

# WildSide Mediaefspiller

– en handy guide til opsætning og konfiguration

Programmeret og dokumenteret af Anders Gissel, © WildSide 2011



## Indholdsfortegnelse

Om denne extension.....	2
Understøttede formater.....	2
Bedste kvalitet og kompatibilitet.....	2
Yderligere formater.....	2
Konvertering.....	3
Afspil en enkelt video.....	3
Yderligere konfiguration af afspilleren.....	3
Opret og afspil en afspilningsliste.....	5
1. Opret en video.....	5
2. Opret en statisk afspilningsliste.....	7
3. Indsæt statisk afspilningsliste på en side.....	8
Opret og afspil en dynamisk afspilningsliste.....	10
Afspil ”trailer” før afspilningslisten starter.....	11
Brug en anden side til videoafspilning.....	11
Vandmærke på videoen.....	12
Problemer?.....	12

## Om denne extension

---

WildSide Mediaafspiller er en såkaldt frontend for en flash-baseret videoafspiller ved navn JW Player. Plugin'et giver mulighed for at indsætte og konfigurere en videoafspiller ved hjælp af enkle rullebokse, og at indsætte én eller flere afspilningslister (eller ”playlists” om man vil) der kan bruges på siden i forbindelse med afspilleren. Hvis ikke Flash er understøttet af browseren (f.eks. på iPad / iPhone) vil afspilleren falde tilbage til det såkaldte HTML5-format. Her er det dog afhængigt af browseren om det benyttede videoformat understøttes eller ej.

Internt i TYPO3 er det muligt at oprette et ubegrænset antal videoer og knytte dem til et vilkårligt antal afspilningslister. Man kan også tilføje nøgleord til videoerne, som herefter kan bruges til at oprette dynamiske afspilningslister. Alle disse muligheder er beskrevet i dette dokument.

Det er vigtigt at bemærke en begrænsning i afspilleren: kun én videoafspiller pr. side! Du kan indsætte så mange afspilningsliste-moduler du ønsker, men kun eet videoobjekt kan benyttes. Indsætter du flere vil kun det første af dem blive benyttet; de andre skjules automatisk. Det kan for nogen virke som en særpræget løsningsmodel, men er lavet for at kunne tilgodese flere afspilningslister pr. side.

## Understøttede videoformater

---

Videoafspilleren i dette modul er moderne i flere henseender. Det betyder at den har understøttelse for de nyeste formater på markedet, i særdeleshed H.264 som har god medvind i øjeblikket – men det betyder også at den *ikke* understøtter gamle formater såsom Windows Media (wmv), xvid, divx eller tilsvarende. Hvis du oplever problemer med afspilning af video skyldes det sandsynligvis formatet, og i så fald gør du bedst i at konvertere filen.

### Bedste kvalitet og kompatibilitet

Hvis du ønsker at komme ud til så bredt et publikum som muligt, så benyt **H.264** (MPEG-4 AVC) til video og **AAC** til lyd. Dette format er understøttet af mobile enheder, såsom iPad, iPhone og Android-baserede telefoner, hvilket betyder at man ikke *behøver* Flash for at se dit indhold. H.264 er i øvrigt også formatet der benyttes af bla. BluRay, og kan uden problemer bære alt fra meget små videoklip til hele spillefilm i fuld HD-opløsning.

Eksporterer du din fil med **H.264** og **AAC** samt fil-endelsen **.mp4** kan det ikke gøres bedre.

### Yderligere formater

Afspilleren understøtter også **3GPP**-formatet (3rd Generation Partnership Project), som mange moderne mobiltelefoner optager video i. I så fald skal videoformatet være **H.263** og lydsporet være **AAC**, og filen gemmes med **.3gp** eller **.3g2** endelsen.

Hvis du er helt ligeglad med browser-segmentet *uden* Flash kan du også benytte formatet **FLV**, som er Flash' eget videoformat. Det er efterhånden uddateret, men kan stadig benyttes – i så fald skal videoformatet være **ON2** eller **Sorenson**, og lydsporet ligge som **MP3**.

## Konvertering

Hvis ikke dit videosoftware kan håndtere direkte eksport til ovenstående formater findes der et væld af konverteringsværktøjer på nettet. Personligt har jeg haft bedst erfaring med et opensource-værktøj ved navn Handbrake fra <http://handbrake.fr/>, men det bedste resultat fåes hvis dit originale kildemateriale kan eksporteres direkte til H.264 uden ”forstyrrende” mellemlid.

