

FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

KRYDSNING AF VINDINGE Å VED MØLLEGÅRDSVÆNGET I ÅRSLEV

MYNDIGHEDPLAN

INDHOLD

1	Indledning	2
2	Beskrivelse af projektet	2
3	Ansøgninger	2
3.1	Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)	3
3.2	Naturbeskyttelsesloven	3
3.3	Vandløbsloven	5
3.4	Museumsloven	6
3.5	Miljøbeskyttelsesloven	6
3.6	Vandforsyningsloven	6
3.7	Habitatbekendtgørelsen	7
4	Bilag II og IV arter	8
5	Vandområdeplan	9
6	Støj	10

PROJEKTNR.	DOKUMENTNR.				
A235104	A235104-015-NO-002				
VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
1.0	12-11-2024	Myndighedsplan	AHPL	SOAE	MIMO

1 Indledning

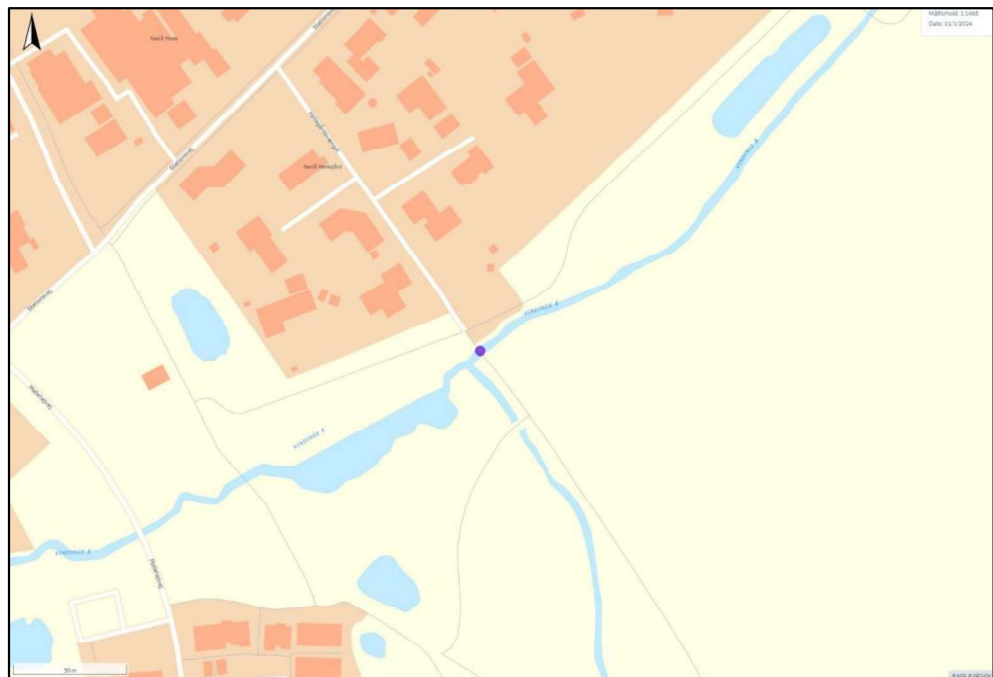
Nærværende myndighedsplan beskriver de tilladelser, godkendelser, dispensationer og lignende, der er nødvendige for at realisere projektet med etablering af en ny bro (bygværk 4325 UF) over Vindinge Å ved Møllegårdsvænget i Årslev,

Planen er udarbejdet efter seneste oplysninger om det anlægsarbejde, der skal udføres. I forbindelse med den videre projektering kan der således opstå behov for udarbejdelse af yderligere ansøgninger, som tilføjes myndighedsplanen.

Myndighedsplanen omfatter alene ansøgninger, der omhandler natur-, miljø- og planforhold.

