



Lokaltog A/S
V.
ATKINS DANMARK A/S
Arne Jacobsens Allé 17
2300 København S

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

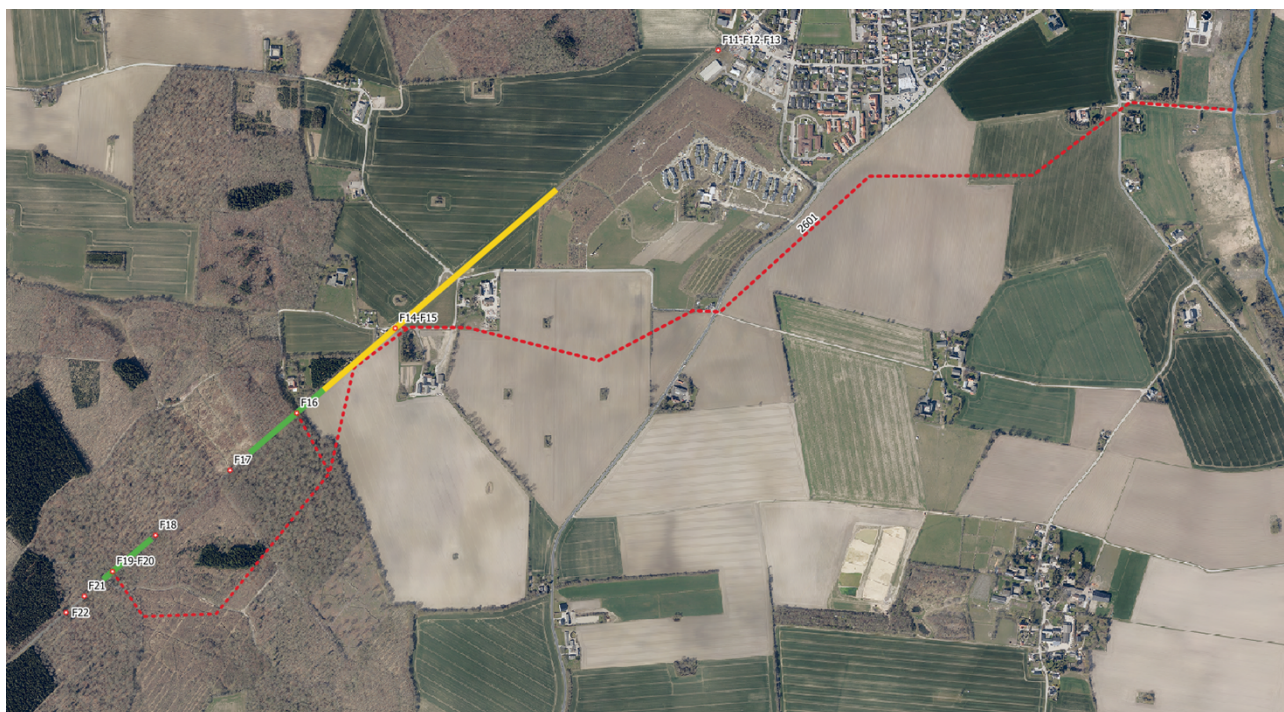
Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203049
www.faxe-kommune.dk

Dato: 25. januar 2022

Sagsnummer:
06.11.01-P19-4-21

Tilladelse til udledning af overfladevand fra regnvandsbassin samt uforsinket udledning fra Østbanen via dræn til Stevns Å



Lokaltog A/S
Østbanens baneopland F14-F15, F16, F19-F20

Indhold

Afgørelse	3
Lovgrundlag	3
Vilkår	3
Baggrund.....	4
Projektbeskrivelse	4
Kortlægning af afvandingssystem.....	4
Udledningsansøgning.....	4
Projekteringsgrundlag.....	6
Vurdering	7
Landzonetilladelse	7
Miljøvurdering - VVM	7
Regnvandsbassin.....	7
Udledning	7
Robusthedsanalyse.....	8
Vandføringsanalyse	9
Miljøfremmede stoffer	9
Natura2000 og bilag IV arter	9
Natura2000	11
Bilag IV-arter	12
Samlet vurdering	12
Høring	12
Klage	12
Aktindsigt	13
Søgsmål	13
Kopi liste:.....	14
Bilag 1	14
Bilag 1a	14
Bilag 2	14
Bilag 3	14
Bilag 4	14
Bilag 5	14

Afgørelse

Faxe Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af overfladevand fra regnvandsbassin ved udledningspunkt F14-F15, samt uforsinket udledning fra punkt F16 og F19-F20 ved Østbanen til Stevns Å i forbindelse med, at Lokaltog A/S renoverer og opdaterer deres afvandingssystem.

Tilladelsen gives på følgende vilkår.