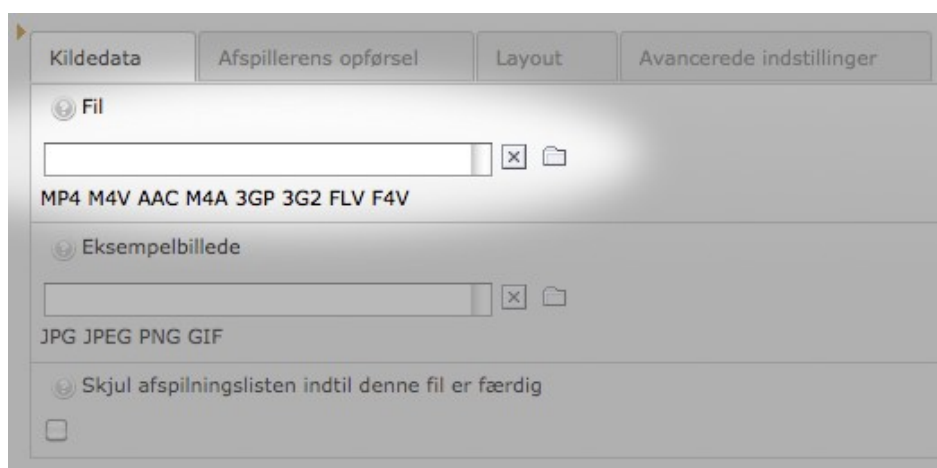
## Afspil en enkelt video

Dette er den mest enkle måde at bruge afspilleren på, og i mange tilfælde det eneste mange får brug for: en enkelt video afspilles når brugeren går ind på siden, og kan gentages efter behov.

Indsæt videoafspilleren på en vilkårlig side:

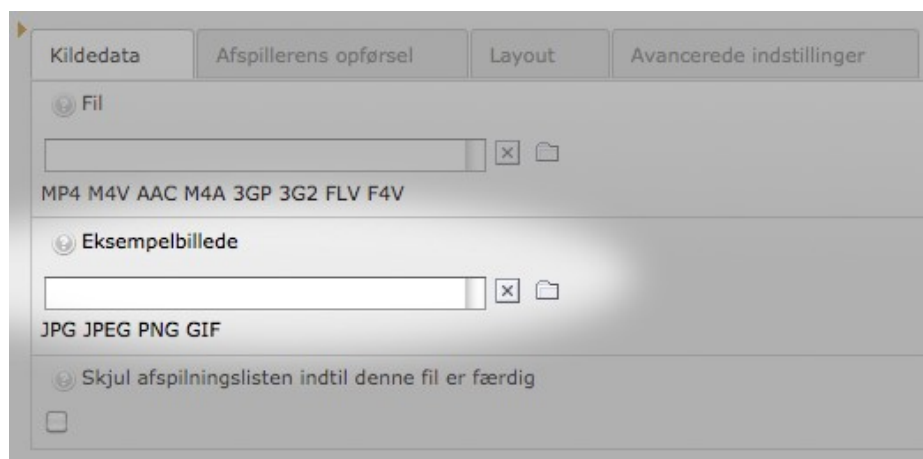


Skift til plugin-fanen for at konfigurere afspilleren, og benyt **Fil**-feltet under **Kildedata** til at vælge hvilken fil du vil afspille:



Filen bliver ikke kopieret nogen steder hen (for at holde pladsforbruget nede), så det er vigtigt at du ikke sletter videofilen fra ”Filliste”-modul efterfølgende. Ellers ender du bare med en tom mediaafspiller.