2 Beskrivelse af projektet

Projektet omhandler udskiftning af nuværende bygværk med ny stibro i træ, der funderes på nye stål-pæle. Nuværende fløjvægge nedbrydes og vandløbet retableres. Der vil blive etableret faunapassage under den nye stibro på vandløbets nordside. Broen bliver 4 meter bred og 7-8 meter lang alt efter vandløbets nye profil.



Figur 2-1. Oversigtskort med projektområdet. Lilla prik er broen, der skal udskiftes.

3 Ansøgninger

Nedenfor er beskrevet hvilke ansøgninger, der skal indsendes til myndighederne således, at projektet kan realiseres.

3.1 Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Anlægsarbejdet omfatter udskiftning af eksisterende bro med ny stibro i træ på stål-pæle.

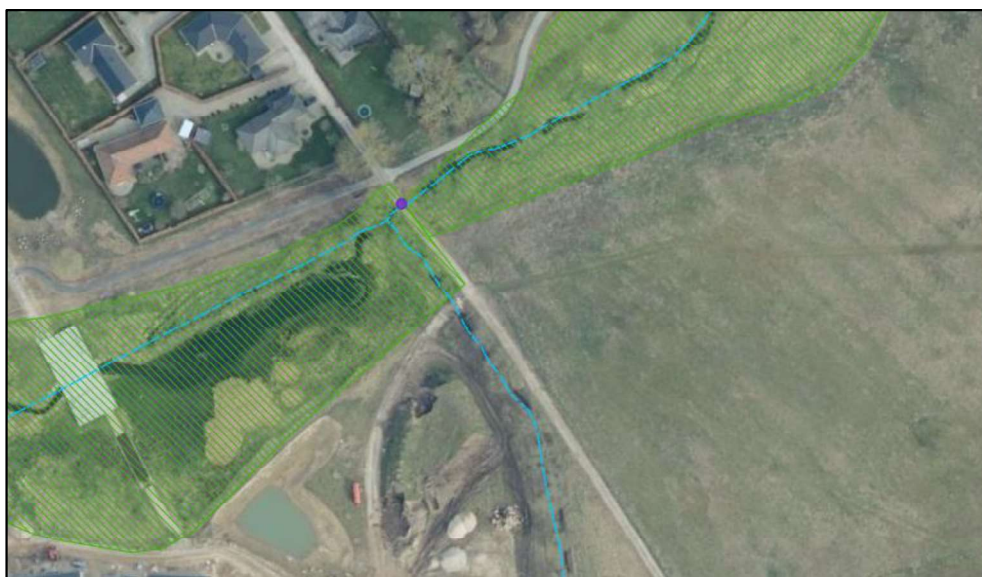
Det vurderes, at ovenstående anlægsarbejder udgør et projekt, som er omfattet af bilag II, pkt. 10b (Anlægsarbejder i byzone, herunder opførelse af butikscentre og parkeringsanlæg) i lov om miljøvurdering hvilket betyder, at der skal indsendes en VVM-screeningsansøgning til Faaborg-Midtfyn Kommune.¹

3.2 Naturbeskyttelsesloven

Nedenfor gennemgås naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer. Bemærk, at der er tale om forbudsbestemmelser, dvs., at en række aktiviteter i udgangspunktet ikke er tilladte, og at der kun i særlige tilfælde kan dispenseres fra forbuddet.

3.2.1 Beskyttede naturtyper (§ 3)

Vindinge Å og de vandløbsnære arealer er registeret som beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3-1 *Naturtyper beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Lille prik er placering af ny stibro. Grøn skravering er beskyttet eng. Blå stiplede streg er beskyttet vandløb.*

Det vurderes, at udskiftningen af broen ikke vil have en negativ påvirkning på den beskyttede natur (§ 3 vandløb og § 3 eng). Den nye bro placeres samme sted som den eksisterende bro og i samme bredde som stien. Der inddrages ikke yderligere beskyttet areal til den nye stibro. Vandløbets brinker retableres,

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

idet eksisterende fløjvægge erstattes af stålpæle. Der etableres faunapassage under stibroen.

