

TILSLUTNINGSTILLADELSE

Ølgod hallerne og svømmehal
Skolegade 18, 20 & 22

I henhold til Lovbekendtgørelse nr. 1093
af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse

**Varde
Kommune**



28. maj 2025



Geodatastyrelsen, GeoDanmark, KDS, Hexagon og Varde Kommune.

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Mads Enrico Burgdorff
Direkte tlf. 7994 6122
E-mail: burg@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Industrimiljø
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde
www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr.8978081
Sagsnr. GEO-2025-01476

Indledning

Baggrund for sagen

Varde Kommune blev den 25. februar 2025 bekendt med ansøgning om ændringer i udledningsmængde af spildevand til det offentlige kloaksystem for Ølgod Svømmehal, Skolegade 22, 6870 Ølgod, matrikel 3ay, Ølgod By, Ølgod. Skolegade 22, 6870 Ølgod er ejet af Varde Kommune men driftes af foreningen Ølgod Hallen. Foruden drift af svømmehallen varetager foreningen Ølgod Hallen driften af de to idrætshaller, cafeteria og andre lokaler i bygningerne på Skolegade 18 på matriklen 3eq, Ølgod By, Ølgod. Skolegade 20, 6870 Ølgod, matrikel 3ay, Ølgod By, Ølgod er foruden svømmehallen anvendt af I/S Ølgod Camping. Campingpladsen er uden sanitært spildevand men har adgang til toilet/køkkenbygning i forlængelse af Ølgod svømmehal. Derved er der ingen spildevand tilkoblet kloaksystemet direkte fra campingpladsen.

I forbindelse med etablering af nyt vandbehandlingsanlæg i svømmehallens to bassiner har Varde Kommune valgt, at der skal meddeles en ny tilslutningstilladelse for grundene da nuværende tilladelser er mangelfulde og utidssvarende.

Følgende spildevandstyper forekommer fra Ølgod hallerne:

- Sanitært spildevand fra velfærdsfaciliteter
- Spildevand fra cafeteria (fedtholdigt)
- Overfladevand fra befæstede arealer
- Skyllvand fra vandbehandlingsanlæg til svømmehallen

Omfang og varighed

Tilslutningstilladelsen omfatter tilslutning af spildevand fra velfærdsfaciliteter, cafeteriaet, overfladevand fra befæstede arealer og skyllvand fra vandbehandlingsanlægget i svømmehallen. I bilagene er en liste over lovhenvisninger og refereret materiale, der er anvendt i forbindelse med udarbejdelse af tilslutningstilladelsen.

Varde Kommune kan til enhver tid ændre tilslutningstilladelsen ved påbud, hvis vilkårene er utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige i forhold til blandt andet renseanlæggets drift, kloaksystemet, renere teknologi, ændringer i lovgivningen eller hvis virksomheden udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, så det betyder større eller ændret udledning af spildevand til det offentlige kloaksystem.

Svømmebadets indretning og drift er beskrevet nærmere i svømmebadstilladelsen, sags ID "GEO-2022-85928" Dok ID "8509770", som er meddelt sammen med denne tilslutningstilladelse.

Vilkår for tilslutningstilladelsen

Denne tilslutningstilladelse meddeles som påbud i overensstemmelse med § 30, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven. Tilslutningstilladelsen meddeles under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes. Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i den spildevandstekniske beskrivelse og vurdering.

Generelt

1. Sanitært spildevand og regnvand skal ledes udenom fedtudskilleren til den offentlige separatkloakering.
2. Tilladelsen omfatter de spildevandstyper, der er beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse.
3. Driftspersonalet skal være bekendt med indholdet af denne tilladelse, og et eksemplar af tilladelsen skal være tilgængeligt på adressen.
4. Spildevandet skal være tilsluttet det kommunale kloaksystem. Tilslutningen skal udføres med de anlæg, og på en sådan måde, som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse.
5. Hvis mængden eller sammensætningen af spildevandet ændres i forhold til det ansøgte, skal dette forinden oplyses til Varde Kommune, som skal vurdere om ændringerne kræver revision af tilslutningstilladelsen.

Spildevand fra svømmebad

6. Svømmebadsanlægget skal indrettes og drives således, at det sikres, at miljøfremmede stoffer, såsom sæbe, klor, syre og hjælpestoffer, ikke ved spild eller uheld ledes til det offentlige spildevandssystem.
7. Klorforbruget skal reduceres til et minimum for at mindske dannelsen af A-stoffer, som er uønskede i kloaksystemet.
8. Der må maksimalt udledes spildevand med 5 liter pr. sekund. Såfremt bassiner skal tømmes, skal dette aftales nærmere med DIN Forsyning og foregå i tørvejr.

Fedtudskiller

9. De afløb der bliver anvendt til afledning af fedtholdigt spildevand, skal være tilkoblet fedtudskilleranlægget.
10. Spildevandet fra fedtudskilleren skal være tilsluttet den offentlige spildevandsledning.
11. Fedtudskilleren skal anbringes frostfrit, og være tilgængelig for inspektion og rensning.
12. Fedtudskilleren skal tilses og tømmes efter behov, og inden den har opsamlet 75 % af sin kapacitet. Tømningen skal dog mindst ske 1 gang pr. kvartal.

Tømningsfrekvensen skal øges, hvis der opstår lugtgener, uhygiejniske forhold eller øvrige gener.

Antallet af tømninger kan efter tilladelse fra Varde Kommune nedsættes, såfremt det over en længere periode kan godt gøres at behovet er mindre.

13. Fedt og slam fra udskilleranlægget (EAK kode 190809) skal bortskaffes af indsamler, transportør eller genanvendelsesanlæg, som er registreret i affaldsregisteret¹, og affaldet skal sikres registreret i affaldsdatasystemet².
14. Tømning og rengøring af fedtudskilleren skal ske, så fedt ikke bliver tilført det offentlige kloaksystem.
15. Spildevandet fra fedtudskilleren må maksimalt indeholde 50 mg fedt/l.
16. Temperaturen på spildevandet, der ledes fra fedtudskilleren til offentlig kloak, må ikke overskride 35°C.
17. pH-værdien på spildevandet, der ledes fra fedtudskilleren, skal ligge i intervallet 6,5-9,0. Spidsværdier på pH 4 og pH 10 kan accepteres i 10 % af tiden målt over en time.

Uheld

18. Ved uheld eller anden uregelmæssig drift, der påvirker spildevandets sammensætning eller mængde, skal DIN Forsyning straks kontaktes på tlf.: 7474 7474.
Ved større uheld og spild til kloak kontaktes alarmcentralen på 1 1 2.
I begge tilfælde skal Varde Kommune kontaktes på den førstkommande hverdag.

Mængde, tilstand og sammensætning af spildevand fra vandbehandlingsanlæg

19. Spildevandet fra vandbehandlingsanlægget til svømmebadet skal analyseres for parametrene der er angivet i tabel 1, samt overholde grænseværdierne.

