



DIN Forsyning Spildevand A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N

Att.: Tobias Holm

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79946800

06-07-2022

Screening af regnvandsbassin

Anlæg af regnvandsbassin til forsinkelse og rensning af overfladevand, matr. 3bu Alslev By, Alslev.

Mai-Britt Hemme

Direkte tlf.: 79947177

Varde Kommune har modtaget DIN Forsyning Spildevand A/S' ansøgning om tilladelse til at etablere et rense- og forsinkelsesbassin, der vil modtage regnvand fra befæstede arealer fra opland AL03A05 i Alslev.

Journalnr.: 79454/22

Sagsnr.: 22/5150

Regnvandsbassinet etableres på matr. 3bu Alslev By, Alslev, matriklen ejes af Varde Kommune.

Anlæg af regnvandsbassiner er omfattet af miljøvurderingslovens regler, og der skal derfor gennemføres en VVM-screening af projektet. Ansøgning er vedlagt som bilag.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Varde Kommune har vurderet, at anlæg af regnvandsbassinet er omfattet af lovens bilag 2:

- Punkt 10g – Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand.

Med den begrundelse, at regnvandsbassinet tilbageholder regnvand, så det udledes med forsinkelse til en nærliggende recipient.

Afgørelse

Varde Kommune har på baggrund af den indsendte VVM-ansøgning gennemført screening efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Kommunen har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger hverken i anlægsfasen, i driftsfasen eller i samspil med andre projekter i området.

Postadresse:

Varde Kommune

Bytoften 2, 6800 Varde



06-07-2022

Projektet er dermed ikke omfattet af VVM-pligt, og kan igangsættes og gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Journalnr.: 79454/22

Sagsnr.: 22/5150

Ref.: Mai-Britt Hemme

Kommunes afgørelse hviler på de oplysninger, der er indsendt i forbindelse med ansøgningen. De er nærmere beskrevet i nedenstående afsnit om projektet og i ansøgningen, der er vedlagt som bilag. Hvis projektet efterfølgende ændres, skal der indsendes en ny ansøgning.

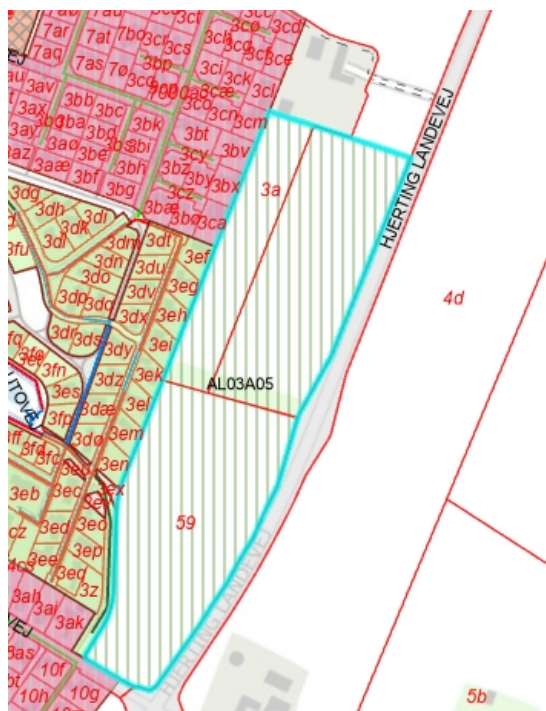
Side 2 / 11

Afgørelsen offentliggøres på Varde Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen kan påklages op til 4 uger efter offentliggørelsen. Der henvises til klagevejledning sidst i afgørelsen.

Det ansøgte projekt

I henhold til tillæg 7 til Spildevandsplan 2019-2029 for Varde Kommune er et nyt boligområde i Alslev udlagt til separatkloak. Hvilket betyder, at regnvand skal håndteres enten lokalt eller renses, forsinkes og ledes til recipient.



Figur 1 Opland AL03A05 fra Spildevandsplan 2019-2029 for Varde Kommune.