Det bør afklares med Faaborg-Midtfyn Kommune, om der skal indsendes ansøgning om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

3.2.2 Beskyttelseslinjer (§§ 15-19)

Der er knap 1 km til skovbyggelinje mod øst og til to kirkebyggelinjer mod nord-øst og vest. Der er ikke åbeskyttelseslinje på Vindenge Å.

Nærmeste fortidsminde findes ca. 500 meter mod sydøst. Her må der ikke indenfor en afstand af 100 meter foretages ændringer i arealet eller etableres hegn, placeres campingvogne eller lignende.

Det vurderes, at der ikke er fredede områder, kulturarvsinteresser eller beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af projektområdet. Nærmeste fredede område findes ca. 1 km nordøst for broen, mens der er ca. 200 meter til nærmeste beskyttede sten- og jorddige.



Figur 3-2 Beskyttelseslinjer. Lilla prik er placering af stibroen, der skal udskiftes.

Stibroen etableres udenfor og med god afstand til beskyttelseslinjerne, de fredede områder, samt de beskyttede sten- og jorddiger

Det vurderes, at der ikke skal søges om dispensation fra naturbeskyttelseslovens §§ 15-19.

3.3 Vandløbsloven

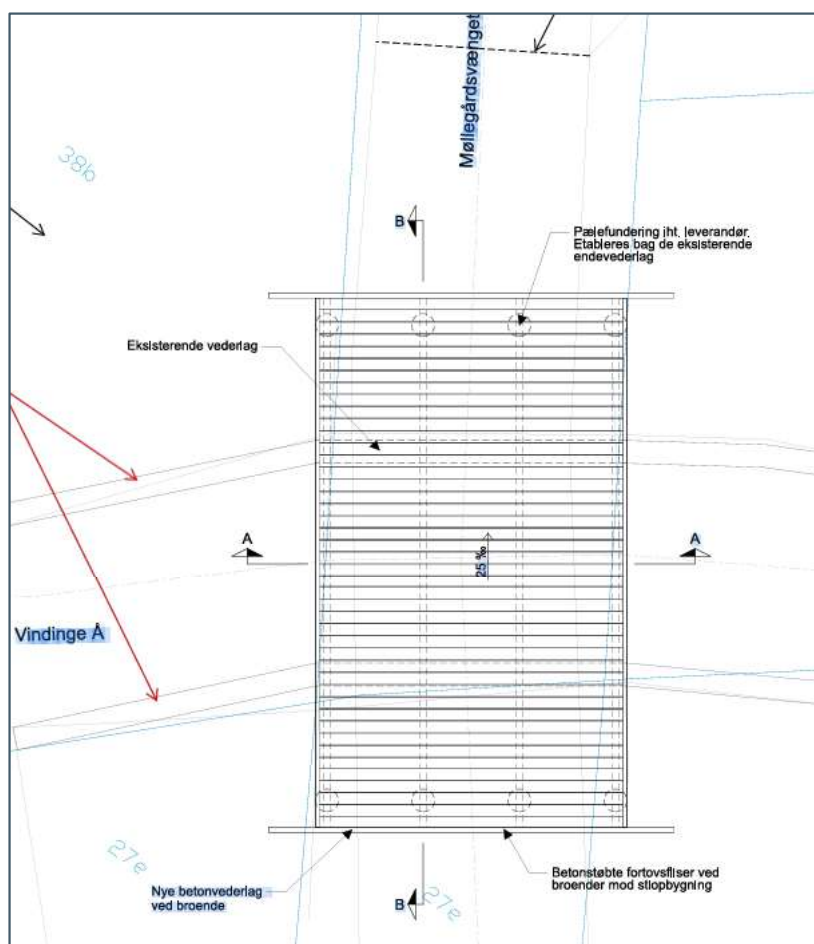
3.3.1 Regulering af vandløbets skikkelse (§ 17)

Vandløbslovens § 17 medfører krav om tilladelse fra vandløbsmyndigheden ved regulering af vandløbets skikkelse.