Tabel 1: Grænseværdier for spildevand

Parameter	Enhed	Grænseværdi
Temperatur maksimum	°C	50
pH værdi		6,5 – 9,0

Bundfældeligt stof	ml/l	50
Suspenderet stof	mg/l	500
Klorid	mg/l	2000
Nitrifikationshæmning v/200 ml/l fortynding		< 20 % ³⁾
AOX (adsorberbart organisk halogen)¹		-
DEHP (lipofil plastblødgør)²⁾	µg/l	7

¹⁾ Der er ikke fastsat vejledende grænseværdier men ifølge Miljøstyrelsens, arbejdsrapport nr. 3, 2013 bør den årlige middelkoncentration ikke overstige 8,5 mg/l.

²⁾ Den tilsigtede grænseværdi, udtryk for det langsigtede mål for reguleringen.

³⁾ 50 % er maksimalt acceptniveau, den vejledende værdi er 20 %

20. Der må ikke anvendes sæber, vaske- og rengøringsmidler, som indeholder A-stoffer, og produkter der indeholder B-stoffer skal begrænses mest muligt, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006¹. Der accepteres dog indhold af A- og B-stoffer, som anvendes som konserveringsmidler og farvestoffer, hvis disse udgør mindre end 1 % af det pågældende produkt, og der ikke forhandles tilsvarende produkter uden sådanne stoffer.

Hvis det dokumenteres, at der anvendes produkter, der er mærket med et af de to officielle miljømærker i Danmark, henholdsvis det europæiske miljømærke "EU-blomsten" eller det nordiske miljømærke "Svanen", er det ikke nødvendig med yderligere dokumentation for produkternes indhold af A- og B-stoffer.

Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid anmode om at få tilsendt oplysninger om de anvendte kemiske produkter, herunder vaske- og rengøringsmidlers datablade, ABC-vurdering samt forbrug af de enkelte produkter.

Egenkontrol

21. Det første år efter tilslutningstilladelsens ikrafttræden skal der udtages mindst 2 prøver af spildevandet fra vandbehandlingsanlægget. Prøverne skal udtages som stikprøver og skal være fordelt over året med minimum 3 måneder imellem de to prøver.
22. Prøverne skal analyseres efter de i vilkår 19, Tabel 1, prøverne skal overholde de grænseværdier, der er angivet i tabellen.
23. Prøveudtagning og analyse skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning jævnfør bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger².
24. Analyserapporten skal indeholde oplysninger om tidspunkt og sted for prøvetagning, prøvetagningsmetode, analysemetode samt registrerede vandmængder i prøveudtagningsdøgn.
25. Alle udgifter i forbindelse med egenkontrollen skal afholdes af virksomheden.
26. Miljømyndigheden kan på forlangende kræve nye prøver udtaget og analyseret, hvis måleparametrene er over på grænseværdierne eller hvis spildevandsafledningen giver problemer i kloaknettet.
27. Ved overskridelse af grænseværdierne i vilkår 19 (Tabel 1), skal virksomheden sammen med analyserapporten fremsende en redegørelse for årsagen til overskridelsen. Hvis der er behov for afhjælpende foranstaltning, foretages dette efter aftale med tilsynsmyndigheden.

¹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006, Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1770 af 28.11.2020 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Kontrol, driftsjournal og rapportering

28. Analyseresultater af spildevandsprøverne skal sendes til Varde Kommune senest 4 uger efter prøvetagning.
29. Der skal føres driftsjournal over:
- Årligt vandforbrug
 - Dato for returskylling af filtre
 - Dato for eftersyn og vedligeholdelse af filteranlæg.
 - Forbrug af kemikalier: Natriumhypochlorit (NaOCl), svovlsyre (H₂SO₄), rengøringsmidler, eventuelt andet.
 - Faktura for tømning af fedtudskiller for de seneste 5 år.

Driftsjournalen skal føres fra denne tilslutningstilladelse træder i kraft. Driftsjournalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende og skal opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

Tilkrafttrædelse

Tilladelsen træder i kraft den 28. maj 2025. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve den.

Tidsfrister

Virksomheden skal opfylde kravene i denne tilladelse senest 3 måneder efter, at tilladelsen er trådt i kraft. Hvis andre tidsfrister er angivet under de enkelte vilkår, er disse gældende.

Klage- og søgsmålsvejledning

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 28. maj 2025, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside: www.vardekommune.dk. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 25. juni 2025.

Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Mit-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-foedevareklagenaeavnet/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:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

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

Varde Kommune 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.

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.

Høring, offentliggørelse og underretning

Udkastet til tilslutningstilladelsen har været i høring ved virksomhederne på matriklen og DIN Forsyning A/S fra den 5. maj 2025 - den 19. maj 2025. Vi modtog ønskede supplerende information fra DIN Forsyning A/S samt kommentar fra Ølgod Hallerne. Tilslutningstilladelsen er blevet justeret herefter.

Kopi til:

- DIN Forsyning Spildevand A/S, post@dinforsyning.dk
- Ølgod Hallerne, Info@oelgod-hallerne.dk
- Ølgod Camping, Info@oelgod-camping.dk

Underretningspligtige efter miljøbeskyttelsesloven

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), varde@dn.dk

Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Sportsfiskerforbundet, post@sportsfiskerforbundet.dk