06-07-2022

Journalnr.: 79454/22

Sagsnr.: 22/5150

Ref.: Mai-Britt Hemme

Regnvandet der opsamles i det ansøgte regnvandsbassin, kommer fra ca. 3,1 ha befæstet areal, opland AL03A05 i Spildevandsplan 2019-2029 for Varde Kommune.

Efter forsinkelse og rensning udledes regnvandet til Alslev Å, der er beliggende nord for bassinet.

Det ansøgte forsinkelsesbassin anlægges med et kronekant areal på ca. 2600 m² og et samlet volumen på omkring 1875 m³. Bassinet er dimensioneret efter " Faktablad om dimensionering af regnvandsbassiner", Aalborg Universitet 2012.

Bassinet anlægges med skrånninger på maximalt 1:5, for at bassinet kan være en del af det rekreative areal i Alslev.

Regnvandsbassinet og de tilhørende tekniske anlæg er ejet af DIN Forsyning Spildevand A/S. DIN Forsyning Spildevand A/S står for anlæg og efterfølgende drift, overvågning og vedligeholdelse af bassinet.

Under etablering af regnvandsbassinet er det ifølge ansøger nødvendigt med en midlertidig grundvandssænkning i området. Det forventes at grundvandet skal sænkes i forbindelse med anlæg af udløbsledningen. DIN Forsyning Spildevand ansøger om grundvandssænkning, når bassinet skal anlægges.



Figur 2 Illustration af bassin fra bilag til ansøgning om VVM-screening.



06-07-2022

Projektets placering – området

Arealet hvor bassinet placeres er afgrænset af eksisterende ejendom mod nord, eksisterende boligområde mod vest, Hjertinglandevej mod øst og det nye boligområde mod syd.

Journalnr.: 79454/22

Sagsnr.: 22/5150

Ref.: Mai-Britt Hemme

Side 4 / 11

Regnvandsbassinet ligger i byzone og er omfattet af Kommuneplan 2021, rammeområde 02.01.B09 og Lokalplan 02.01.L03 Boliger i Alslev.



LOKALPLAN 02.01.L03
BOLIGER I ALSLEV

KORTBILAG 4

ILLUSTRATIONSPLAN

Dato: aug. 2021
Målstok: 1:7000
Papirstørrelse: A4

*Figur 3 Kortbilag 4 fra lokalplan 02.01.L03 Boliger i Alslev.
Regnvandsbassinet er placeret i den nordlige del af lokalplanområdet.*

Området for regnvandsbassinet er i lokalplan 02.01.L03 beskrevet under fællesopholdsarealer. Den skal udføres som vist på Figur 3 med mulighed for områder til håndtering af klimavand i forbindelse med ekstremregn. I redegørelsen er det beskrevet at der er i fællesarealerne er mulighed for etablering af regnvandsbassin, fordybninger og plantebede til håndtering af regnvand, der understøtter et varieret plante- og dyreliv.

Varde Kommunes vurdering

Ved screening af projektet har kommunen vurderet følgende miljøpåvirkninger:

- Hydraulisk påvirkning



06-07-2022

- Grundvandsbeskyttelse
- Vandområderne
- §3 områder
- Natura 2000 områder og bilag IV arter
- Nærmiljøet
- Påvirkninger i anlægsfasen

Journalnr.: 79454/22

Sagsnr.: 22/5150

Ref.: Mai-Britt Hemme

Side 5 / 11

Hydraulisk påvirkning

Arealerne der afvander til bassinet, ligger i kloakopland AL03A05 og vandløbsopland Alslev Å.

Oplandet er ny byggemodning udlagt til separatkloakeringen regnvandet vil blive opsamlet i regnvandsbassinet. Regnvandsbassinet vil kunne sikre en forsinkelse og rensning inden udledning til Alslev Å.

Udløbet fra bassinet drosles iht. beskrivelsen til 5,0 l/s for de 3,1 ha befæstet areal.

Regnvandsbassinet tilses og oprensens løbende, så renseevne opretholdes. Bundfældet materiale graves op og afleveres til godkendt modtager.