En ansøgning skal som minimum indeholde de oplysninger der fremgår § 12 i bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering m.v.² Inden ansøgning bør det afklares hvilke øvrige oplysninger myndigheden ønsker, at ansøgningen indeholder.

Dette projekt omhandler udskiftning af en bro med fløjvægge til en bro med stålsøjler, Figur 3-3. Fløjvæggene fjernes og vandløbets brinker retableres. Der etableres faunapassage under broen i vandløbets højre side.

Ansøgning efter vandløbslovens § 17 skal indsendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.



Figur 3-3 Snit af kommende stibro med stålsøjler

² Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

3.3.2 Krydsning af vandløb (§ 47)

Ifølge vandløbslovens § 47 må broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

En ansøgning skal som minimum indeholde de oplysninger der fremgår § 12 i bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering m.v. Inden ansøgning bør det afklares hvilke øvrige oplysninger myndigheden ønsker, at ansøgningen indeholder.

Se beskrivelse af broen i afsnit 3.3.1, samt Figur 3-3. Ansøgning efter vandløbslovens § 47 skal indsendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.

3.4 Museumsloven

Inden anlægsarbejdet igangsættes kan bygherre anmode det lokale arkæologiske museum om en udtalelse i forhold til om der findes andre fortidsminder i anlægsområdet (arkivalisk kontrol), jf. museumslovens § 25, stk. 1.³

Hvis der under arbejdet findes spor af fortidsminder eller oldsager, skal arbejdet standses med det samme, jf. museumslovens § 27. Fundet skal meddeles til det lokale arkæologiske museum.

Der er ingen fredede områder, kulturarvsinteresser eller fortidsminder i umiddelbar nærhed af projektområdet.

3.5 Miljøbeskyttelsesloven

Hvis der i forbindelse med anlægsarbejdet midlertidigt skal bortledes grundvand eller overfladevand en recipient skal der ansøges om udledningstilladelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1. De nærmere regler om tilladelse til udledning følger af kapitel 9 i bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Ansøgning om udlednings indsendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.

3.6 Vandforsyningsloven

Hvis der i forbindelse med anlægsarbejdet skal udføres en midlertidig bortledning (sænkning) af grundvand skal der søges om tilladelse til dette, jf. vandforsyningslovens § 26. De nærmere regler for ansøgning om en midlertidig bortledning af grundvand følger af kapitel 4 bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning. Ansøgning om midlertidig sænkning af grundvandet indsendes til Faaborg Midtfyns Kommune.

En tilladelse er dog ikke nødvendig, hvis bortledningen højst har en varighed på 2 år, og når bortledning hvert af disse år er mindre end 100.000 m³ pr. år eller hvis der inden for 300 meter fra grundvandssænkningen findes et alment vandforsyningsanlæg, jf. vandforsyningslovens § 26, stk. 2.

³ Jf. § 25 i bekendtgørelse af nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Hvis der skal der skal bortledes vand, skal det sikres, at en eventuel grundvandsforurening ikke mobiliseres, jf. afsnit 3.5.

3.7 Habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen omfatter beskyttelsen af habitatområder (Natura 2000-områder) og beskyttede naturtyper og arter, omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Ifølge bekendtgørelsens § 6 må der ikke træffes afgørelse, efter de bestemmelser der fremgår af § 7, før der er foretaget en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Ifølge bekendtgørelsens § 10 skal der ligeledes foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt kan skade eller ødelægge yngle- og rasteområder eller plantearter omfattet af direktivets bilag IV.

§ 7 omfatter afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens, naturbeskyttelseslovens, skovlovens og vandforsyningslovens bestemmelser. Det betyder, at der i forbindelse med ansøgninger efter naturbeskyttelsesloven, planloven og vandløbsloven skal indgå en vurdering efter habitatbekendtgørelsens bestemmelser.