Spildevandsteknisk beskrivelse
Stamoplysninger om virksomhederne

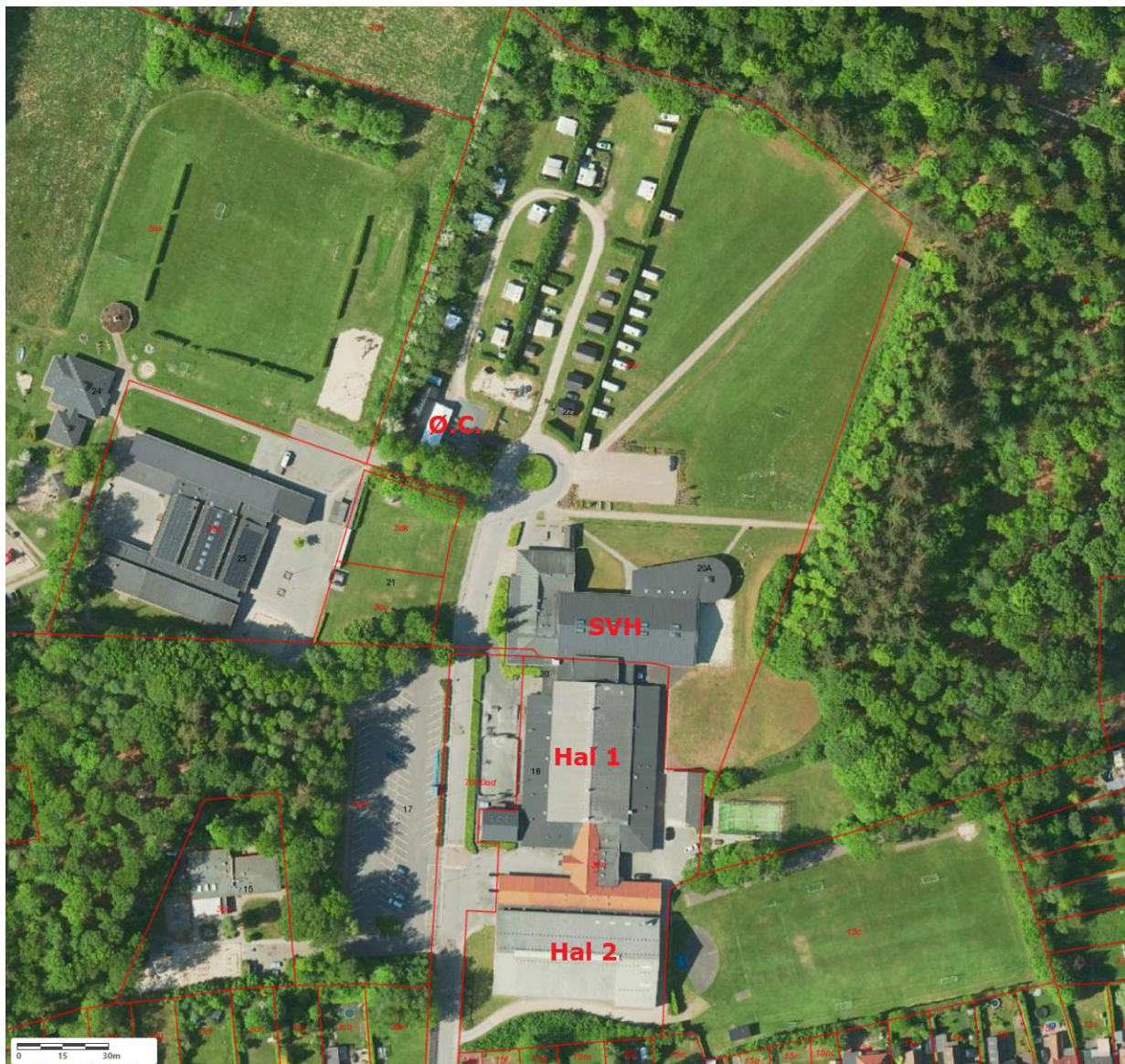
Virksomhedens navn	ØLGOD HALLEN
Adresse	Skolegade 18, 6870 Ølgod
Telefonnummer	75244772
Ejendommens matrikelnumre	3eq Ølgod By, Ølgod
CVR-nr.	29794812
P-nr.	<u>100 3027211</u>
Virksomhedens og ejendommens ejer	ØLGOD HALLEN

Virksomhedens navn	I/S Ølgod Camping
Adresse	Skolegade 20, 6870 Ølgod
Telefonnummer	20704244
Ejendommens matrikelnumre	3ay Ølgod By, Ølgod
CVR-nr.	25988442
P-nr.	<u>100 8383940</u>
Virksomhedens og ejendommens ejer	Virk: Egon Bruun & Kristen Bruun Matrikel ejer: Varde Kommune

Virksomhedens navn	Varde Kommune
Adresse	Skolegade 22
Telefonnummer	79946800
Ejendommens matrikelnumre	3ay Ølgod By, Ølgod
CVR-nr.	29189811
P-nr.	<u>100 3333637</u>
Virksomhedens og ejendommens ejer	Varde Kommune

Beliggenhed og planforhold

Ølgod hallerne og Ølgod campingplads er beliggende på adresserne Skolevej 18, 20 og 22, 6870 Ølgod på matriklerne 3ay- og 3eq Ølgod By, Ølgod. Idrætshal 1 blev opført i 1968 hvortil svømmehallen blev tilbygget nord for hal 1 i 1970. I 1996 blev idrætshal 2 opført som tilbygning syd for idrætshal 1. I 2001 er virksomheden I/S Ølgod Camping oprettet og er beliggende nord for Ølgod hallerne. Arealanvendelsen mellem de tre aktører på matriklerne fremgår af Figur 2.



Figur 1: Oversigtsplan over arealanvendelse mellem aktører. Ø.C. (Ølgod Camping), SVH (Svømmehal Varde Kommune) og Hal 1 og 2 (idrætshal 1 og 2 af forening "ØLGOD HALLEN). Kilde: Geodatastyrelsen, SDFI, Hexagon, Varde kommune.

Kommuneplan

I kommuneplanen er området udlagt som område til offentlige formål, jf. rammeområde 24.01.O03 og 24.01.O06 i Kommuneplan 2021. Den nordlige og østlige del af matriklerne grænser op til et rekreativt område. Mod syd grænser området op til et boligområde. Den resterende del af matriklerne grænser op mod yderligere et område til offentlige formål.

Lokalplanlægning

Området er lokalplanlagt til offentlige og private fællesfunktioner, jf. lokalplan 1.15. Området må kun anvendes til bebyggelse og anlæg af idrætsanlæg, sports- og svømmehaller, p-pladser og lignende fællesfunktioner, som naturligt hører til sådanne funktioner.

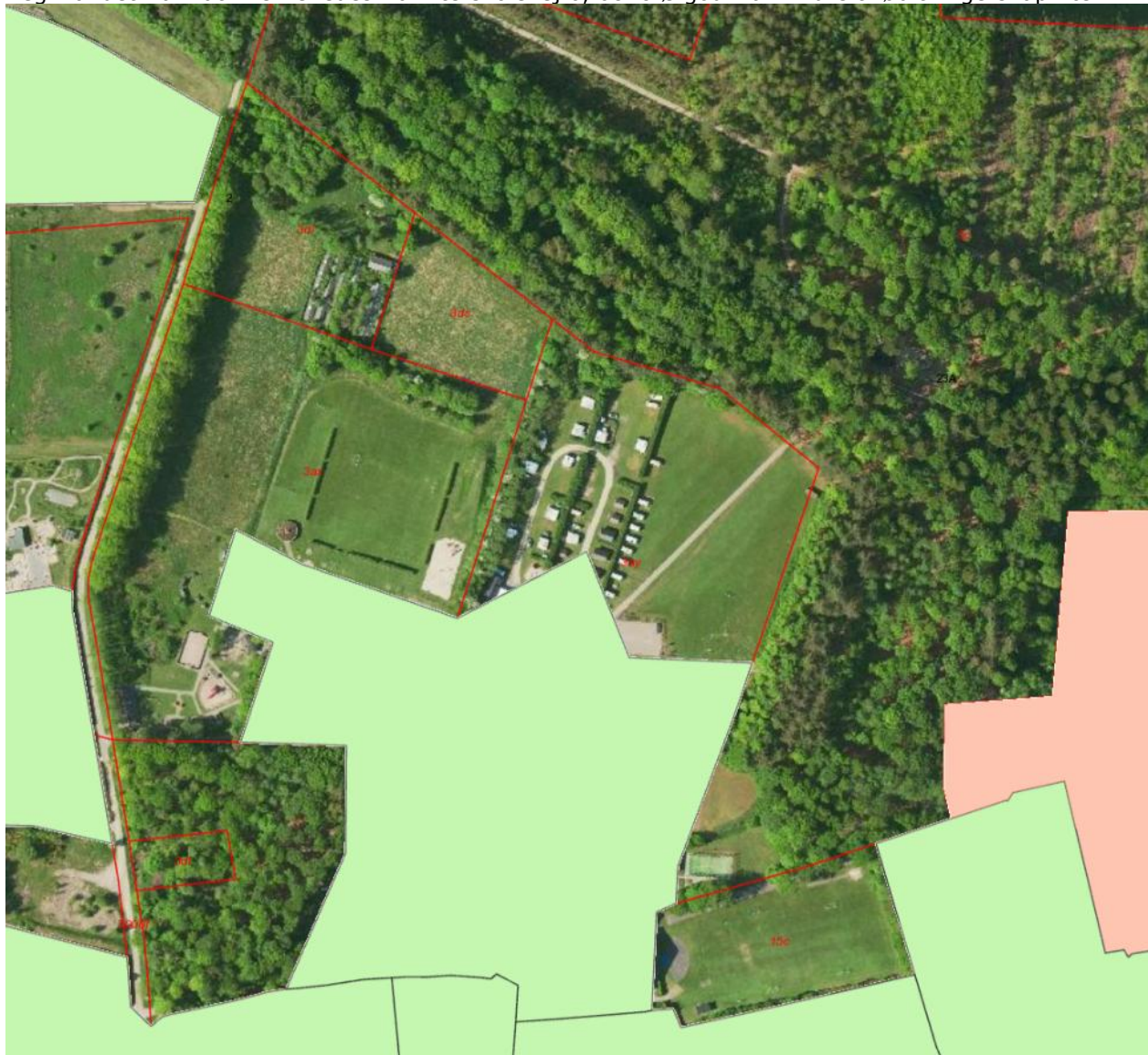
Der må ikke drives erhverv i området. Byrådet kan dog tillade, at mindre erhverv, som sædvanligvis udføres i forbindelse med sportshaller, såsom cafeteria, kiosk og lignende, udføres i området, når dette vurderes at kunne ske uden væsentlige genevirkninger for området.