Med baggrund i den samlede belastning på 5 l/s vurderes at Alslev Å har den nødvendige hydrauliske kapacitet til at modtage vandet fra dette regnvandsbassin, uden der vil opstå væsentlig opstuvning og oversvømmelser til gene for arealer i vandløbets nærhed. Den ekstra vandmængde er ubetydelig i forhold til vandmængde der i dag løber i Alslev Å.

Bassinet er dimensioneret, så det anses for af overholde BAT.

Kommunen vurderer, at udledningen af vand fra regnvandsbassinet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af vandmiljøet i omgivelserne.

Grundvandsbeskyttelse

Der er ikke registreret forurening eller kilder til diffus forurening i området, der bliver berørt af projektet. Arealanvendelsen har altid været agerjord. Hvis der under anlægsarbejdet konstateres forurening af jorden, skal arbejdet standses og kommunen orienteres.

Der anvendes ikke materialer ved anlæg af regnvandsbassinet, som ville kunne forurene jord eller grundvand.

Indløb placeres under permanent vandspejl og udløbet etableres dykket for at sikre mod udledning af flydestoffer.



06-07-2022

Kommunen vurderer at anlæg af regnvandsbassinet ikke vil påvirke grundvandets kvalitet.

Vandområderne

Alslev Å, der er recipient for regnvandsbassinet, har miljømål "God økologisk tilstand" i basisanalysen til Vandområdeplan 2021-2027 og vandløbet er samtidigt et § 3 beskyttet vandløb.

Alslev Å, løber videre til Varde Å og ender i Ho bugt. Varde Å samt Ho bugt er målsatte "God økologisk tilstand" i vandområdeplanerne.

Den nuværende tilstand for Alslev Å er jf. basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027 moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Bemærkningen til den økologiske tilstand fra basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027 kan ses i Tabel 1.

*Tabel 1 Bemærkninger til den økologiske tilstand fra basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027. *Moderat tilstand er bestemt for data før 2020, data er fra opstrøms efter et tidligere dambrug. Det opstrøms dambrugspunktkilde er ophørt på 1. januar 2021, så det vurderes at tilstanden er forbedret.*

Kvalitetslementer	Økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Moderat
Økologisk tilstand, planter (makrofyter)	Ukendt
Økologisk tilstand, smådyr (bentiske invertebrater)	Moderat *
Økologisk tilstand eller potentiale, alger (fytobenthos)	Ukendt
Økologisk tilstand, fisk	Høj
Økologisk tilstand/potentiale, nationalt specifikke stoffer	Ukendt

Varde Å er målsat i basisanalysen til Vandområdeplan 2021-2027 som god økologisk tilstand, der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand, herunder for de enkelte kvalitetslementer. Varde Å's nuværende tilstand jf. basisanalysen til Vandområdeplan 2021-2027 er god økologisk tilstand med bemærkning om at det er saltpåvirket.

Ho Bugt er målsat i basisanalysen til Vandområdeplan 2021-2027 som god økologisk tilstand, der må ikke ske forringelse af aktuel tilstand, herunder for de enkelte kvalitetslementer. Den nuværende tilstand for Ho Bugt er jf. basisanalysen til Vandområdeplan 2021-2027 ringe økologisk tilstand

Journalnr.: 79454/22
Sagsnr.: 22/5150
Ref.: Mai-Britt Hemme

Side 6 / 11



06-07-2022

baseret på ringe økologisk potentiale pga. af tilstanden på fytoplankton og bundyr samt ikke-god økologisk tilstand på nationalt specifikke stoffer.

Journalnr.: 79454/22

Sagsnr.: 22/5150

Ref.: Mai-Britt Hemme

I Tabel 2 er vist de forventede belastninger fra regnvandsbassinet beregnet simpelt med regnmængden som efterfølgende udledes til recipienten. Koncentrationerne fra regnvandsbassinet er beregnet med rensegrader fra Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner.