Lovgrundlag

Tilladelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1

Vilkår

Regnvandsbassin F14-F15

1. Der må maksimalt udledes 2 liter per sekund fra regnvandsbassin via pumpe til udledningspunkt F14-F15
2. Der skal søges om selvstændig landzonetilladelse til regnvandsbassinet, der skal placeres og udføres som tilladt i landzonetilladelsen, samt beskrevet i ansøgningsmaterialet.
3. Regnvandsbassinet skal etableres som et tørt bassin med skråningsanlæg på 1:3 og 0,5 meter tyk ler-membran i bund og på sider.
4. Den maksimale samlede tilledning til regnvandsbassinet må ikke overskride 26 liter per sekund ved T1 og der må ikke etableres nødoverløb fra bassinet.
5. Bund af udløbet fra regnvandsbassin lægges i kote 20,35 og bund af indløb til pumpebrønd i kote 20,25.
6. Bunden i pumpebrønden lægges i kote 19,75 og bund af udløbet fra brønden i kote 21.60
7. Regnvandsbassinet skal udformes og dimensioneret så der ikke sker overløb. Hvis der alligevel sker overløb, skal vandet holdes på egen grund og kunne løbe tilbage i regnvandsbassinet.
8. Udledningen fra regnvandsbassinet, må ikke give anledning til aflejring af sediment i dræn eller slutrecipient.

Udledningerne

9. I henhold til 1 årshændelser (T1) må udledningerne ikke overskride følgende grænser: F14-F15: 2 liter per sekund; F16: 6 liter per sekund og F19-F20: 4 liter per sekund med en samlet akkumuleret udledning på 12 liter per sekund ved station 2860 i Stevns Å
10. Udledningerne må ikke være til hindre for, at målsætningen om god økologisk tilstand kan opfyldes i nedstrøms i Stevns Å og Tryggevejle Å
11. Der må ikke sprøjtes for ukrudt eller lign i en afstand af 2 meter fra regnvandsbassinet samt udledningspunkterne for F14-F15; F16 og F19-F20
12. Lokaltog er ansvarlig for drift og vedligehold af regnvandsbassin og afvandingssystemet.

¹ Lov nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse

13. Ved konstatering af udslip af olie eller anden skadelig væske til regnvandsbassin eller afvandingssystem, skal udslippet standses, pumpen standses, beredskabet kontaktes for akut håndtering og den skadelige væske opsamles og bortskaffes på miljømæssig forsvarligvis.
14. Der skal føres driftsjournal for vedligehold af og aktiviteter ved regnvandsbassin, pumpebrønd og afvandingssystem. Driftsjournaler skal opbevares i mindst 10 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Driftsjournalen skal som minimum omfatte:
 - Dato for tilsyn med navn på tilsynsførende
 - Resultat af visuel inspektion og evt. aktiviteter ved tilsyn
 - Dato for og beskrivelse af vedligeholdelsestiltag.

Ansøger er ansvarlig for, at de stillede vilkår overholdes. Det er ansøgers ansvar at oplyse eventuelle andre, der skal udføre arbejdet, om godkendelsens indhold og vilkår.

Baggrund

Østbanen fra Køge til Faxe Ladeplads og fra Hårlev til Rødvig er nedslidt og moden til fornyelse for fortsat at kunne opretholde togdrift på banen. Lokaltog A/S er, som ejer af Østbanen, derfor i gang med at forberede en omfattende sporrenovering af hele banestrækningen, herunder en renovering af banens afvandingsanlæg.

Projektbeskrivelse

Kortlægning af afvandingssystem

Lokaltog har inden for det seneste år foretaget historiske kortlægninger, markbesøg, spuling af dræn og lodsejerbesøg. For udledningpunkterne F14-F15 er der desuden udført TV-inspektion i et givent omfang. Arbejdet har resulteret i et omfattende skematisk overblik over alle baneoplande og de respektive recipienter, med tilhørende kortlægninger. Kortlægningen har givet et overblik over, hvor afvandingssystemet kunne renoveres 1:1, og hvor afvandingssystemet ønskes omlagt fordi det historiske udledningpunkt ikke kunne genfindes.

Udledningsansøgning

Med nærværende ansøgning søges der om udledning til Stevns Å station 2860.

Opland F14 og F15 ønskes sammenlagt og ført til nyt regnvandsbassin på 129 m³ ved Jørslevvej. Regnvandsbassinet får en udledning på 2 liter per sekund via pumpebrønd til eksisterende brønd SB15 (bilag 2), hvorfra vandet ledes via Ø250 ledning til Stevns Å. Udledningpunktet benævnes F14-F15. Den samlede maksimale tilledning til bassinet vil være på 26 liter per sekund ved T5.