Spildevandsplanlægning

I Varde Kommunes Spildevandsplan 2019 – 2029 er Ølgod hallerne placeret i kloakopland ØG05 der er separatkloakeret. Spildevandsplanen er udformet efter tilslutning af campingpladsens hytter. Denne udformning vil blive revideret, da campingpladsen ikke er tilsluttet den offentlige kloak.

Spildevandet fra området løber nedstrøms til et fælleskloakeret område og en pumpestation, hvorfra der er overløb via grøft til Agersnap Bæk ved det gamle renseanlæg i Ølgod på Efterskolevej 4, 6870 Ølgod. Spildevandet fra pumpestationen pumpes via trykledning til Skovlund Renseanlæg.

Regnvandet fra matriklerne ledes fra Efterskolevej 6, 6870 Ølgod via mindre tilløb til Agersnap Bæk.



Spildevandplan for Ølgod Hallernes område. Separat kloakeret (grøn) og fælleskloakeret (rød). Kilde: Geodatastyrelsen, SDFI, Hexagon, Varde kommune.

Virksomhedens art, indretning og drift

Ølgod hallerne har været etableret siden 1968. Bygningerne på arealet har løbende gemmegået ombygninger og tilbygninger. Ifølge BBR (Bolig- og ByggeRegisteret), består Skolegade 20 og 22 af følgende bygninger:

- Bygning 1 (1693 m²), anvendes til svømmehal, omklædning og gang til idrætshal
- Bygning 2 (24 m²), anvendes som redskabsrum og affaldsbygning
- Bygning 3 (15 m²), anvendes som kiosk og informationsbygning
- Bygning 4 (16 m²), anvendes som shelter af børnehaven
- Bygning 5 (25 m²), anvendes til udlejning
- Bygning 6 (25 m²), anvendes til udlejning
- Bygning 7 (145 m²), anvendes som byskovcenter
- Bygning 8 (114 m²), anvendes som fælleshus for mindre arrangementer og som grill hytte

Skolegade 18 består af følgende bygninger:

- Bygning 1 (2350 m²), anvendes til idrætshal
- Bygning 2 (2164 m²), anvendes til idrætshal
- Bygning 3 (202 m²), anvendes som lagerhal til rekvisitter
- Bygning 4 (24 m²), anvendes som cykelskur
- Bygning 5 (24 m²), anvendes som cykelskur
- Bygning 6 (180 m²), anvendes som klubhus/ungdomshus
- T4NY, anvendes som multibane og har en anden placering end nuværende mellem hallerne i BBR

Det bebyggede areal udgør 7.001 m².

Svømmebadet ved Ølgod hallerne består af et 12,5 m x 6 m bassin og et 25 m x 12,5 m bassin.

Spildevandsforhold og vandforbrug

Virksomhedens vandforbrug og spildevandsforhold er anført i Tabel 2.

Tabel 2: Vandforbrug og spildevandsforhold ved Ølgod hallerne

Vandforbrug	Ca. 3.500 m ³ pr. år
Kloakopland	ØG05 ifølge spildevandsplan 2019-2029. Området er fælleskloakeret.
Spildevandstyper	Sanitært spildevand fra velfærdsfaciliteter Spildevand fra køkkener (fedtholdigt) Overfladevand befæstede arealer Skyllevand fra vandbehandlingsanlæg
Afledning af spildevand	Ca. 156 m ³ årligt til Skovlund Renseanlæg i forbindelse med returskyl fra vandbehandlingsanlæg.

Svømmebadets vandforbrug var i 2024 på 2.483 m³. Vandforbruget dækker velfærdsfaciliteterne samt bassinerne. Vandforbruget i hal 1 og 2 var i 2024 på henholdsvis 580 m³ og 453 m³.

Sanitært spildevand

Omfatter spildevand fra velfærdsfaciliteter i svømmebadet, hallerne og campingfaciliteter herunder toiletter, håndvaske og brusefaciliteter. Der foreligger ingen oplysninger om mængden af sanitært spildevand.

Spildevand fra køkkener (fedtholdigt)

Der afledes fedtholdigt spildevand fra håndvaske og opvaskemaskine i idrætscentrets køkken/cafeteria, hvorfor der er en fedtudskiller på afløbet herfra. Spildevandet passerer fedtudskilleren, så fedtet udskilles, inden det udledes til det offentlige kloaksystem sammen med sanitært spildevand.

I forbindelse med svømmehallen er der et mindre køkken og toilet der er sat til rådighed for campingpladsens gæster. Varde Kommune vurderer ud fra nuværende kapacitet at dette køkken ikke kræver fedtudskiller. Ved ændringer der kan lede til forøget udledning, skal kommunen informeres og denne tilladelse eventuelt revurderes.

I forbindelse med cafeteriaets drift anvendes følgende produkter:

Tabel 3: Miljømæssige hovedelementer for produkter anvendt til rengøring ved cafeteriaets køkken.

