelser**

Ydelserne er opdateret og tilpasset anlægsopgaver, men er udarbejdet med udgangspunkt både i den tidligere ydelsesbeskrivelse fra 2013 og YBL 18.

## **3 Vejledningen**

Vejledningen er ny og har til formål at kommentere ydelsesbeskrivelsen og dens anvendelse til hjælp for både bygherrer, rådgivere og entreprenører.

Vejledningen er søgt holdt relativt kortfattet med fokus på de vigtigste ændringer, særligt med reference til de nye bestemmelser AB-reglerne.