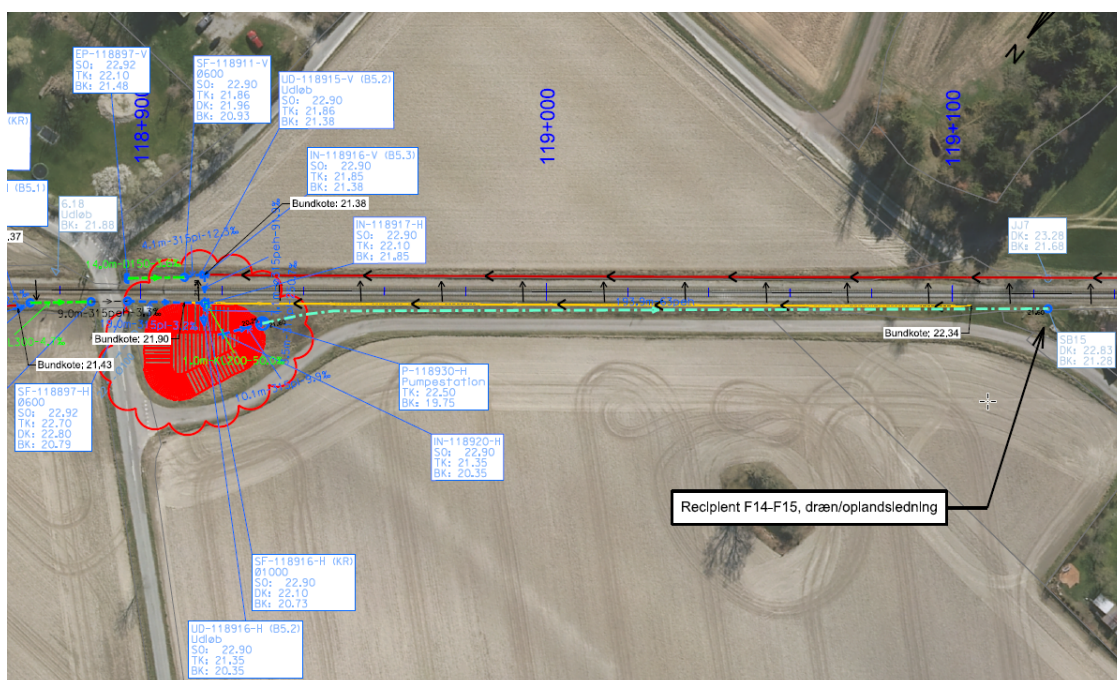
Der etableres et tørt bassin ved banen samt en pumpe til udledning til recipienten:

Nr.	T [år]	Red. opl. [ha.]	Volumen * (krav) [m ³]	Hydr. Red.	Udledning** [l/s]	Recipient	Udledningpunkt [UTM33 N]
F14-F15	5	0,42	129	0,8	2	Oplandsledning	E: 320717 N: 6131609

* Regionalregnerække ver. 4.1 inkl. koblede regn

** mængden der ønskes udledt til recipient

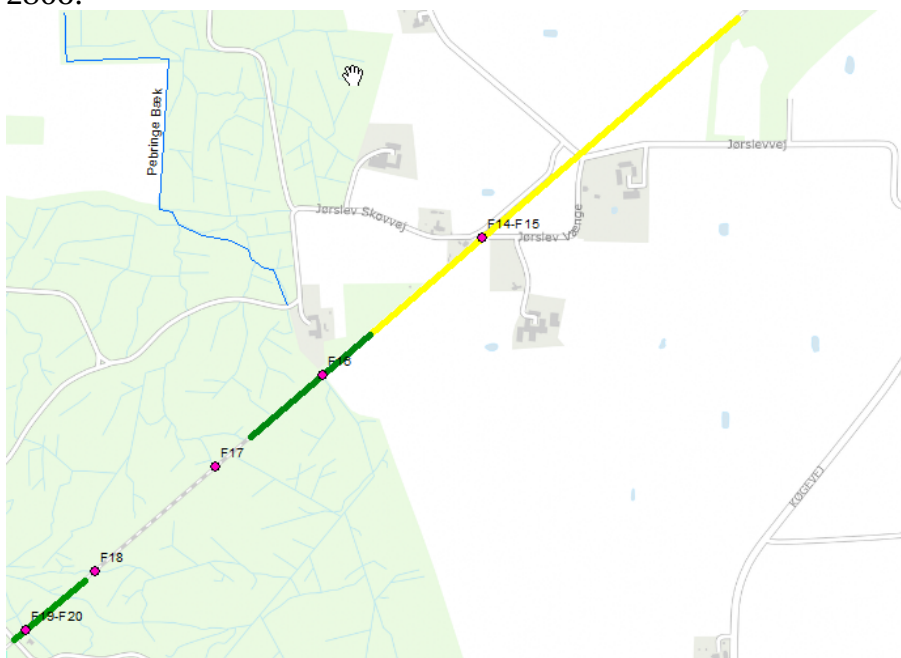
Figur 1 Data regnvandsbassin til reduktion af udledningen fra baneopland F14-F15 station 118+540 til 119+370 ved banen. Udløbet fra regnvandsbassinet føret til pumpebrønd, der maksimalt må udlede 2 liter per sekund til recipient.



Figur 2 Udformning og placering af regnvandsbassin (rød) og pumpebrønd P-11893-H (blå) for F14-F15. Se også bilag 2.

Derudover søges der om en uforandret udledning, svarende til den historisk tilladte udledning for oplandene F16 og F19-F20. (fig. nedenfor samt bilag 3)

Der søges dermed om en akkumuleret til ledning på 12 l/s ved udledningspunktet i Stevns Å station 2860.



Figur 3 Udledningspunkter ved banelegemet. Gul er sammenlagt opland for F14-F15. Grøn viser, at opland er uforandret. Lilla brik med F nummer er placering af udledningspunkter. Se desuden bilag 5.