Produkt	ABC-vurdering	Kriterier	Bemærkning
Flydende maskinopvaskemiddel universal	Indeholder 1-3% B-stof	H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Grundet indhold af B-stof skal produktet begrænses og ideelt udfases. Stoffet er ætsende (basisk).
Afspændingsmiddel	Indeholder 6-13% B-stof.	H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Grundet indhold af B-stof skal produktet begrænses og ideelt udfases.
Glenta håndopvaskemiddel	Indeholder 3-5% B-stof.	H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Grundet indhold af B-stof skal produktet begrænses og ideelt udfases.
Glenta universalrengøring ECO+ uparfumeret	Indeholder 2-6% B-stof	H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Grundet indhold af B-stof skal produktet begrænses og ideelt udfases.
WeClean SANI Cleaner Fresh	Indeholder 1-3% B-stof	H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Grundet indhold af B-stof skal produktet begrænses og ideelt udfases.
Grundrengøringsmiddel Pro	Indeholder 1-3% B-stof	H400, Meget skadeligt for vandlevende organismer. H410, Meget skadeligt for vandlevende organismer med langvarig virkning. H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Grundet indhold af B-stof skal produktet begrænses og ideelt udfases.
Vaskepleje med voks OFF	Indeholder 1-3% B-stof	H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Grundet indhold af B-stof skal produktet begrænses og ideelt udfases.

Overfladevand fra befæstede arealer

Regnvand fra befæstede arealer ledes via forsinkelsesbassin på grunden til det offentlige kloaksystem, som har udledning til Mejlvang Bæk.

Spildevand fra svømmehal og andre sanitære faciliteter

I forbindelse med svømmehal og drift af sanitære faciliteter anvendes følgende produkter af virksomheden. Andre sæbeprodukter forventes i forbindelse med gæsternes anvendelse af faciliteter.

Tabel 4: Miljømæssige hovedelementer for produkter anvendt ved svømmehallen og andre sanitære faciliteter i hallerne.

Produkt	ABC-vurdering	Kriterier	Bemærkning
Alkalisk skumrengøringsmiddel Pro	Indeholder 3-5% B-stof	H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Grundet indhold af B-stof skal produktet begrænses og ideelt udfases. Stoffet er ætsende (basisk).
Surt skumrengøringsmiddel Pro	Indeholder 1-3% B-stof	H400, Meget skadeligt for vandlevende organismer.	Stoffet er ætsende (surt).
Svovlsyre 20%			Stoffet er ætsende (surt). Anvendes til at sænke pH i bassinvand.
Natriumhypochlorit (Blegeessens)	10-15 % A-stof	H400, Meget skadeligt for vandlevende organismer. H410, Meget skadeligt for vandlevende organismer med langvarig virkning.	Anvendes til at holde klorniveauet i bassinerne såfremt egenproduktion af klor svigter. Stoffet er ætsende (basisk).
Perlite			Filter medie til Defender filter. Ingen specielle test data er tilgængelig. Perlite er et naturligt forekommende mineral. Dette produkt er uopløselig i vand og der er ingen større effekt på miljøet.
Salt			Ingen problematiske indholdsstoffer
Natriumthiosulfat			Klassificeres ikke farligt for vandmiljø. Bruges i nødstilfælde for at sænke klorniveauet i bassinerne. Estimeret anvendes der ca. 2 kg på 15 år.
Oxycon 1a			Kvantitative data om økologiske virkninger af dette produkt er ikke tilgængelige. Tillad ikke større mængder at trænge ind i drikkevandsbeholdninger, spildevand, eller jordbund!
Oxycon 2			Miljøskadelig virkning ukendt. Ufortyndet opløsning i større mængder bør ikke tillades at trænge ind i vandlegeme eller spildevand!

Oxycon pH			Miljøskadelig virkning ukendt. Ingen økologiske data
Buffer pH 4 @25°C			Økotoksicitet værdi: ukendt. Nedbrydelighed: biologisk nedbrydelig. Bioakkumulerende: Ingen bioakkumulationspotentiale.
Buffer pH 7 @25°C			Økotoksicitet værdi: ukendt. Nedbrydelighed: biologisk nedbrydelig. Bioakkumulerende: Ingen bioakkumulationspotentiale.
Buffer pH 9 @25°C			Økotoksicitet værdi: ukendt. Nedbrydelighed: biologisk nedbrydelig. Bioakkumulerende: Ingen bioakkumulationspotentiale.
Buffer pH 10 @25°C			Økotoksicitet værdi: ukendt. Nedbrydelighed: biologisk nedbrydelig. Bioakkumulerende: Ingen bioakkumulationspotentiale.
Flydende toilettrens off. m/farve			Ingen bemærkning

Yderligere anvendes WeClean SANI cleaner Fresh og Grundrengøringsmiddel Pro også til disse faciliteter. Virksomheden skal fokusere på at holde anvendelsen af produkter med A- og B-stoffer nede på et minimum og undersøge alternative produkter med lavere eller intet indhold af disse stoffer. Specielt bør virksomheden begrænse anvendelsen af natriumhypochlorit til et absolut minimum grundet det høje indhold af A-stoffer.

Skyllevand fra vandbehandlingsanlæg

Den samlede spildevandsmængde fra det nye vandbehandlingsanlæg i svømmehallen estimeres til en årlig udledning på ca. 156 m³ fra defenderfiltrene.

Til hvert bassin anvendes der 1 stk. defenderfilter model SP-27-48-487. Skylning af de to filtre foregår manuelt som regel i løbet af formiddagen. Filtrene skylles ca. hver 7. dag eller efter behov med vand fra bassinerne. Defenderfiltertanke tømmes ved hjælp af gravitation. Med udledning fra andre renseforanstaltninger forventes der en samlet udledning på 1,5 m³ per tømning 1-2 gange i ugen svarende til en årlig spidsudledning på 156 m³.

Pumpebrønd er placeret i kælderen hvor spildevand fra håndvask og overløb ledes i. Alt filtervand pumpes direkte til forsinkelsestanken inden det afledes til kloak.

Der er automatisk legionellabekæmpelse i varmtvandsbeholderen.

Yderligere specifikationer og krav kan findes i svømmebadstilladelsen, se sags ID GEO-2022-85928.

Renseanlæg

Spildevandet ledes til Skovlund Renseanlæg, Rotvigvej 2B, 6823 Ansager. Renseanlægget modtager spildevand fra Skovlund by, Skovlund industri, Ansager (inklusive Starup-Tofterup og er tilsluttet Agerbæk), Tistrup og Ølgod.

Ifølge Varde Kommunes Spildevandsplan har Skovlund Renseanlæg følgende udledningsdata:

	Rensemethode	Dimensioneret kapacitet [PE]	Reel belastning [PE]
Skovlund Renseanlæg	MBNDK	23.500	12.126

(M = mekanisk, B = biologisk, N = nitrifikation, D = denitrifikation og K = kemisk fosforfældning)

Tabel 5: Udledningsdata for Skovlund Renseanlæg (Kilde: Varde Kommunes spildevandsplan).

Udledte stofmængder for 2024 fra Skovlund Renseanlæg kan ses i tabel 6.

	Grænseværdi [mg/l]	Gennemsnit [mg/l]	Gennemsnit [kg/år]
BI5	6	1,1	1785
Fosfor	0,5	0,39	617
Kvælstof	6 (Tilstandskontrol) 4 (Transportkontrol)	3,3	5326

Tabel 6: Data for belastningen af næringsstoffer målt og beregnet ved Skovlund Renseanlægs udløb i 2024.