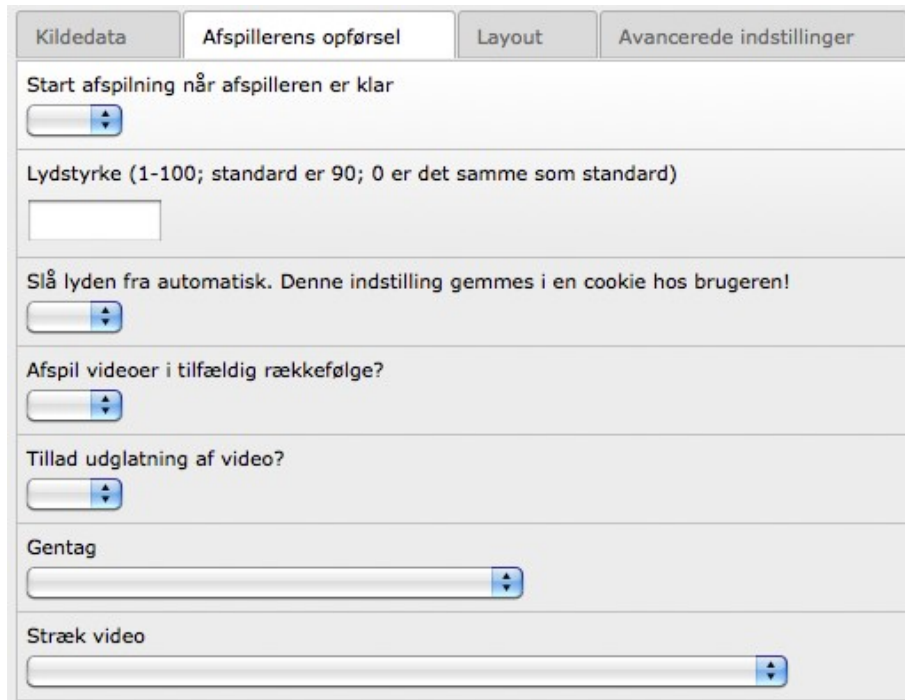
Hvis du ønsker det kan du udfylde ”Eksempelbillede” med en billedfil, som vil blive vist når videoen *ikke* afspiller:

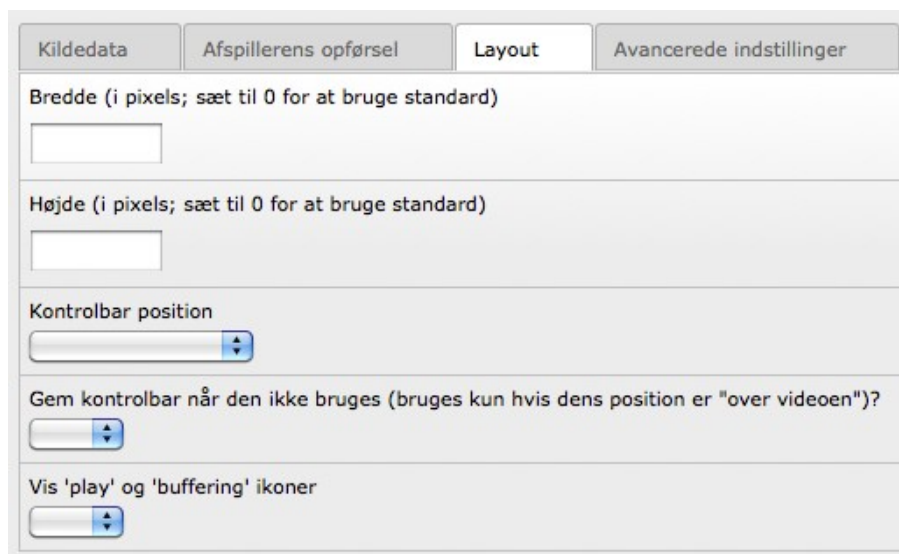


Billedet kunne være et udsnit af videoen der kan bruges som appetitvækker for resten af filmen. Bruger du ikke denne funktion vil afspilleren blot være sort indtil afspilningen starter. Omvendt kan du måske få brug for at slå ikonerne fra under "Layout"-fanen, hvis dit eksempelbillede indeholder et afspilningsikon selv.

## Yderligere konfiguration af afspilleren

Fanebladene "Afspillerens opførelse" og "Layout" giver dig mulighed for at kontrollere præcis hvordan afspilleren skal sættes op:





Kildedata   Afspillerens opførelse   **Layout**   Avancerede indstillinger

Bredde (i pixels; sæt til 0 for at bruge standard)

Højde (i pixels; sæt til 0 for at bruge standard)

Kontrolbar position

Gem kontrolbar når den ikke bruges (bruges kun hvis dens position er "over videoen")?

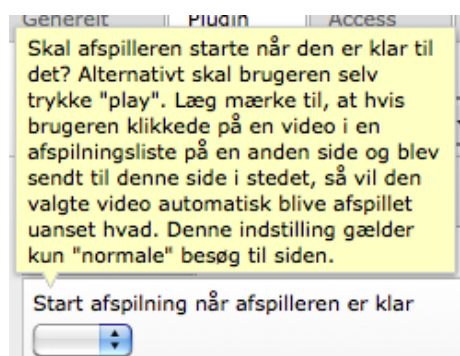
Vis 'play' og 'buffering' ikoner

Som udgangspunkt er alle felterne tomme, hvilket betyder at de bruger standardindstillingerne for modulet. Disse er ikke normalt tilgængelige så almindelige brugere kan redigere dem, så hvis du f.eks. vil have rettet standardindstillingen for "Start afspilning når afspilleren er klar" skal du tage kontakt til WildSide.