Recipient						Vandskel - banestrækning			Opland		
Nr	Navn	Vandløbstype	Ejerforhold	Recipients placering ift. banestatione ring [st]	Koordinat af udledningspu nkt [UTM 33N koordinat]	Opland start	Opland slut	Distanc e [m]	Oprindeligt opland [red.ha.]	Forøget opland [red.ha.]	Afstrømning i henhold til 1-års hændelse [l/s]
F14	Dræn/Oplandsledning	Rørlagt Vandløb	Privat Vandløb	118+900	E: 320717 N: 6131609	118540	119120	580	0,29		14
F15	Dræn/Oplandsledning	Rørlagt Vandløb	Privat Vandløb	119+120	E: 320717 N: 6131609	119120	119370	250	0,13		6
F16	Åben grøft	Åbent Vandløb	Privat Vandløb	119+480	E: 320430 N: 6131396	119370	119640	270	0,14		6
F19- F20	Åben grøft	Åbent Vandløb	Privat Vandløb	120+155	E: 319887 N: 6131004	120020	120180	160	0,08		4

Figur 4 Recipient oversigter fra ansøgningsmaterialet. Gul er ændret forhold, Grøn er uændret forhold Se bilag 3 for bedre overblik

Projekteringsgrundlag

Regnintensiteter og årsmiddelledbør er beregnet ved hjælp af spildevandskomiteens (SVK) regnrækker. Der anvendes en klimafaktor på 1,3.

Der bruges 1-års regn til beregning af regnintensiteten overordnet for banen for fastsættelse af eksisterende og fremtidig udledning.

Banens afvandingsanlæg (transportsystemer) designs ud fra en afstrømningstid på 40 min. på fri strækninger og for en afstrømningstid på 10 min. på stationsområder.

Foruden det reducerede opland vil der ske en vis fordampning og nedsivning fra banen og frem til recipienterne. En reduktion på ca. 40-50% vil ikke være unormalt.

Afstrømningstiden er vurderet til:

- Dræn/grøfter – fri strækning: 40 min.
- Stationer: 10 min.

Sikkerhedsfaktor:

- Sikkerhed/Klima: 1,3

Regnintensitet:

- Fri strækning og dræn/grøft: 61 l/s/red. ha.
- Stationsområder: 141 l/s/red. ha.

- Årsmiddelledbør:

635 mm

o Målestation: Hårlev St. (UTM32 – E: 704594 – N: 6138655)

Reduktionsfaktor ift. baneopland:

- Afløbskoefficient baneareal: 0,6
- Afløbskoefficient grøfter: 0,2
- Afløbskoefficient, banenære arealer: 0,1

Banevand og indholdsstoffer

Regnvand fra jernbaner er defineret som tag- og overfladevand i henhold til

Spildevandsbekendtgørelsen² Lokaltog oplyser, at der anvendes ca. sprøjtemidler (aktiv stof) svarende til 2,26 kg/km jernbane/år (2020-tal). Aktivstof er Glyphosat.

² Bek. nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Se desuden ansøgningsmaterialet, bilag 1.

Vurdering

Landzonetilladelse

Det er Faxe Kommunes vurdering, at etableringen af regnvandsbassinet kræver landzonetilladelse, da bassinet placeres uden for banelegemet's matrikel, og det dermed ikke kan betragtes som en del af banelegemet.

Der er søgt om og givet selvstændig landzonetilladelse til regnvandsbassinet.

Miljøvurdering - VVM

Anlæg af jernbaner er omfattet af miljøvurderingslovens³ bilag 2 punkt 10 c og regnvandsbassiner er omfattet af bilag 2 punkt 10g.

Ifølge Miljøvurderingsbekendtgørelsens⁴ §3 stk. 1 nr. 3 er det Miljøstyrelsen der udarbejder VVM for infrastrukturanlæg, der i sin udstrækning berører mere end to kommuner.

Det betyder, at VVM arbejdet i forbindelse med grøftbassiner, afvandingssystemet og udledning af overfladevand varetages af Miljøstyrelsen som en del af det samlede projekt med at opdatere og renovere Østbanen.

Miljøstyrelsen har den 4. februar 2022 meddelt afgørelse om, at projektet ikke er VVM pligtigt.

Regnvandsbassin

Regnvandsbassinet til håndtering af opland F14-F15 placeres uden for Østbanens matrikel. Bassinet er på 129 m³ og anlægges som et tørt bassin med ler-membran i bund og på sider. Regnvandsbassinet har afløb til pumpebrønd, der maksimalt kan pumpe 2 liter per sekund til brønd SB15 ved det nye samlede udledningspunkt for F14-F15 (bilag 2)

Det er kommunens vurdering, at regnvandsbassinet er nødvendigt for at sikre afvanding af banen samtidig med, at der tages hensyn til recipienten, således at den samlede udledning fra F14-F15 reduceres mest muligt og ikke overstiger 2 liter per sekund.

Udledning

Faxe Kommune og Atkins Danmark, rådgiver for Lokaltog, har været i løbende dialog ang. præmisserne for Lokaltogs ønske om at renovere Østbanens afvandingssystem via eksisterende dræn, grøfter og vandløb. Dette har resulteret i en række ansøgninger fra Atkins om tilladelse til udledning af overfladevand til forskellige recipienter.

I nærværende ansøgningsmateriale (bilag 1) er der søgt om at udlede overfladevand fra afvanding af Østbanen til Stevns Å station 2860 fra udledningspunkterne F14-F15, F16 og F19-F20. Stevns Å er et offentligt vandløb, med en relativt stor vandføring. Vandløbet er ved udledningspunktet ikke

³ Lov nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁴ Bek. nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

målsat, men nedstrøms er det målsat efter vandområdeplanerne med målsætningen god økologisk tilstand. Stevns Å er omfattet af Naturbeskyttelseslovens⁵ §3.