Der er således ikke problemer med overholdelse af grænseværdierne for næringsstoffer og let nedbrydeligt organisk stof i relation til udledning af rensset spildevand fra Skovlund Renseanlæg.

Til Skovlund Renseanlæg er der et stort slammineraliseringsanlæg, hvor slammet pumpes op og afvander ved naturlig afdræning og biologisk omsætning.

Slammet overholder slambekendtgørelsens krav til slamkvalitet, der skal spredes ud på landbrugsjord.

Recipient

Recipienten for overløb spildevand fra området er Agersnap Bæk der via Skjern Å løber til Ringkøbing Fjord.

Agersnap Bæk har ifølge basisanalysen for vandområdeplaner 2021 – 2027 følgende karakteristika på strækningen nedstrøms overløbet:

Tilstand

- Samlet: Dårlig økologisk tilstand.
 - Planter (makrofyter): God økologisk tilstand.
 - Smådyr (bentiske invertebrater): God økologisk tilstand.
 - Fisk: Ringe økologisk tilstand.
 - Alger (fyto-benthos): Ukendt økologisk tilstand.
 - Nationalt specifikke stoffer: Ukendt
- Ukendt kemisk tilstand.

Målsætning

- God økologisk tilstand
- God kemisk tilstand

Recipienten af rensset spildevand fra Skovlund Renseanlæg er Grindsted Å, som er en del af Varde Å systemet. Slutrecipienten for Varde Å er Ho Bugt.

Grindsted Å har på strækningen nedstrøms Skovlund Renseanlæg ifølge basisanalysen for vandområdeplaner 2021 – 2027 følgende karakteristika:

Tilstand

- Samlet: God økologisk tilstand.
 - Planter (makrofytter): Høj økologisk tilstand.
 - Smådyr (bentiske invertebrater): God økologisk tilstand.
 - Fisk: Høj økologisk tilstand.
 - Alger (fytobenthos): God økologisk tilstand.
 - Nationalt specifikke stoffer: Ukendt
- Ukendt kemisk tilstand.

Målsætning

- God økologisk tilstand
- God kemisk tilstand

Vurdering

Såfremt de fastsatte vilkår i tilladelsen overholdes, vurderer Varde Kommune, at koncentrationen og mængden af de udledte stoffer er så lille efter rensning på Skovlund Renseanlæg, at det ikke giver anledning til uacceptable miljømæssige effekter i nærrecipienten, Grindsted Å eller fjernrecipienten Ho Bugt.

I forhold til overløb fra fællessystemet til recipient, så må dette formodes kun at forekomme ved forholdsvist massive regnhændelser, hvor "first flush" bliver ledt til sparebassiner og renseanlæg. Varde Kommune vurderer derfor heller ikke, at dette vil medføre uacceptable følgevirkninger på nærrecipienten Agersnap Bæk eller fjernrecipienten Ringkøbing Fjord.

På den baggrund skønner Varde Kommune ligeledes, at udledningen ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Forureningsbegrænsende foranstaltninger (BAT)

Ølgod svømmehal har et klorelektrolyse anlæg, hvilket medfører mindre klorforbrug, bedre vandkvalitet og bedre klorsyrebalance. Dette anlæg servicerer alle bassiner i svømmehallen med klor.

Ølgod svømmehal har sikret sig mod fejl på dosering af klor og syre, ved at etablere dagstanke. Derved er de sikret mod større uheld.

Spildevandsteknisk vurdering

I vurderingen tager kommunen udgangspunkt i de anbefalinger, der er i Miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

Ovennævnte vejledning fastsætter anbefalede grænseværdier for en række kemiske stoffer og parametre, og den angiver en risikovurdering af organiske stoffer. Risikovurderingen inddeler de organiske stoffer i tre kategorier:

- A-stoffer er uønskede i spildevandet, da de er giftige og svært nedbrydelige.
- B-stoffer er knapt så giftige som A stofferne og er ikke let nedbrydelige. Spildevandets eventuelle indhold af B-stoffer skal begrænses og skal overholde nærmere fastsatte grænseværdier.
- C-stoffer er let nedbrydelige og ugiftige. Der fastsættes normalt ingen grænseværdier for disse stoffer. De skal dog reguleres ved bedst tilgængelig teknik (BAT).

Vurdering og eventuel kravfastsættelse er foretaget ud fra hensyn til;

- Risiko for tilstopning og korrosion i afløbssystemet.
- Arbejdsmiljø for kloakarbejdere, og hensynet til kloakpumpestationernes naboer med videre.
- Renseanlæggets processer.
- Anvendelsesmulighederne for slammet fra renseanlægget.
- Det vandområde, der skal modtage det rensede vand.
- Virksomhedens mulighed for at reducere afledning af uønskede stoffer ved renere teknologi og intern rensning.

Generelt

Spildevand fra velfærdsfaciliteter, vurderes at have samme sammensætning som almindeligt husspildevand. Afledning af sanitært spildevand vurderes at være uproblematisk. Der stilles vilkår om, at det sanitære spildevand skal ledes uden om fedtudskilleren [vilkår 1].

Da den spildevandstekniske beskrivelse er grundlaget for den spildevandstekniske vurdering og dermed tilladelsen, stilles der vilkår om, at spildevandstyper samt kloaktilslutning og anlæg ikke må afvige fra den spildevandstekniske beskrivelse [vilkår 2 og 4]. Deraf følger, at enhver ændring i forhold til det ansøgte skal oplyses til kommunen [vilkår 5].

Idet vilkår fastsat i denne tilladelse har betydning for drift af Ølgod Hallerne, er der stillet vilkår om, at et eksemplar af tilladelsen skal være tilgængeligt og kendt af driftspersonalet [vilkår 3].

Indretning, drift og vedligehold

For at minimere miljøpåvirkningen af spildevand fra svømmebadet samt køkkenfaciliteter, er der stillet vilkår om indretning, drift og vedligehold [vilkår 6, 7, 8, 9, 10 og 11].

En fedtudskillers effektivitet skal sikres gennem god drift og vedligehold. Fedtudskilleren er en vigtig foranstaltning, der skal være med til at sikre, at forurenende fedtstoffer ikke ledes til spildevandssystemet, hvor de blandt andet kan påvirke renseanlæggets drift. Derfor stilles der vilkår for hvordan fedtudskilleren skal vedligeholdes, samt minimumsfrekvens for hvornår anlægget skal tømmes [vilkår 12, 13 og 14].

Mængde, tilstand og sammensætning af spildevand

Spildevand fra Ølgod svømmehal er, siden svømmebadets blev etableret i 1970, blevet ledt til renseanlæg. Med undtagelse af spildevand fra det nye vandbehandlingsanlæg, giver den planlagte fornyelse således ikke anledning til en ny udledning.

Fedtudskiller

Spildevand fra køkkenfaciliteter i Ølgod hallerne kan indeholde fedt, hvilket gør spildevandet mere komplekst end almindeligt husspildevand. Derfor stilles der krav om, at spildevand herfra ledes igennem fedtudskiller [Vilkår 9].