I dette tænkte tilfælde, hvor du har indsat en mediaafspiller til at afspille en enkelt video, vil du formodentlig sætte "Start afspilning" til "Ja", så videoen starter automatisk når siden er klar. Ellers skal brugeren nemlig selv klikke på afspilleren for at starte videoen. En kraftig afvigelse fra denne tommelfingerregel er når modulet benyttes på forsiden af din hjemmeside – her er det en god ide at sætte afspilleren til *ikke* at starte selv, for på den måde at holde trafikforbruget nede.

De øvrige indstillingsmuligheder er op til dig, men som udgangspunkt burde standardindstillingerne være brugbare for de fleste. Bredde og højde på modulet kan du trygt efterlade tomme, da integratoren der har installeret plugin'et for dig gerne skulle have valgt en standard-størrelse der passer til dit side-layout.

De fleste mere avancerede indstillingsmuligheder samt dem, hvor en indstilling kan have flere konsekvenser, har desuden en indbygget mini-manual tilknyttet. Hold blot musen over titlen på f.eks. "Start afspilning"-feltet for at se noget i denne stil:



## Opret og afspil en afspilningsliste

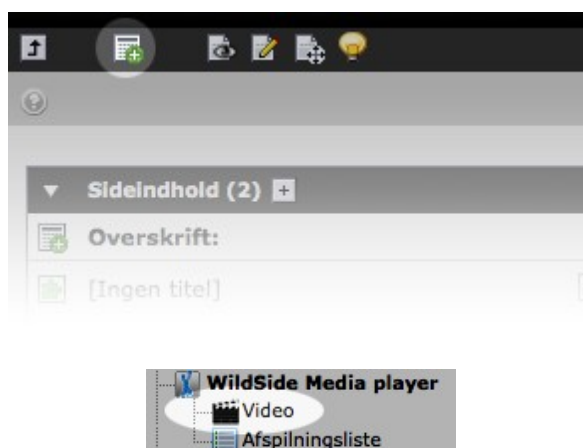
Hvis du vil afspille mere end en enkelt video på en side skal du bruge en afspilningsliste til formålet. Der er to forskellige måder at lave en afspilningsliste på, men uanset hvilken du vælger skal du have oprettet en eller flere videoer først, så vi starter med:

### 1. Opret en video

Som det allerførste skal du uploade din video til serveren, f.eks. ved hjælp af Filliste-modulet, og naturligvis inden da sørge for at den er eksporteret i et af de [understøttede formater](#). Da filens placering benyttes fremover er det en god idé at lave en særlig mappe, som du kan uploade alle dine videofiler til.

Skift dernæst til "Liste"-modulet i TYPO3, og navigér hen til den side du ønsker at gemme dine video-elementer i – det kan for mange være en fordel at gemme alle videoer i en enkelt system-mappe i sidetræet, så opret evt. en mappe til formålet før du går videre.

Find din side/mappe i listemodulet, tryk "Opret nyt element" og vælg "Video" under "WildSide Media Player":



Du bliver nu præsenteret for en formular i stil med denne (jeg har snydt lidt og udfyldt nogle af felterne på forhånd):

Videoinfo Adgang

**Skjul:**

**Titel**  
Testvideo

**Videotype**  
Fil-reference

**Fil**  
test.mp4  
MP4 M4V MOV AAC M4A 3GP 3G2 FLV F4V  
-PHP -PHP3

**Nøgleord**  
test

**Eksempelbillede**  
preview.jpg  
GIF PNG JPEG JPG  
Browse...

**Visninger**  
6

Start med at udfylde en titel for din video. **Videotype** bør være "Fil-reference", med mindre du ved at du specifikt har brug for at forbinde til en streaming-server. I alle eksempler fremover antager jeg at du har brugt "Fil-reference".