Der er knap 10 km fra projektområdet til de nærmeste Natura 2000 områder. Disse er nr. N114 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å, der indeholder habitatområde H98, samt nr. N113 Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose, der indeholder habitatområde H97.

Udpegningsgrundlaget for H98 og H97 er vist i Tabel 1.

Da projektet ikke medfører emissioner, udledning af miljøfremmede stoffer eller ændrer på afvandingsforhold til naturtyper indenfor Natura 2000-området vurderes det, at projektet ikke er af et omfang eller karakter, der kan påvirke arter og naturtyper for Natura 2000-området på disse afstande.

En væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for nærliggende Natura 2000-områder, deres integritet og deres mulighed for at opnå gunstig bevaringstilstand kan dermed udelukkes.

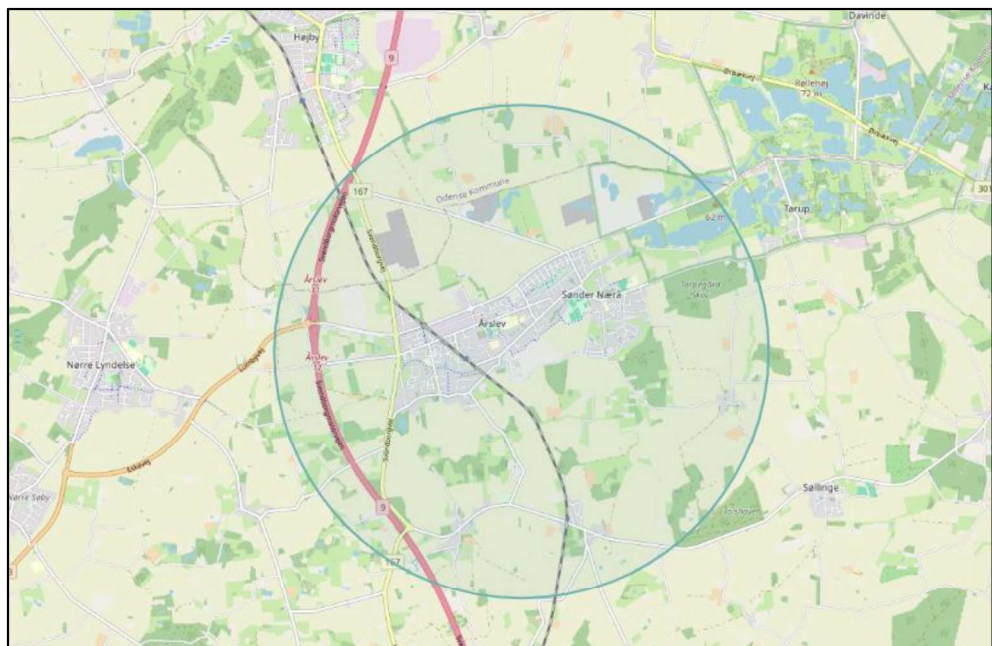
Tabel 1 *Udpegningsgrundlag for Habitatområde H98 og H97*

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 98		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Tykskallet malermusling (1032)	Bæklampret (1096)
	Havlampret (1095)	Pigsmørling (1149)
	Odder (1355)	Damflagermus (1318)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 97		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Avneknippemose* (7210)	Rigkær (7230)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Mygblomst (1903)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Sumpvindelsnegl (1016)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de tal-koder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

4 Bilag II og IV arter

I dette afsnit præsenteres de bilag II-arter og bilag IV-arter, der er registreret indenfor ca. 3 km af projektområdet. Oversigten tager udgangspunkt i data fra de sidste 10 år fra Arter.dk.