Udledningen sker fra udledningspunkterne F14-F15 samt F16 og F19-F20. For F14-F15 søges der om en udledning på 2 liter per sekund via pumpebrønd fra et ny anlagt regnvandsbassin. For F16, og F19-F20 søges der om en udledning svarende til den oprindelige historiske udledning på hhv. 6 liter per sekund og 4 liter per sekund.

Østbanens afvandingssystem har ikke været vedligeholdt i mange år, hvilket bevirker, at den nuværende tilledning af overfladevand til dræn, grøfter og vandløb, sandsynligvis er mindre end det ansøgte, og har været det i mange år.

Atkins har af Sirius Advokater fået udfærdiget et juridisk notat, bilag 4, der beskriver, hvornår retten til at udlede til et vandløb herunder grøfter og dræn kan mistes på grund af kontinuitetsbrud, og hvornår retten ikke mistes. Faxe Kommune har taget dette dokument til efterretning.

På baggrund af det juridiske notat og den fremsendte oversigt over undersøgelser foretaget i felten vedr. tilledning af overfladevand fra Østbanen til dræn, grøfter og vandløb, er det Faxe Kommunes vurdering, at den ansøgte udledning fra F14-F15, F16 og F19-20 ikke kræver nye medbenyttertiladelser efter Vandløbslovens § 63.

Den akkumuleret mængde i udledningspunktet i Stevns Å ved station 2860 er på 12 l/s.

Faxe Kommune har gennemgået ansøgningsmaterialet og udført robusthedsanalyse, for at vurderer, hvorvidt det ansøgte kan tillades.

Robusthedsanalyse

Robusthedsanalysen består af 2 dele. En erosionsanalyse, og en vandføringsanalyse.

Erosionsanalyse - baggrund for hydrauliske beregninger i recipient.

For vandløbet er der lavet beregninger for, hvor hydraulisk påvirket det er i det punkt, hvor det enkelte baneopland udleder.

Beregningerne er lavet ved hjælp af en vandspejlsberegning i VASP. I beregningerne er brugt eksisterende data fra gældende regulativ samt lokale data om oplandets type og dets afstrømning.

Den hydrauliske belastning i vandløbet opgøres i "streampower (W/m^2)". Hvis en streampowerværdi er høj betyder det, at der er flere erosionsskabende kræfter i vandet, end hvis den er lav. Ledses der unaturligt store mængder vand til et vandløb, kan det øge presset på vandløbsprofilets bund og sider og skabe erosion, der kan medføre en forringelse af miljøtilstanden. Hvis den beregnede streampowerværdi nærmer sig $35 W/m^2$ skal den pågældende strækning besigtiges for at vurdere, om der er et reelt erosionsproblem.

Streampowerværdien i udledningspunktet er beregnet til at være i intervallet $0-3 W/m^2$ og det vurderes på den baggrund, at den ansøgte udledningsmængde ikke vil påvirke vandløbets miljøtilstand negativt.

⁵ Lov nr. 1986 af 27. oktober 2021 om naturbeskyttelse

Vandføringsanalyse

For det enkelte vandløb er der foretaget vandspejlsberegninger, der giver et tal for vandføringen i et givent udledningspunkt. Denne vandføring sammenholdes med den ansøgte udledningsmængde. Hvis den ansøgte udledningsmængde udgør en stor del af den beregnede vandføring vurderes det, at det vil påvirke den hydrauliske balance i vandløbet, hvilket kan medføre ændret miljøtilstand.

Den ansøgte akkumulerede udledning på 12 l/s udgør under 10 % af den beregnede vandføring i vandløbet på 510 l/s i udledningspunktet, hvorfor det vurderes, at det ikke vil have en effekt på vandløbets miljøtilstand

Se desuden recipientoversigt inkl. resultatet af ovenstående analyser på bilag 3, samt kortlægning af udledningerne via private dræn og grøfter på bilag 5.

Det er Faxe Kommunes samlede vurdering, at en akkumuleret maksimal udledning på 12 l/s ikke vil have negative konsekvenser for vandløbet eller hindre dets målopfyldelse.

Miljøfremmede stoffer

Af hensyn til togdriften er det nødvendigt at fjerne ukrudt i sporerne. Der anvendes derfor fortsat pesticider, der kan fjerne ukrudtet. Lokaltog oplyser, at der anvendes ca. 2,26 kg sprøjtemiddel (aktivstof)/km jernbane/år. Regnvand fra jernbaner defineres som tag- og overfladevand jf. spildevandsbekendtgørelsen

Der er stillet vilkår om, at der ikke må sprøjtes i en afstand på 2 m fra grøftebassin og udledningspunkter, samt for håndtering af udslip af miljøfremmede stoffer.

Kommunen vurderer, på baggrund af de stillede vilkår og oplysningerne i ansøgningsmaterialet, at indholdet af pesticider og andre miljøfremmede stoffer i overfladevandet fra baneoplandet ikke vil afvige væsentlig fra indholdet i drænvand fra de omkringliggende arealer, der ledes til samme recipient.

Natura2000 og bilag IV arter

I henhold til Habitatbekendtgørelsen⁶ § 6 skal alle planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område, underkastes en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Bilag IV i habitatdirektivet⁷ indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter som ikke må påvirkes af et projekt i negativ retning.