Peg dernæst på en fil i **Fil**-feltet. Ganske som i [afspil en enkelt video](#)-eksemplet bliver filen ikke kopieret nogen steder hen, så du skal helst ikke slette filen fra serveren herefter. Herefter er du faktisk færdig, og kan gemme og lukke, men der er dog et par ekstra felter du bør kende til:

**Nøgleord**-feltet kan du bruge til at indtaste et eller flere beskrivende ord om denne video. Disse benyttes kun internt, men kan være enormt nyttige: hvis du engang senere finder på at lave en [dynamisk afspilningsliste](#) benyttes disse nøgleord til at indeksere din video. I tilfældet herover vil alle dynamiske afspilningslister der benytter ordet "test" (eller "tes" eller "est" eller "es", eller endda "e") inkludere denne video.

**Eksempelbillede**-feltet kan du bruge til at uploade et lille udsnit af videoen. Billedet bliver i så fald benyttet i afspilningslisten som en lille grafisk lækkerbissen.

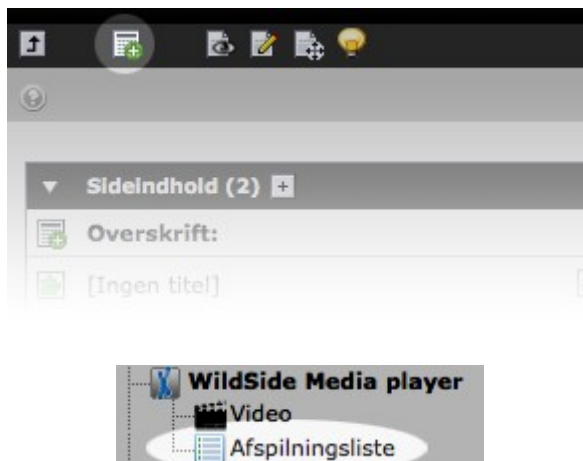
**Visninger**-feltet viser dig hvor mange gange denne video er blevet afspillet i en afspilningsliste. Det er ikke nogen præcis statistik, men kan dog give dig et fingerprej om hvor populær netop denne video er i forhold til de andre. Det er vigtigt at bemærke at statistikken gælder *video-elementet*, ikke *video-filen*, så hvis du har to elementer der peger på den samme fil vil de have hver deres statistik.

**Adgang**-fanebladet øverst giver dig, som sædvanligt i TYPO3, mulighed for at begrænse denne video til en eller flere specifikke brugergrupper, samt at definere et start- og stoptidspunkt for det.

Gentag oprettelsesproceduren for alle videofiler du vil benytte på sitet.

## 2. Opret en statisk afspilningsliste

Den mest almindelige måde at lave en afspilningsliste på er en statisk afspilningsliste – altså en liste hvor du specifikt udvælger de videoer der skal optræde på den. Gå tilbage til listemodulet og vælg din yndlings-videomappe (hvis den ikke allerede er valgt), tryk ”Opret nyt element” igen, men denne gang vælger du ”Afspilningsliste” fra ”WildSide Media player” i stedet:



Nu får du en formular der ser nogenlunde sådan ud (jeg har snydt igen, undskyld!):

The screenshot shows a configuration window for a playlist. At the top, there are three input fields: 'Start:', 'Stop:', and 'Adgang:'. Below these are three sections: 'Titel' with a text box containing 'Testliste'; 'Beskrivelse' with a text area containing 'Dette er en testliste'; and 'Eksempelbillede' with a file selection area. Below the image selection is a 'Browse...' button. The bottom section is 'Tilknyttede videoer' (Attached videos), which contains a list with one item 'Testvideo' and a set of navigation icons (up, down, left, right, and delete) on the right side. A 'Video' icon is visible at the bottom left of this section.

Start med at udfylde **titel** og eventuelt en **beskrivelse**. Eksempelbilledet er ikke påkrævet. Herefter bruger du mape-ikonet under **Tilknyttede videoer** til at finde de filer du ønsker at knytte til denne afspilningsliste. I tilfældet herover er videoen "Testvideo" den eneste på listen, men der er intet der forhindrer dig i at indsætte flere hundreder videoer hvis du ønsker det.

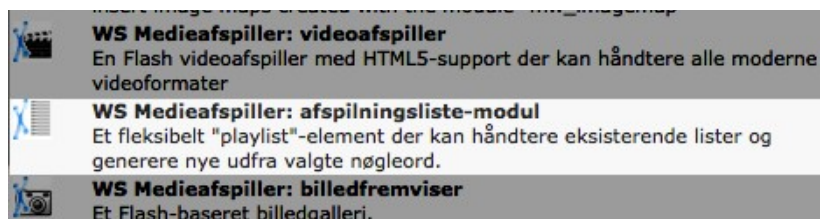
Rækkefølgen af videoerne er ikke helt ligegyldig, for du kan senere vælge at få vist videoerne i præcis den rækkefølge de er indsat her (du kan benytte pilene til at arrangere dine udvalgte videoer som det passer dig).

