

Ansøgning om screeningsafgørelse efter Miljøvurderingslovens § 21 for regnvandsbassin v. U3.13

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af vådt regnvandsbassin inkl. forsinkelsesvolumen. Vådt volumen er dimensioneret for at opfylde BAT-krav, og forsinkelsesvolumen er dimensioneret til T=5 år, med en klimafaktor 1,15. Afløb fra bassinet er på 23,5 l/s. Bassinet udføres med tæt bund og anlæg 1:5 og med anlæg 1:2 op ydersiden af kørevejene		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Novafos Blokken 9 3460 Birkerød Tlf. 44 20 80 00 novafos@novafos.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Herle Mo Madsen Blokken 9 3460 Birkerød Tlf. 44 20 8151 hm@novafos.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).	Matr. 3i, Uggeløse By, Uggeløse		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Allerød Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se bilag		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Tekst
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Anlæg til opstuvning af vand (punkt 10g)
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	Arealet ejes af: Jens Maribo		

	<p>Gørløsevej 3 3450 Lyngge</p> <p>Men arealet ønsket erhvervet af Novafos A/S inden anlæg.</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<p>I dag fremstår arealet som kornmark.</p> <p>Arealet skal anvendes til regnvandsbassin med permanent vådvolumen, så arealet er ikke bebygget eller befæstet. Det fremtidige areal af regnvandsbassinet ved max. Vandspejl er omkring 3000 m².</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Bassinvolumener: - Stuvningsvolumen 2955 m³ - Vådvolumen 1875 m³</p> <p>Arealanvendelse: - Areal der terrænreguleres i forbindelse med anlæg af bassin: ca. 6.000 m² - Kronekant (maks kote på kørevej) kt. 46.19 - Maks. vandspejl kt 45.76 - Daglig/permanent vandspejl kt. 44.86 - Bund kt. 43.86</p> <p>Udformning: Bassinet vil blive indpasset i landskabet. Bassinet vil efter udførsel fremstå ligesom som en sø. Skråningssanlæg vil være 1:5, dog med 1:2 enkelte steder langs kørevejen, og der vil ikke blive etableret hegn langs bassinet. Bassinet vil blive udført efter i "Designguide for regnvandsbassiner, DANVA vejledning nr. 102, 2018" og "Tekniske Kravspecifikationer, Regnvandsbassiner" fra Novafos Det fremtidige areal af regnvandsbassinet ved max. Vandspejl er omkring 3000 m².</p> <p>Grundvand: Det terrænnære grundvand er endnu ikke pejlet præcist, men bedste bud er at det ligger maksimalt 2-3 m.u.t jf. SCALGOs Modeller. Umiddelbart er derfor ikke behov for midlertidig grundvandssænkning under anlæg. I projekteringsfasen vil det terrænnære grundvandsniveau blive undersøgt. Såfremt der er behov for midlertidig grundvandssænkning under anlæg, vil der blive ansøgt om tilladelse hertil, samt midlertidig tilslutningstilladelse til håndtering på Lyngge Rens.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Det eksisterende regnvandsudløb U.3.13 vil være i brug under anlægsperioden. Herefter vil regnvandet fortsat udledes til U.3.13, dog forsinket og rensat i det nyanlagte bassin.</p> <p>Anlæg: Forventet opstart ultimo 2023. Varighed vurderet til omkring et halvt år. Anlæg sker ved afgravning, jordhåndteringsplan udarbejdes inden anlæg. Der skal herefter indarbejdes en lermembran i bunden af bassinet sammen en jordvold således der etableres et forbassin. Derudover skal der anvendes plast til omlægning af den eksisterende regnvandsledning samt dertilhørende brønde.</p>

Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Flow ind nyt bassin: 40 l/s Flow ud nyt bassin: 23,5 l/s Råstoffer, produkter, varer og vand: Der anvendes ikke yderligere råstoffer i driftsperioden. Der produceres ikke produkter eller varer eller anvendes vand.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Regnvand vil fortsat løbe til eksisterende udløb U..3.13 til Kedelsø-Langså Å, mængder uændret: 43.740 m3/år Spildevand: Der vil ikke være spildevand til renselanlæg. Affald: Der vil være periodevis tilsyn med anlægget, og når nødvendigt vil der blive oprenset sediment fra bassinet, herunder mere frekvent fra forbassinet. Sedimentet vil blive analyseret bortskaffet jf miljøbeskyttelsesloven. Mængderne og dermed behovet for oprensning vil variere efter hvor meget det har regnet, samt hvor intensivt arealerne i oplandet anvendes.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	X	X	Nej.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Nej.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X	X	Ikke Relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Nej
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X	X	Ikke Relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Nej
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X	X	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Ikke relevant.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	X	Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder i Allerød Kommune vil blive overholdt, herunder arbejdstider hverdage: 7.00 - 18.00
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	X	Der vil efter anlæg ikke være støj eller vibrationer fra bassinet.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Nej.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	X	Der vil ikke være luftforurening under anlægsarbejdet.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X	X	Der vil ikke være luftforurening efter anlægsarbejdet da bassinet vil indeholde regnvand.