Udledningspunkterne F14-F15, F16 og F19-20 ligger ca. 5000 m fra Skovene ved Vemmetofte, som er Natura2000 område 167 og habitatområde nr. 144 samt fuglebeskyttelsesområde 92, og mellem 7176 og 8600 m fra Trykgevælde Ådal, som er Natura 2000 område nr. 149 og habitatområde nr. 132, med nedenstående udpegningsgrundlag:

⁶ Bek. nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁷ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 144		
Naturtyper:	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Eremit* (1084)	

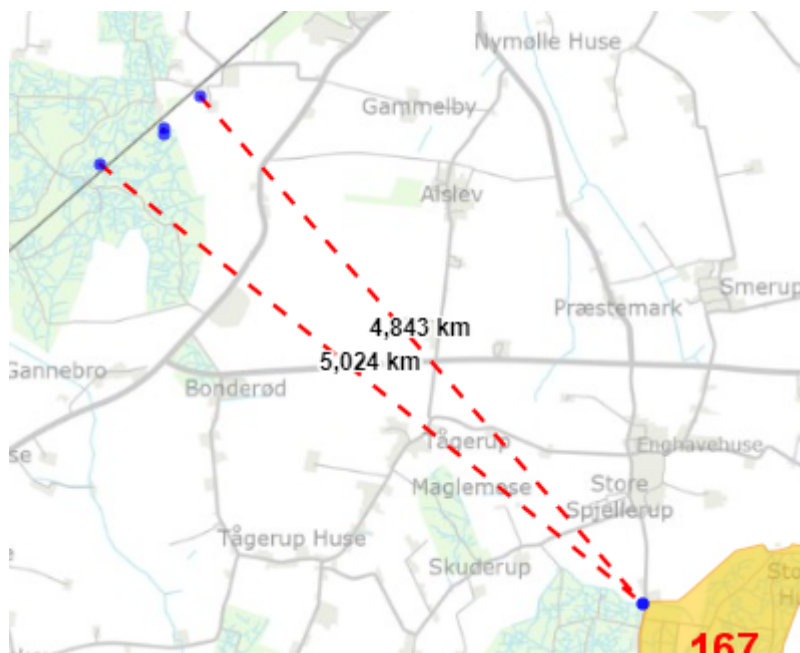
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 92	
Fugle:	hvepsevåge (Y)

Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlaget for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

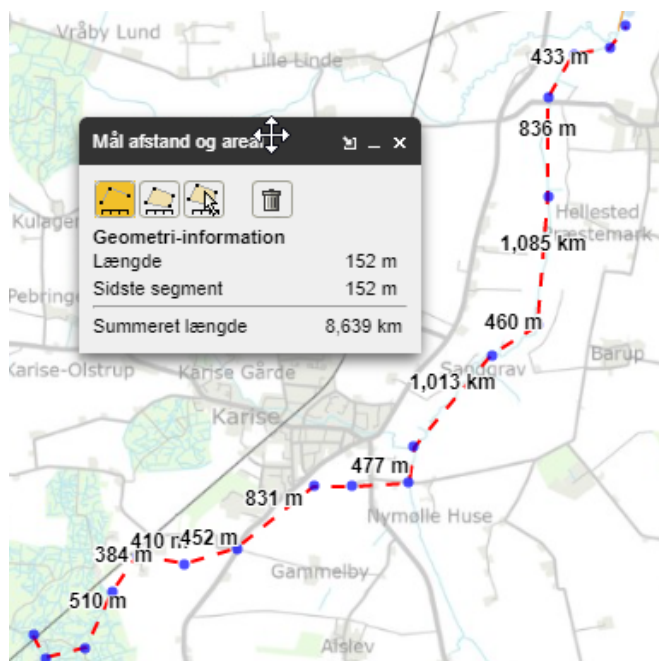
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 132		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Strandeng (1330)	Grå/grøn klit (2130)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Å-mudderbanke (3270)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Rigkær (7230)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Mygblomst (1903)	

Naturtyper og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, 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.

Figur 5 Udpegningsgrundlag Natura2000 områder, samt fuglebeskyttelsesområdet.



Figur 6 Afstand fra F14-F15, F16 og F19-F20 til Natura2000 område 167 Skovene ved Vemmetofte



Figur 7 Afstand fra F19-20 og F14-F15 til Tryggevejle Ådal
Natura 2000-område 149

Natura2000

Overfladevand fra Østbanen ved udledningspunkterne F14-F15, F16 og F19-F20 har historisk, og til en vis grad helt frem til i dag, via dræn løbet ud i Stevns Å ved station 2860. Udledningspunktet for F14 og F15 kunne ikke genfindes, og vandet ledes derfor til regnvandsbassin, hvorefter det via pumpebrønd ledes til brønd SB15 med en hastighed på 2 liter per sekund. Der har dog også tidligere været udledning fra F14-F15 til Stevns Å.

Skovene ved Vemmetofte

Stevns Å har ikke fysisk forbindelse til Natur2000 område 169 Skovene ved Vemmetofte, og med den relativt store afstand fra udledningspunkterne til området, er det Faxe Kommunes samlede vurdering, at den ansøgt udledning af overfladevand fra Østbanen ved udledningspunkterne ikke vil påvirke Skovene ved Vemmetofte eller det udpegningsgrundlag negativt.