Kravene til spildevandets indhold af fedt, samt temperatur og pH er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier [Vilkår 15, 16 og 17].

Campingpladsens køkken vurderes ikke at have en størrelse eller aktivitet, der vil medføre væsentlig udledning af fedt. Dermed vurderer Varde Kommune ikke, at en fedtudskiller er nødvendig under nuværende forhold. Såfremt der sker ændringer i campingpladsens køkkenfaciliteter der kan medføre øget udledning af fedt, skal virksomheden Ølgod Camping informere Varde Kommune, så vurderingen kan revideres.

Mængde

Størstedelen af spildevandsmængden fra svømmebadet består af vand fra returskyl. Derfor er der stillet vilkår om at der maksimalt må afledes en mængde på 5 l/s [Vilkår 8]

Antal årlige prøver

Indholdet af problematiske stoffer i spildevandet fra Ølgod svømmehal forventes at være af underordnet betydning. Derudover er den årlige mængde spildevand mindre end 10.000 m³/år.

I henhold til vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentligt spildevandsanlæg fastsættes analyseprogrammet på kontrolniveau 0. Det vil sige, at kontrolprogrammet begrænses til at omfatte en karakterisering af spildevandet, ved at virksomheden det første år efter ikrafttrædelse af denne tilslutnings-tilladelse skal udtage 2 prøver til analyse. Tilsynsmyndigheden kan herefter, såfremt det skønnes nødvendigt, kræve yderligere prøver udtaget til analysering for de i vilkår 19 angivne stoffer [vilkår 21 og 26].

Kravene til udtagning af spildevandsprøver, analyseparametre og -metoder med videre fremgår af vilkårene 23-26.

Ved eventuel overskridelse af grænseværdierne angivet i vilkår 19, skal virksomheden fremsende en redegørelse for årsagen til overskridelsen samt oplysninger om evt. tiltag for at sikre, at vilkårene efterfølgende overholdes [vilkår 27 og 28].

Driftsjournal

Der stilles vilkår om driftsjournal, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Dette gøres for, at tilsynsmyndigheden kan danne sig et indtryk af hvordan driften foregår og for at virksomheden har fokus på driften af de aktiviteter, som genererer spildevand til det offentlige kloaksystem [vilkår 29].

Uheld

Pludselige og store ændringer i spildevandets sammensætning og tilstand som følge af uheld kan give store negative konsekvenser for afløbssystemet og renseanlæggets processer. Det er derfor vigtigt, at der hurtigst muligt iværksættes forbyggende foranstaltninger for at mindske en eventuel påvirkning.

Det bør altid sikres, at utilsigtet udledning til afløbssystemet af forurenende stoffer som ændrer spildevandets indhold og sammensætning mindskes mest mulig ved korrekt opbevaring og håndtering.

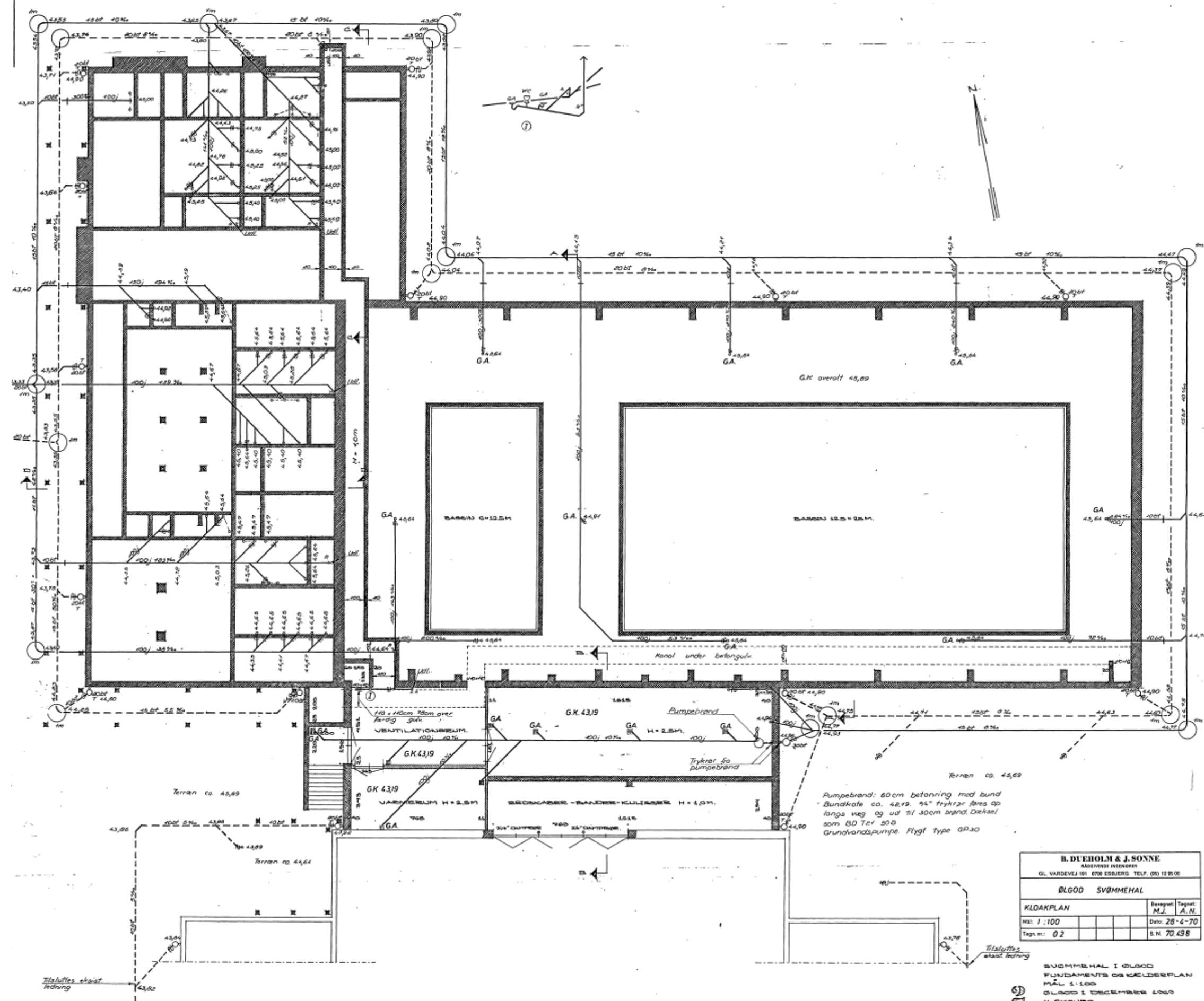
Der stilles vilkår om, at såfremt der sker uheld eller uregelmæssigt drift, der påvirker spildevandets sammensætning, skal kommunens forsyningsselskab kontaktes og ved større uheld alarmcentralen. Varde Kommune skal orienteres [vilkår 18].