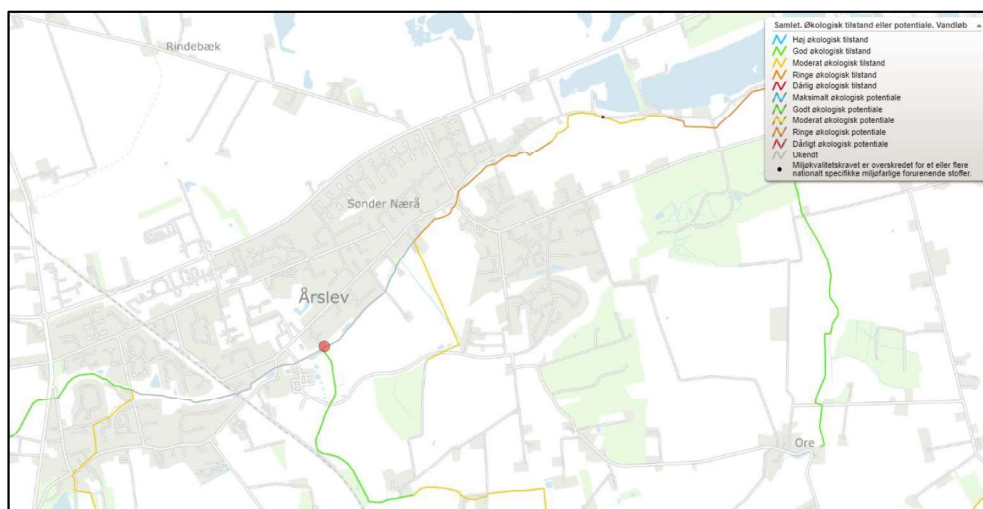


Figur 4-1 Cirkel med radius på 3 km omkring projektområdet. Blå dråber er markeringer af fund registreret i perioden 1/1-2014 til 1/11-2024.

Der er ikke registreret fund af bilag II eller bilag IV arter indenfor en radius af 3 km fra projektområdet.

5 Vandområdeplan

Vindinge Å har ukendt tilstand, hvor udskiftning af den eksisterende bro skal ske, mens tilstanden nedstrøms er hhv. ringe, moderat og dårlig økologisk tilstand, se Figur 5-1. Den kemiske tilstand er ukendt bortset fra en kortere strækning nedstrøms projektområdet, hvor vandløbet er i ikke-god kemisk tilstand, se Figur 5-2. Ringstedgårdbækken, der løber til Vindinge Å umiddelbart opstrøms projektområdet er i god økologisk tilstand.



Figur 5-1 Økologisk tilstandsvurdering i henhold til vandområdeplanerne. Rød prik er projektområdet.



Figur 5-2 Kemisk tilstandsvurdering. Rød prik er projektområdet.

Det vurderes, at udskiftning af betonbroen ikke vil påvirke hverken den økologiske eller den kemiske tilstand for Vindinge Å negativt. Betonbroen kan blive udskiftet på en skånsom måde for vandløbet, og der vil ske retablering af vandløbets brinker og bund, hvormed vandløbet og brinkerne ikke påvirkes negativt.

Stibroen er alene til gående og cyklister, hvorfor der ikke vil ske udledninger af stoffer, der kan påvirke den kemiske tilstand negativt. Retablering med grus på vandløbsbunden vil desuden kunne påvirke tilstandsparameteren Smådyr positivt.

6 Støj

Miljømæssige gener (støj, støv og vibrationer) i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder reguleres i miljøaktivitetsbekendtgørelsen, som indeholder en anmeldeordning for midlertidige aktiviteter som frembringer støj-, støv- og vibrationsgener.⁴ Anmeldelse af bygge- og anlægsarbejdet som frembringer støj-, støv- og vibrationsgener skal ske senest 14 dage før anlægsarbejdet påbegyndes, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1.

På Faaborg-Midtfyns Kommunes hjemmeside kan bygherren/entreprenøren finde kommunens forskrifter i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder.⁵ Planlægges der anlægsarbejder uden for normal arbejdstid, jf. forskriften, skal der ansøges om dispensation til dette ved kommunen.

⁴ Bekendtgørelse nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.

⁵ Faaborg-Midtfyn Kommunes hjemmeside om [Luft, røg og støj](#)