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	X	Der vil kunne forekomme støvgener under anlægsarbejdet i forbindelse med afgravning og terrænregulering. Støvgener vil blive minimeret ved sprinkling samt planlægning af anlægsarbejdet i ikke tørre perioder. Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsarbejder i Allerød Kommune vil blive overholdt.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Der vil ikke være lugtgener under eller efter anlægsarbejdet da bassinet vil indeholde regnvand og anlægges ved afgravning i terrænet og placering af forstøbte ledninger og brønde i jorden.
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 X	Anlægsarbejdet planlægges udført i dagtimerne og efterfølgende er der ikke behov for belysning.
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	Nej.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ligger indenfor kommuneplanramme LU.L.01 i Landzone
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektet ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet begrænser ikke brugen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Nej. Området fremstår i dag som mark.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Bassinet ligger indenfor den eksisterende fredningssag for Bastrup Nord, men projektet er nævnt i fredningssagen som en undtagelse, og skal bidrage til at højne vandkvaliteten af Kedelsø Langsø Ådal, som en del af det kommunale og statslige synergiprojekt.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 20 til Kedelsø Langsø Ådal.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 830 m til fredning ved Uggeløse Kirke Men ligger indenfor fredningsforslag Bastrup Nord. Projektet er dog indskrevet i fredningsforslaget.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 1550 m til Natura 2000 Habitatområde Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		I dag udledes ca. 45.000 m ³ regnvand pr år til Kedelsø-Langsø Å. Dette vil også ske fremadrettet. I dag udledes op til 40 l/s til Kedelsø-Langsø Å under regn, dette vil med anlæg af bassinet blive reduceret til maksimalt 23,5 l/s. Derudover vil regnvandet i fremtiden være rensset efter gældende BAT krav.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Bassinet anlægges udenfor BNBO
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ingen jordforurening registreret. Der vil blive udarbejdet en jordhåndteringsplan i projekteringsfasen, som vil redegøre for både analyse, mulighed for indarbejdelse af eksisterende jord, samt bortskaffelse af overskudsjord.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Nej.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	Nej.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej.
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?			Projektet har ikke foretaget nogle tilpasninger med henblik på at afværge virkninger for miljøet.

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

NOTE:

Koter er i m angivet i kotesystem DVR90.
 Ubenævnte mål er i m.
 Koordinatsystem er UTM32

SIGNATURER:

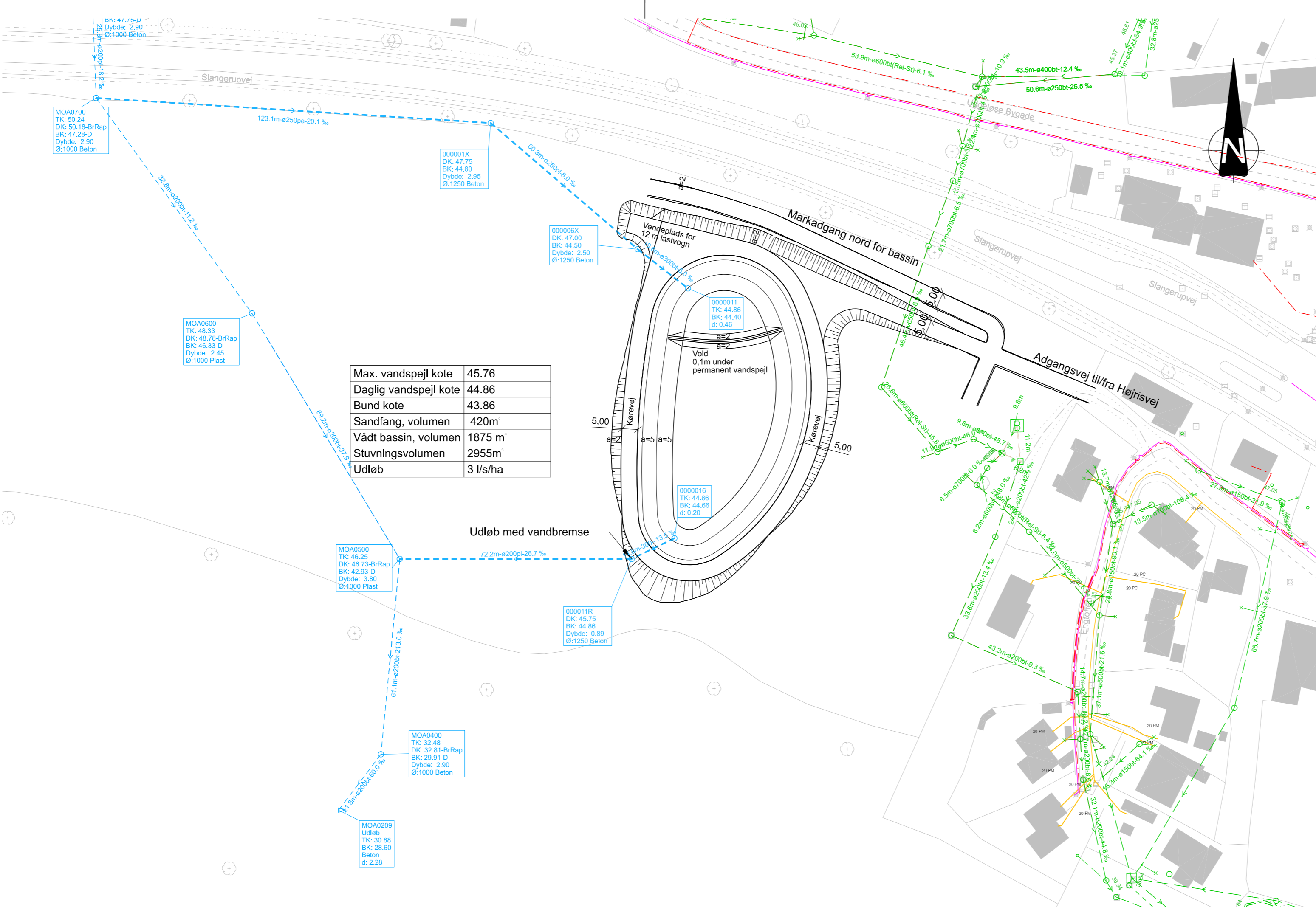
Eksisterende:

- Eksisterende Vej
- Eksisterende Bygning
- Eksisterende Regnvandsledning
- Eksisterende Fællesledning
- Eksisterende 10 kV ledning
- Eksisterende 0,4 kV ledning
- Eksisterende Distributionsrør
- Eksisterende Kabel belysning

Projekteret:

- Projekteret Skråning
- Projekteret Vandspejl
- Projekteret Regnvandsledning

Max. vandspejl kote	45.76
Daglig vandspejl kote	44.86
Bund kote	43.86
Sandfang, volumen	420m ³
Vådt bassin, volumen	1875 m ³
Stuvningsvolumen	2955m ³
Udløb	3 l/s/ha



1	Adgangsvej fra Slangstrupvej fjernet. Ny adgang fra Højrisvej	2022.04.04	KMAN	CPL	SLN
Udgave	Betegnelse/Revision	Dato	Udført	Kontrol	Godkendt
Sag:	Bassin i Lyngø_udløb 3.13	Projekt nr.:	10406337		
		Fase:	Dispositionsforslag		
Emne:	Plantegning Bassin	Tegn. nr.:		Rev.:	

Dato:	2021.12.16	Udf.:	KMAN/KASC	Kont.:	CPL	Godk.:	DEPH	Skala:	1: 1000	297mm x 630mm
-------	------------	-------	-----------	--------	-----	--------	------	--------	---------	---------------



Noter

Servitutter er ikke undersøgt.

Skel er vist iht. det digitale matrikelkort. Skel er ikke beregnet eller fastlagt ved mål, og derfor frarådes detailprojektering ud fra dette kortmateriale. Skel bør fastlægges præcist ved opmåling inden endelig projektering

Luftfoto © Hexagon.

Ortofoto fra WMS-tjeneste © GeoDanmark.

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS- og WFS-tjeneste. Skellet er ikke fastlagt, der må ikke projekteres efter skelbilledet.



7000e

Slangerupvej

3i

Delareal nr. 1 af 3i Uggeløse By, Uggeløse
I alt 86.791 m² jf. Matriklens oplysninger
Ca. 68.151 m² efter udstykning

Delareal nr. 2
af 3i Uggeløse By, Uggeløse
ca. 18.640 m²

14cg

14ch

14ec

14bv

Højrisvej

14c

Engtoften

14bq

7000m

14bx

3cd

Signaturforklaring
— Forslag til nyt skel
— Projekteret bassin
- - - Projekteret bassinanlæg
— Matrikelstel

SKITSE - FORELØBIG

Camilla Bønnelycke
Landinspektør

Matr.nr. : 3i
Ejerlav : Uggeløse By, Uggeløse
Ejerlavskode : 81255
Kommune : Allerød Kommune

Udstykningsforslag og arealopgørelse

Landinspektørfirmaet **LE34** København

Energivej 34
2750 Ballerup
+45 7733 2222
le34@le34.dk
www.le34.dk

CAB	CAB	CAB	19.04.2022
UDF.	KONTROL	GODK.	DATO
		420 x 594	1:500
		FORMAT	MÅLFORHOLD

2200300 2200300-001-001

PROJEKTNR. TEGNINGNUMMER

4

UDG.