**Start**, **stop** og **adgang**-felterne respekteres – husk at det samme gør sig gældende med de enkelte video-elementer der kan tilknyttes, så din afspilningsliste kan varieres kraftigt (eller helt tømmes) afhængigt af om folk er logget ind eller ej.

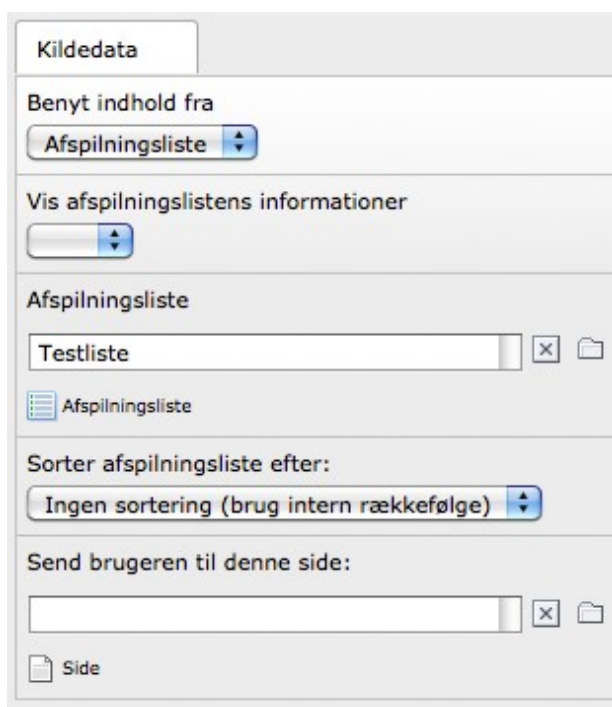
Mere skal der ikke til, så gem din nye afspilningsliste og...

### 3. Indsæt statisk afspilningsliste på en side

Gå tilbage til "Side"-modul og find den side i sidetræet hvor din nye afspilningsliste skal indsættes. Indsæt først selve afspilningsmodul (og benyt blot standard-instillingerne for nu), og indsæt dernæst et afspilningsliste-modul også:



Når du indsætter sidstnævnte ser dets konfiguration under "Plugin"-fanen således ud:



Valgmulighederne er, punkt for punkt:

**Benyt indhold fra** er som standard sat til "Afspilningsliste", som betyder at du benytter en intern (statisk) afspilningsliste i dette modul. Alternativet er "Nøgleord", som vi kommer ind på i afsnittet om dynamiske afspilningslister senere.

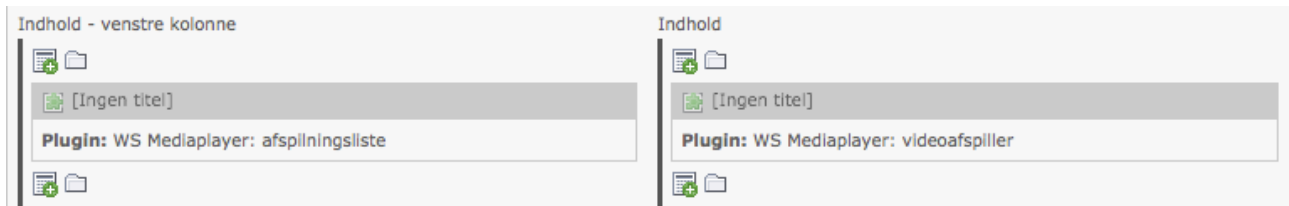
**Vis afspilningslistens informationer** fortæller skabelonen om den skal vise afspilningslistens titel, beskrivelse og billede øverst. Hvis du slår dette fra kan (og bør) du indsætte dine egne "overskrifter" i stedet. Som standard vises disse informationer.

**Afspilningsliste** er en element-vælger som lader dig pege på den afspilningsliste der skal benyttes. I eksemplet herover (ja, jeg har snydt igen!) har jeg allerede valgt testlisten fra tidligere.