Side 7 / 11

*Tabel 2 Beregnet årlig udledning fra det ansøgte regnvandsbassin, beregnet i GIDAS. Beregnet med initialtab på 150 mm, stofkoncentration som i PULS, COD 50 mg/l, Total-N 2 mg/l og Total-P 0,3 mg/l. Rensegraderne er fra Faktablad¹. *Svarende til 20-35 mg/l. **Svarende til 0,8-1,6 mg/l. ***Svarende til 0,06 - 0,12 mg/l.*

Udløb for bassin			A03R01
Nedbør (normal år)		[mm]	831
Vandmængde		[m ³]	18.902
COD	50 mg/l	[kg]	945
Rensegrad for COD	30% - 60%*	[kg]	265 - 662
Total-N	2 mg/l	[kg]	38
Rensegrad for Total-N	20% - 60%**	[kg]	12 - 30
Total-P	0,3 mg/l	[kg]	6
Rensegrad for Total-P	60% - 80%***	[kg]	0,5 - 2,3

Når vandet fra bassinet er rensat og forsinket vurderer kommunen, at udledningen ikke vil påvirke den økologiske tilstand i recipienten – eller være til hinder for opfyldelse af de fastlagte miljømål.

Alslev Å er et beskyttet vandløb efter naturbeskyttelsesloven §3. En fysisk ændring kan f.eks. være ændring af mængden og kvaliteten af det vand der ledes til vandløbet.

Her er mængde relevant i forhold til vandløbets hydrauliske kapacitet, hvis overskridelse kan medføre bl.a. erosion og sandvanding.

Varde Kommune vurderer, at tilladelsen sikrer, at Alslev Å ikke ændrer tilstand. Der vil ikke ske yderligere tilførsel af sand og der vil ikke ske en

¹ Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner, AAU 2012

http://separatvand.dk/download/Faktablad_V%C3%A5de%20bassiner_3.pdf



06-07-2022

væsentlig større stofbelastning. Udledningen vil ikke give anledning til øget erosion af bund og brinker eller ændre den nuværende økologiske tilstand i Alslev Å. Efter ophøret af dambruget opstrøms udledningspunktet forventes det at tilstanden fra opstrøms dambruget vil udbrede sig nedstrøms. Målopfyldelse for smådyr forventes at blive videreført til udløbet i Varde Å.

Journalnr.: 79454/22

Sagsnr.: 22/5150

Ref.: Mai-Britt Hemme

Side 8 / 11

§ 3 områder

Udløbsledningen fra det ansøgte regnvandsbassin vil løbe gennem en beskyttet eng, kultureng, efter naturbeskyttelsesloven § 3. Udløbsledningen vil på strækningen gennem § 3-området blive udført som styret underboring.

Varde Kommune vurderer at en styret underboring ikke vil have indflydelse på § 3 området.

Natura 2000 områder og bilag IV arter

Udløbsledningen fra det ansøgte regnvandsbassin vil have udløb i et Natura 2000 område, som er nr. 236 Alslev Ådal ca. 300 meter km nord for bassinets placering.

Varde Kommune vurderer at det ikke er en habitatnaturtype.

Kommunen skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitats direktivets bilag IV. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Samlet vurderer Varde Kommune, at etablering af regnvandsbassinet og udløbet til Alslev Å ikke vil medføre påvirkning af Natura 2000 området eller bilag IV arter.

Nærmiljøet

Det vurderes, at bassinet ikke får negative konsekvenser for de eksisterende boligområder mod vest. Bassinet vil indgå i et nyt boligområde og vil være en rekreativ værdi for området.

Bassinet bør af sikkerhedsmæssige årsager anlægges med flade kanter, så børn ikke uforvarende falder i bassinet. Dette bassin anlægges med anlæg 1:5, som vurderes at tilgodese de flade kanter.

Regnvandsbassinet ligger ikke i et bevaringsværdigt kulturmiljø, og der er ingen registrerede fredninger eller bevaringsværdige bygninger og anlæg.

Påvirkninger i anlægsfasen

Anlægsarbejdet kan lokalt medføre byggegener i form af støj, støv og kørsel i nærområdet, der er boligområde.