Tryggevejle Ådal

Der vil dermed hverken ske en reduktion eller en forøgelse i mængden af udledt overfladevand fra Østbanen til Stevns Å, og vurderingen er derfor, at oversvømmelseshyppigheden af Tryggevejle Ådal vil være som hidtil. Den nuværende oversvømmelseshyppighed af Tryggevejle Ådal vurderes ikke at have negative konsekvenser for Tryggevejle Ådal eller de arter, der findes på udpegningsgrundlaget og kommunen vurderer derfor, at den akkumulerede udledning ved station 2860 i Stevns Å på 12 liter per sekund ikke vil påvirke Tryggevejle Ådal negativt.

Der kan potentielt forekomme udvaskning af pesticider fra sprøjtning af baneanlægget. Der er derfor stillet vilkår for brugen af pesticider nær grøftebassin og udledningspunkter og det er taget i betragtning, at Glyphosat binder hårdt til jordpartikler, og er biologisk nedbrydeligt under aerobe forhold, hvorfor grøftebassin og dræn vil have en vis rensende effekt

Ud fra ovenstående, de gennemførte analyser af Stevns Å i forhold til robusthed og vandføring ved udledningspunktet samt de stillede vilkår i forhold til brug af pesticider og nedbrydning af vand, er det Faxe Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke vil påvirke Tryggevejle Ådal i negativ retning.

Bilag IV-arter

Der er ikke kendskab til Bilag VI-arter for området, men det vurderes, at sandsynligheden for, at der skulle forekomme Bilag IV-arter i området uden for banens matrikel, er relativt lille da arealerne op til banelegemet primært dyrkes landbrugsmæssigt. Inden for banens matrikel kunne der potentielt være markfirben på banelegemets skråningerne, men en vurdering foretaget af Natur360 for Lokaltog A/S i forbindelse med Miljøstyrelsens VVM screening viser, at der kun er få potentielle levesteder, og ingen af disse er nær F14-F15, F16 eller F19-20.

Det vurderes, at markfirben ikke vil blive påvirket negativt af afvandingssystemet eller regnvandsbassinet, der blot giver flere potentielle rastesteder på de solbeskinnede skråninger i det tørre grøftebassin. Når det tørre grøftebassin etableres, vil der desuden kunne opstå en vis dynamik mellem de tørre skråningsanlæg og en fugtig bund, der på sigt kan komme padder og insekter til gavn.

Der henvises desuden til baggrundsmaterialet for og vurderingerne i Miljøstyrelsens VVM-screening af det samlede projekt.

Samlet set vurderes udledningen af overfladevand fra Østbanen ikke at få negative konsekvenser for Natura-2000 områder eller bilag IV-arter.

Samlet vurdering

Samlet set vurderer Faxe Kommune, at det ansøgte regnvandsbassin samt de ønskede udledningmængder fra udledningpunkterne F14-F15, F16 samt F19-F20 med en akkumuleret udledningmængde på 12 l/s ved station 2860 i Stevns Å, på baggrund af de stillede vilkår og det indsendte ansøgningsmateriale kan tillades, uden det vil have negative natur- miljø- eller afvandingmæssige konsekvenser for Stevns Å.

Høring

Faxe Kommune har foretaget partshøring efter forvaltningslovens⁸ § 19 af de nedstrøms beliggende lodsejer med henblik på at få verificeret dræns placering, samt gøre opmærksom på eventuelle behov for vedligeholdelse af dræn inden renoveringen af Østbanens afvandingssystem gennemføres.

Partshøringen skete fra d. 16. februar til d. 27. februar 2022.

Partshøringen førte ikke til ændringer i udledningstilladelsen.

Klage

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber den 18. april 2022.

De klageberettigede er:

- Ansøger.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.

⁸ Lov nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret betales tilbage, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jf. Forvaltningslovens §9 stk. 1.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 21. september 2022, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Med venlig hilsen

Mette Marie Birch
Miljømedarbejder

Kopi liste:

Lokaltog A/S Jættevej 50, 4100 Ringsted

Atkins hassan.dahir@atkinglobal.com

Ejer af matrikel 1ar Alslevgård Hgd., Alslev

Ejer af matrikel 4a Jørslev By, Karise

Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Sundhedsstyrelsen seost@sst.dk

Friluftsrådet oestsjaelland@friluftstraadet.dk

Danmarks Naturfredningsforening dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologiskforening faxe@dof.dk

Dansk Ornitologiskforening natur@dof.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Bilag 1: Ansøgning F14-F15

Bilag 1a: Ansøgning F16 og F19-F20

Bilag 2: Kort F14-F15

Bilag 2a: Kort F16

Bilag 2b: Kort F19-20

Bilag 3: Recipient oversigt (nedenfor)

Bilag 4: juridisk notat

Bilag 5: Kort over drænsystemerne (nedenfor og vedhæftet)

Bilag 3

Recipient						Vandskel - banestrækning			Opland		
Nr	Navn	Vandløbstype	Ejerforhold	Recipients placering ift. banestationer ring [st]	Koordinat af udledningspu nkt [UTM 33N koordinat]	Opland start	Opland slut	Distanc e [m]	Oprindeligt opland [red.ha.]	Forøget opland [red.ha.]	Afstrømning i henhold til 1-års hændelse [l/s]
F14	Dræn/Oplandsledning	Rørlagt Vandløb	Privat Vandløb	118+900	E: 320717 N: 6131609	118540	119120	580	0,29		14
F15	Dræn/Oplandsledning	Rørlagt Vandløb	Privat Vandløb	119+120	E: 320717 N: 6131609	119120	119370	250	0,13		6
F16	Åben grøft	Åbent Vandløb	Privat Vandløb	119+480	E: 320430 N: 6131396	119370	119640	270	0,14		6
F19- F20	Åben grøft	Åbent Vandløb	Privat Vandløb	120+155	E: 319887 N: 6131004	120020	120180	160	0,08		4

Figur 8 Recipient oversigt. Gul ændret forhold, der etableres regnvandsbassin og pumpebrønd med 2 liter per sekund. Grønne udledninger er genfundet i felten og der ikke sker ændringer i udledningsmængder.