**Sorter afspilningsliste efter** fortæller modulet hvordan det skal sortere sine "indlæg". Herover har jeg valgt "Ingen sortering", hvilket betyder at videoerne vises som de blev udvalgt da du oprettede afspilningslisten.

**Send brugeren til denne side** giver dig mulighed for at omdirigere brugeren til en anden side for at se videoen (ligesom i et nyhedsplugin, f.eks.). I denne omgang bør du lade feltet stå tomt; der kommer et eksempel på benyttelse af denne metode senere i dette dokument.

En anbefalet opsætning er at have indholdet i kolonner, så du kan have afspilningslisten ved siden af selve afspilleren:

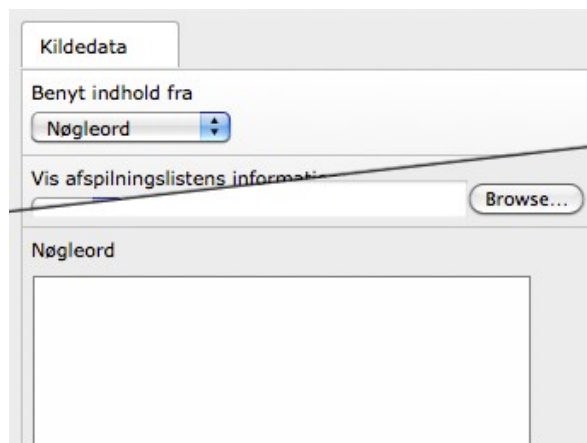


Din afspiller er nu klar til brug – du kan evt. ændre konfigurationen for selve afspilleren for at styre diverse småting, såsom hvordan den udvælger videoer eller hvor mange gange listen skal gentages.

## Opret og afspil en dynamisk afspilningsliste

Som alternativ til en statisk afspilningsliste kan du oprette en dynamisk liste, som automatisk holder øje med specifikke nøgleord og viser alle videoer der matcher dem. Start med at [oprette et antal videoer](#), og sørg for at de alle har et eller flere nøgleord tilknyttet.

Skift til ”Side”-modulet, gå til siden der skal indeholde afspilningslisten, og tilføj afspilningsliste-plugin'et (ganske som [beskrevet tidligere](#); faktisk kan du bare genbruge siden fra før). Åbn ”Plugin”-fanebladet for det nye element, og skift **Benyt indhold fra**-feltet til ”Nøgleord”. Formularen skiftes; listefeltet fjernes og **Nøgleord**-feltet vises i stedet:



Du kan nu indtaste et antal nøgleord som listen skal genereres ud fra (separeret med mellemrum, komma eller linseskift) i tekstfeltet. Alle videoer der indeholder et eller flere af de valgte nøgleord vil optræde på den resulterende afspilningsliste. Tidligere i dokumentet lavede vi en testvideo der indeholdt nøgleordet ”test” - hvis du indtaster ordet ”test”, eller dele heraf (f.eks. ”e” eller ”est”), i feltet herover, så vil den video blive udvalgt og vist.

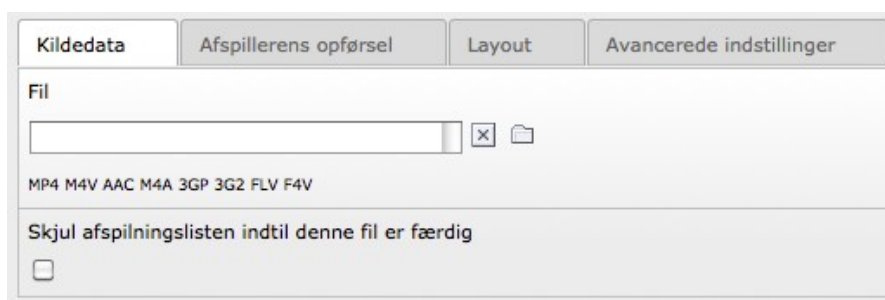
Det er vigtigt at bemærke at feltet ”Udgangspunkt” / ”Starting point” respekteres her: hvis du vælger en eller flere mapper i ”udgangspunkt” vil din liste kun indeholde videoer fra den mappe(r) – ellers bliver *alle* matchende videoer fra sidetræet vist.

I skrivende stund er udgangspunkt-feltet flyttet til fanebladet ”Behaviour” hvis man benytter TYPO3 4.5.0, og kaldes ”Record Storage Page” i stedet. Funktionaliteten burde dog være den samme.