06-07-2022

Ifølge kommunens generelle regler må støvende, støjende og vibrerende bygge- og anlægsaktiviteter ikke foretages udenfor normal arbejdstid, som er mandag til fredag kl. 7:00 til 18:00 og lørdag mellem kl. 7:00 og 14:00.

Ved valg af maskiner og arbejdsmetoder skal der tages hensyn til omgivelserne, så de generes mindst muligt. Kommunen kan på baggrund af miljøbeskyttelsesloven give påbud om begrænsning af eventuelle gener.

Anlægsaktiviteterne vurderes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger på omgivelserne.

Journalnr.: 79454/22

Sagsnr.: 22/5150

Ref.: Mai-Britt Hemme

Side 9 / 11

Med venlig hilsen

Mai-Britt Hemme
Miljøsagsbehandler
Ingeniør

E mhem@varde.dk

Bilag

Klagevejledning
Ansøgning om VVM-screening fra DIN Forsyning Spildevand A/S incl. bilag

Kopi

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnvarde-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskeren.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

Dansk Kano & Kajak Forbund, miljo@kano-kajak.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Fiskeriinspektoraat Øst, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk; sydvestjylland@friluftsraadet.dk

Varde Museum, post@arkvest.dk

Klage- og søgsmålsvejledning

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 6. juli 2022, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside: www.vardekommune.dk. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 3. august 2022.

Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til enten Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde, e-mail: vardekommune@varde.dk eller Miljø- og Fødevareklagenævnet på mfkn@naevneneshus.dk.

Varde Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk

Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. De klageberettigede er miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve afgørelsen

Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Ansøgningskema VVM-screening

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ifm. Byggemodning Månevej, Alslev, etablerer DIN Forsyning et bassin til rensning og forsinkelse af overfladevand fra udstrykningen, inden udledning til Alslev Å.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	DIN Forsyning Spildevand A/S Ulvsundvej 1 6715 Esbjerg N Tlf: 7474 7474 E-mail: post@dinforsyning.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Tobias Holm Ulvsundvej 1 6715 Esbjerg N, Tlf: 2340 5333, E-mail: toh@dinforsyning.dk
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Månevej, Alslev matrikel 3a og 3dc, Alslev by, Alslev Koordinater (UTM32N): 464000, 6160700
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de	Varde Kommune

kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)			
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Kortbilag 1. Målestoksforhold 1:10.000		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Kortbilag 2. Målestoksforhold 1:1.000		
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10g Infrastrukturprojekter Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	Varde Kommune Bytoften 2 6800 Varde		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Regnvandsbassin 0 m ²		

Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	0 m ²
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	0 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	<p><u>Regnvandsbassin</u></p> <p>Kronekant areal: 2600 m²</p> <p>Vådvolumen: 675 m³</p> <p>Stuvningsvolumen: 1200 m³</p> <p><u>Udledning</u></p> <p>5 l/s (0,6 l/s/ha; 1,8 l/s/red. Ha)</p>
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	<p>Det forventes at der skal sænkes grundvand i anlægsperioden, med omfanget er endnu ukendt. Der vil søges om tilladelse til grundvandssænkning og udledning ved Varde Kommune.</p> <p>Projektets samlede grundareal ca.: 3000 m²</p> <p>0 m²</p>
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	0 m ²
Projektets bebyggede areal i m ²	0 m ²
Projektets nye befæstede areal i m ²	0 m
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Ingen.
Projektets maksimale bygningshøjde i m	
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Muligvis indbygning af ca. 1500 m ²

<p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>bentonitmembran for at tætne bassinets bund.</p> <p>Der forbruges ikke vand i anlægsperioden</p> <p>Evt. forurenede jord håndteres efter anvisning fra Varde Kommune</p> <p>Der produceres ikke spildevand i anlægsperioden</p> <p>Regnvand forventes så vidt muligt at håndteres ved at pumpes fra udgravningen på ligefod med grundvand.</p> <p>Afhænger af Varde Kommunes tidsplan for resten af byggemodningen. Forventes omkring 07/22 – 10/22</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Der er ingen produktion i driftsfasen</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p>	<p>Der sker ingen produktion af affald eller spildevand i driftsfasen. Bassinet vil blive rensset op, hvilket vil medføre forurenede affald som skal bortskaffes</p>

Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Bassinet tilbageholder og renses overfladevand fra den kommende byggemodning. Regnvand udledes til Alslev Å. Forventet årlig udledningsmængde ca. 16.750 m ³		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. Våde regnvandsbassiner er BAT hvad angår rensning af regnvand.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I tørre perioder kan der opstå støv fra f.eks. gravearbejde og kørsel på ubefæstede arealer i anlægsfasen. Problemet kan minimeres ved overrisling.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

I driftsfasen?			
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet		x	

skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 400 m til §3-beskyttet eng og mose
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 800 m til Kirkefredning ved Alslev Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 400 m til natura 2000 – habitatområde – Alslev Å
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Efter etablering af bassinet vil der udledes rensset overfladevand til Alslev Å, umiddelbart nedstrøms krydsningen med Hjerting Landevej.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	x		Der vil sandsynligvis også skulle grundvandssænkes i forbindelse med etablering af ledninger til den kommende byggemodning. Der vil ansøges om grundvandssænkning til bassin og ledningstrace i samme ansøgning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 02-05-2022 Bygherre/anmelder: Tobias Holm

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.



Placering af regnvandsbassin



Spildevand A/S

Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N
Tlf.: 74747474

Projekt : Alslev - Månevej - Byggemodning

Oversigtskort

Ansøgning til VVM-screening - Kortbilag 1

Mål		Dato	Sign.
1:10000	Proj.	28-04-2022	toh
	Tegn.	28-04-2022	toh
	KS		
	REV.		
	Godkendt		

Revision.

Tegn. nr.

Adresse:

Type Bassin

Fil sti: \\Varde\Projekt\Alslev - Månevej - Byggemodning\01 Tegninger

Sag nr.

Ikke godkendt



Bassin

Anlæg: 1,5
 Kronekant: 6,28-6,95
 Overløb: 5,85
 Udløb/vandspejl: 5,00
 Indløb: 3,90
 BK: 3,70

Kronekant areal: 2600 m²
 Max. Vandspejl: 1850 m²
 Normal Vandspejl: 1050 m²
 Bund areal: 80 m²

Stuvnings vol: 1200 m³ (CDS; s=1,0; T=5år)
 VådVol: 675 m³ (240 m³/red.ha)

Jordmængder: 3400 m³ (bortskaffes)

Opland: 7,7 ha
 Bef.ha: 3,1 ha
 Red.ha: 2,8 ha

Udløbs flow: Q= 5,0 L/s (0,6 L/s/ha; 1,8 L/s/red.ha)
 Tømningstid: 67 timer
 Overløbsfrekvens: n=1/5; T= 5 år

Vandets vej ved skybrud:
 Der etableres en overløbsvæg i udløbsbrønden hvorfra udløbsledningen fulde kapacitet på ca. 40 l/s kan udnyttes. Overløb til terræn sker ikke før kote 6,28, hvor bassinet har yderligere 900 m³ kapacitet. Dette ekstra volumen ved en udledning på 40 l/s sikrer til min. en nutidig 100-årshændelse.



Spildevand A/S

Ulvsundvej 1
 6715 Esbjerg N
 Tlf.: 74747474

Projekt : Alslev - Månevej - Byggemodning

Illustration af bassin

Ansøgning til VVM-screening - Kortbilag 2

Revision.

Adresse:

Fil sti: \\Varde\Projekt\Alslev - Månevej - Byggemodning\01 Tegninger

Mål	Dato	Sign.
1:1000	28-04-2022	toh
Proj.	28-04-2022	toh
Tegn.		
KS		
REV.		
Godkendt		

Tegn. nr. S.1975.700

Type Bassin

Sag nr. Ikke godkendt