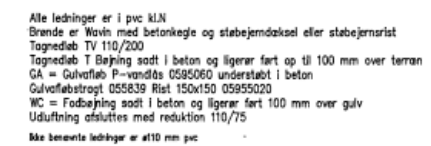
Samlet vurdering

Under forudsætning af, at de fastsatte vilkår i tilladelsen overholdes, forventes det ikke, at spildevandets mængder og sammensætning vil medføre driftsproblemer for kloaksystemet og renseanlægget

Hvis de fastsatte vilkår i tilladelsen overholdes, vurderes det, at koncentrationen og mængden af de udledte stoffer er så lille efter rensning på Skovlund Renseanlæg, at det ikke giver anledning til uacceptable miljømæssige effekter i nærrecipienten, Varde Å eller fjernrecipienten Ho Bugt. På den baggrund skønner Varde Kommune ligeledes, at udledningen ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

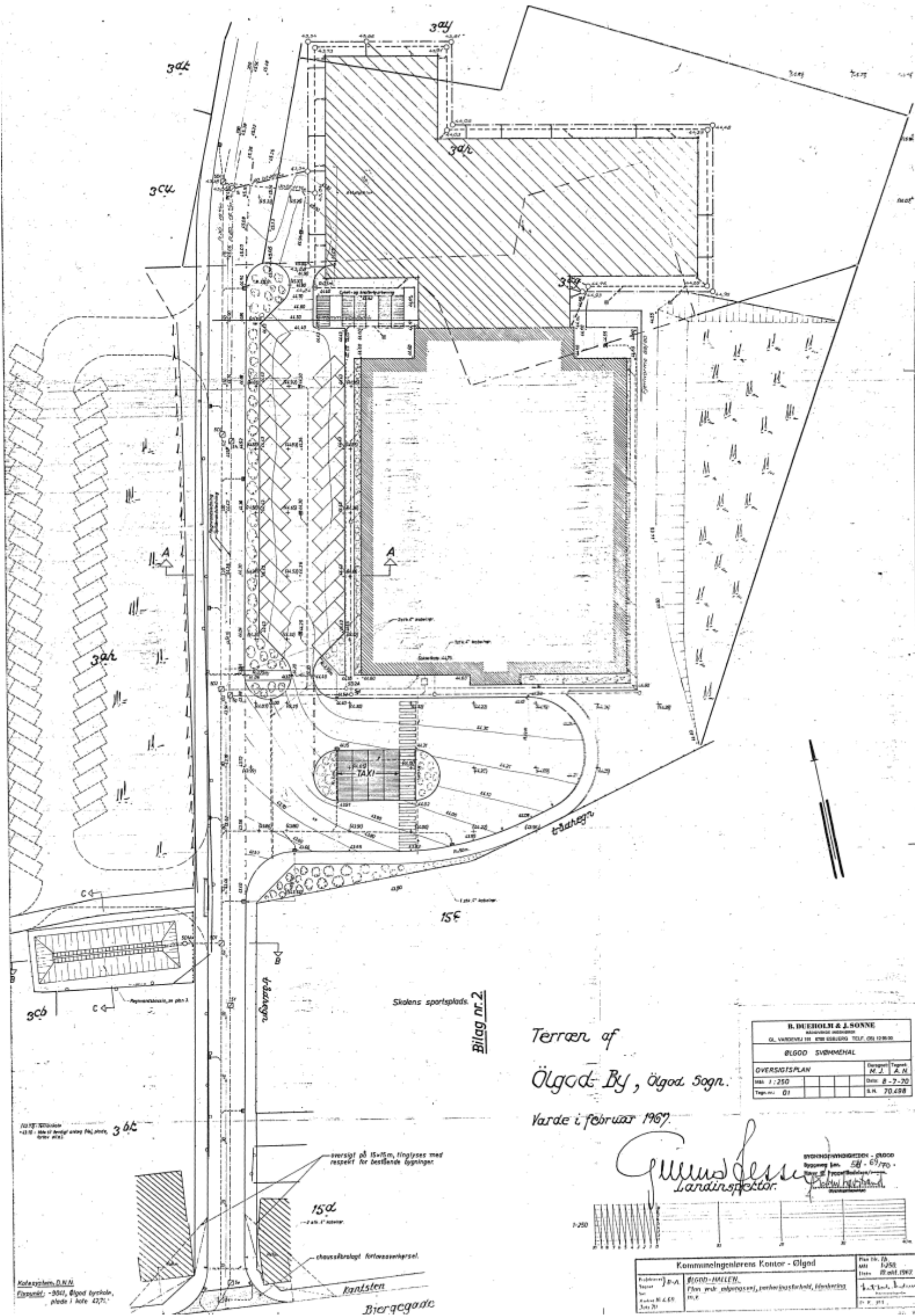
Bilag - Kloakplan





INDGÅET
18 NOV. 1996

SAG	HAL 2 VED ØLLODHAL.			ØLLOD KOMMUNE	
BYGGERE	ØLLOD HALLEN S/A ØLLODSTAD 18 6870 ØLLOD.			TEKNISK FORVALTNING	
EMNE	ØLLODPLAN			TEGN. NR. 2	
DATO	22.1.96	SIGN.	PIP	MAL. 100	FORMAT 80034 SAG 8516
REVIDERT	12.3.96 1.5.96 14.9.96 11.6.96	KONT.			
 ARKITEKT FPA, ING. MAF I • STOREGAD 11, 6870 ØLLOD • TEL. 75 24 45 44 • FAX 75 24 64 44 • GRØ 9 15 46 63					



Bilag nr. 2

Terræn af
Ölgod By, Ölgod Sogn.

Varde i februar 1967.

B. BUEHOLM & J. SONNE	
Kommuneingeniører	
OL. VANDREY 111 8700 ØSLEBØ. TEL. 091 12 86 30	
ØLGOD SVENMEHAL	
OVERSIGTSPLAN	Skrevet af: M. J. A. N.
Mål: 1:250	Dato: 8-7-70
Tegn. nr.: 01	S.H. 70.498

Gunnar Jensen
Landinspektør



Kommuneingeniørens Kontor - Ölgod	
Projekteret af: B. A.	ØLGOD-MÅLEEN.
Tegnet af: J. S.	Plan over udgravningsarbejde, vandingskanaler, flodvejning
Skrevet af: B. A. & J. S.	1966
Dato: 21	

Plan nr. 15
Mål: 1:250
Dato: 19.01.1967

Lovhenvisninger og refereret materiale

- Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse
- Varde kommunes Spildevandsplan 2019 – 2029, [Spildevandsplan 2019 - 2029 - Varde Kommune](#)
- Bekendtgørelse nr. 811 af 19. juni 2024 om kvalitetskrav til miljømålinger
- Lokalplan L 1.15, https://dokument.plandata.dk/20_1102469_DRAFT_1219840330582.pdf
- Vejledning nr. 2 af 10. juli 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg
- Vejledning om kontrol med svømmebade, 2020, Miljøstyrelsen

¹ <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

² Indberetningen af affaldsdata skal foretages af de virksomheder og anlæg, der indsamler eller modtager affald til behandling, og de affaldsproducerende virksomheder der enten eksporterer affald til behandling i udlandet eller selv behandler affald. Affaldsdata indberettes til affaldsdatasystemet, som findes på www.virk.dk