

**Til** Sagen

**Kopi til**

**Fra** Peter Munk Andersen

04-02-2010

Sagsnr.: 2009-20722  
Dok.nr.:  
2010-38007  
Init.: PMA

## Synsrapport Lindenberg å 2009

### Konklusion:

Vandløbet er synet og godkendt. Vedligeholdelsen er udført efter regulativets bestemmelser og vandløbets dimensioner er vurderet til at overholde regulativets krav.

### Tilsyn med vandløbet

Der er ført fuldt tilsyn af tre omgange fra Nybro til Louisendal Møllebro. 20/8, 10/9, 18/9  
Der er ført 12 tilsyn med delstrækninger. 2/4, 25/5, 11/6, 22/6, 26/6, 1/7, 5/8, 10/8, 12/8, 14/8, 19/8, 14/9. Dertil kommer ikke registrerede spotsyn fra bilen ved passage af broer til og fra Sejlflodområdet.

Fuld syn omfatter registrering af vandstand, bundpejling, vandspejlsbredde, skærebredde, grødetal, grødearter, kantvegetation (især tagrør), Bjørneklo, bundforhold, fisk, behov for beskæring, ulovlige forhold, grødespærringer, bygværker.

Tilsyn omfatter oftest vandstand, grødevækst, grødeskæringens udførsel og iltmåling. Oversigt over grødeskæringer, tilsyn og syn er registreret på sagen.

Vandløbets dimensioner er vurderet ud fra synsdata, der er lagt ind i regneark. Generelt er antallet af stationer med overdybde øget. Profilet er under indsnævring. Overbredden og overdybden viser, at der ikke er behov for en opmåling og beregning af vandføringsevnen.

Vandløbet er inde i en god udvikling med mere renskyttet bund i strømrønden. Der ses mere grus, sten og dødt ved på bunden. Der er øget indvandring af "gode" grødearter i strømrønden og siderne. Grødeskæringen udføres fortsat som bugtet strømrøndeskæring. Den særlige indsats mod Brøndkarse blev ikke så omfattende, da væksten var forsinket på grund af lav vandstand. En del afslået grøde strander fortsat på de efterladte bræmmer af grøde i siderne og kan derved skygge for de nye grødearter, der er under etablering. Problemstillingen forventes løst, når vandløbet er indsnævret til sin naturlige bredde.

Det nye forløb ved Gravlev er i løbet af sæsonen gået fra at være bar tørvebund og kanter til mere sandbund og massiv indvandring af spæde planter af Vandranunkel og Pindsvineknop.

Tidspunktet for grødeskæringen blev justeret ud fra iltmålinger, vandstande og vejrudsigter, for at undgå iltsvind. Der foretoget to ekstraskæringer på strækningen fra Håls til de nye slyng ved Gravlev.

Overtrædelserne af vandløbsloven er registreret og håndhævelse er sat i gang. Der er registreret beskæring af kant i forsæsonen, sprøjtning af brinker, sprøjtning under hegn manglende hegn med nedtrådt brink, samt ulovlig skiltning på lystfiskerbro (naturbeskyttelsesloven).

Erfaringerne fra 2009 vil blive videreført med samme praksis med tilsyn, iltmålinger og timing af grødeskæringen. Indsatsen mod Brøndkarse fortsættes med forbehold for accept af den øgede merudgift til kantklipping.



Tilsyn 1/7 2009: Indvandring af Vandkrans, Kruset Vandaks og Vandpest i siderne hvor der før var Pindsvineknop. Foto taget i venstresiden ved skalapæl 175 mellem Håls og Lindborg Gods.