## Afspil "trailer" før afspilningslisten starter

I visse tilfælde kunne man ønske at afspille en særligt udvalgt video før indholdet af en afspilningsliste, uden at denne video optræder på listen. Dette kunne bruges til en reklame, en trailer, en personlig introduktion til videoerne brugeren skal til at se, eller noget helt tredje.

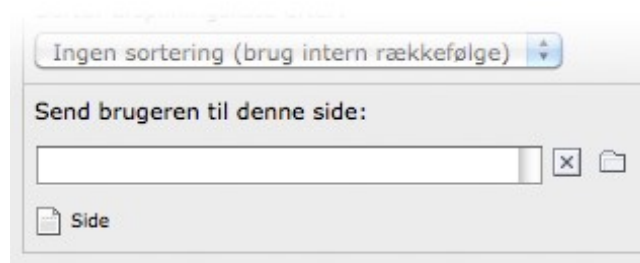
At benytte denne mulighed er så enkelt som at sætte afspiller og afspilningsliste-modul op som beskrevet tidligere. Når begge plugins er konfigureret som ønsket redigerer du afspillerens indstillinger, og vælger en video i **Fil** under "Kildefil"-fanebladet. Den valgte fil bliver så spillet først, og afspilningslisten venter til den er færdig (med mindre brugeren klikker på en video i listen).



Hvis du samtidigt sætter kryds i "skjul afspilningslisten" lige nedenunder, bliver alle afspilningslister på siden holdt skjult indtil introfilen er færdig med at spille – herefter bliver listerne vist, og afspilningen fortsætter som normalt.

## Brug en anden side til videoafspilning

I nogle tilfælde kan man ønske sig at have sine afspilningslister på én side, og sende brugeren til en anden side for at se videoerne, ligesom f.eks. de almindelige nyhedsmoduler fungerer. Dette gøres ganske simpelt ved at redigere indstillingerne for afspilningsliste-modulet, og benytte **Send bruger til side**-feltet:



Hvis dette felt udfyldes vil brugeren blive sendt over til den udvalgte side, hvor videoen automatisk bliver afspillet. Du skal naturligvis indsætte videoafspilleren på den udvalgte side, men du behøver ikke indsætte en afspilningsliste. Hvis en afspilningsliste findes på siden, og den udvalgte video findes deri, vil den automatisk blive markeret som afspillet.

Det er vigtigt at bemærke at en eventuel udvalgt ”[forfilm](#)” *ikke* respekteres i dette tilfælde – hvis brugeren kommer ind til afspilleren via en afspilningsliste på en anden side, bliver brugerens valgte fil afspillet med det samme.

---

## Vandmærke på videoen

---

Afspilleren understøtter automatisk vandmærkning af dine videoer. Vandmærket, som f.eks. kunne være et firmalogo, vil ligge som et lag ovenpå videoen i et af hjørnerne, og kan sættes til at åbne en vilkårlig side når brugeren klikker på det.

Opsætning af vandmærket kan ikke kontrolleres uden administrator-rettigheder, og vil gælde for alle afspillere i systemet (eller som minimum en udvalgt del af et sidetræ). Derfor: ønsker du et vandmærke kan du kontakte WildSide, som så kan sætte det op for dig.

---

## Problemer?

---

Oplever du problemer med afspilleren kan du kontakte WildSide A/S for hjælp. Dog kan nedenstående checkliste måske være behjælpelig til en start:

### En eller flere videoer vil ikke afspilles

Har du uploadet videoen i et [format afspilleren forstår](#)?

Hvis videoen *ikke* er H.264, er du så sikker på at browseren kan benytte Flash?

### Afspilningslisten vises, men reagerer ikke (eller melder om scriptingfejl)

Afspilningslisten baseres på en stor omgang Javascript, og det er derfor nødvendigt at din browser understøtter og ”accepterer” Javascript. Desuden bør browseren være af nyere dato. Jeg har testet afspiller og liste-modul uden problemer i:

Firefox 3.6.13

Safari 5.0.2

Google Chrome 8.0.552.237

Internet Explorer 7

Internet Explorer 8

Hvis du arbejder i en af disse browsere og der stadig er fejl, så tag kontakt til WildSide med det samme så vi kan se på problemet.

### Jeg har lagt en video på min afspilningsliste, men den dukker ikke op

Sørg for at videoen ikke har særlige adgangskrav som din nuværende bruger ikke opfylder, eller et start/stoptidspunkt der ikke er gyldigt. Alternativt kan du prøve at rense cachen.