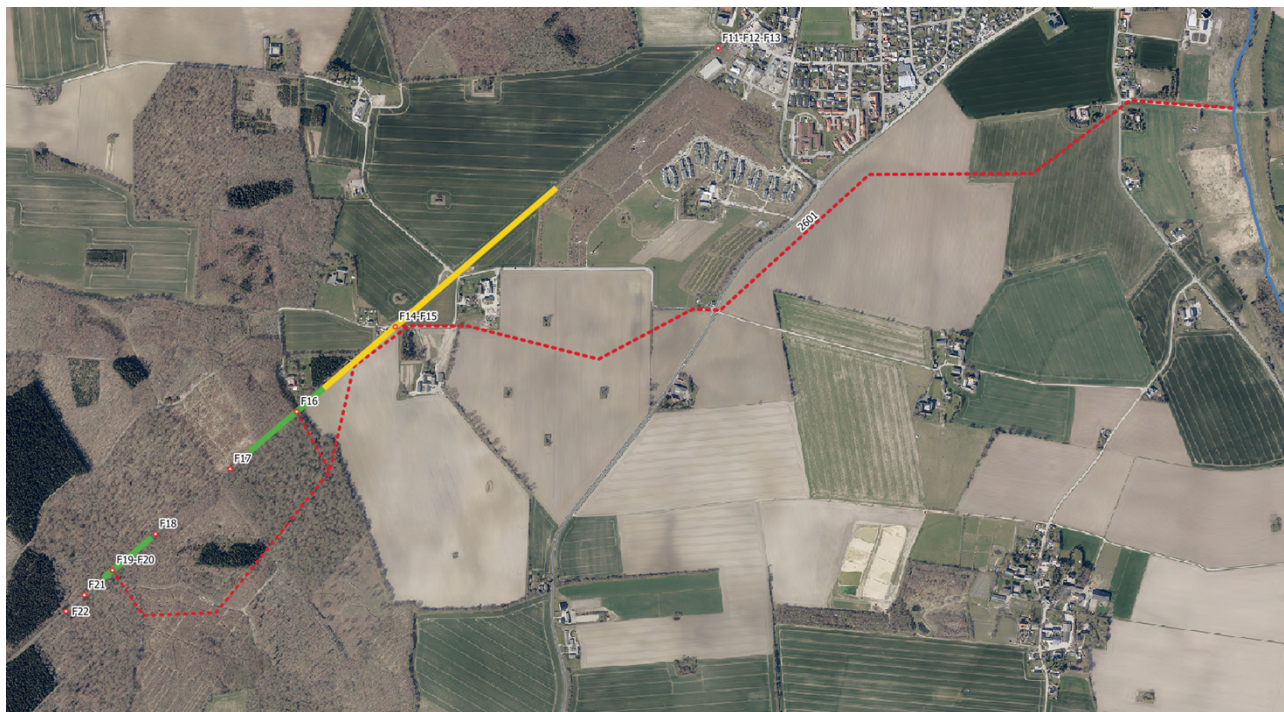
Nr	Navn	Vandløbstype	Ejerforhold	Recipients placering ift. banestationer ring [st]	Koordinat af udledningspu nkt [UTM 33N koordinat]	Verificeret i marken ved prøvegravning eller andet	Verificeret via LER (kloak)	Der er udført TV-inspektion af ledning i et givent omfang	Uddybende forklaring
F14- F15	Dræn/Oplandsledning	Rørlagt Vandløb	Privat Vandløb	118+900	E: 320717 N: 6131609	x		x	Eksisterende system verificeret i marken
F16	Åben grøft	Åbent Vandløb	Privat Vandløb	119+480	E: 320430 N: 6131396				Åben grøft - kontrolleret i scalgo og på historiske kort
F19- F20	Åben grøft	Åbent Vandløb	Privat Vandløb	120+155	E: 319887 N: 6131004				Åben grøft - kontrolleret i scalgo og på historiske kort

Figur 9 Angivelse af undersøgelser i felten for de enkelte recipienter. Klippet sammen fra ansøgningsmaterialet.

Slutrecipient						
Nr.	Vandløb	Afstand	Station	Vandføring i udledningspunkt	Akkumuleret tilledning i punkt	Hydraulisk belastet recipient
F14-F15	Stevns Å via bassin og brønd SB15	2601	2860	510	12	0-3
F16	Stevns Å	3244	2860	510	12	0-3
F19-F20	Stevns Å	3914	2860	510	12	0-3

Figur 10 Angivelse af slutrecipient, udledningspunkt samt resultat af beregninger.

Bilag 5



Figur 11 Udledningspunkterne F14-F15; F16 og F19-F29 og vandets vej til recipient (rød stippet) Stevns Å station 2860. Blå er Stevns Å.